



BUPATI BENGKAYANG
PROVINSI KALIMANTAN BARAT

PERATURAN BUPATI BENGKAYANG
NOMOR 28 TAHUN 2024

TENTANG

RENCANA INDUK SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM
KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2022-2041

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI BENGKAYANG,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 22 ayat (4) Peraturan Pemerintah Nomor 122 Tahun 2015 tentang Sistem Penyediaan Air Minum, perlu menyusun Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum yang ditetapkan oleh Bupati;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum Kabupaten Bengkayang Tahun 2022-2041;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Daerah Tingkat II Bengkayang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3823);
3. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421);
4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2008 tentang Air Tanah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 83, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4859);

6. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 74, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5230);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 121 Tahun 2015 tentang Pengusahaan Sumber Daya Air (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 344, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5801);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 122 Tahun 2015 tentang Sistem Penyediaan Air Minum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 345, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5802);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6633);
10. Peraturan Presiden Nomor 185 Tahun 2014 tentang Percepatan Penyediaan Air Minum dan Sanitasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 389);
11. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 27/PRT/M/2016 tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1154);
12. Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bengkayang Tahun 2021-2026 (Lembaran Daerah Kabupaten Bengkayang Tahun 2021 Nomor 6, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Bengkayang Nomor 6);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG RENCANA INDUK SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2022-2041.

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Keputusan Bupati ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kabupaten Bengkayang.
2. Pemerintah Daerah adalah bupati sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah Kabupaten Bengkayang.
3. Bupati adalah Bupati Bengkayang.
4. Perangkat Daerah selanjutnya disingkat PD adalah unsur pembantu Bupati dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Kabupaten Bengkayang.

5. Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Bengkayang yang selanjutnya disebut Perumda Air Minum Tirta Bengkayang adalah Badan Usaha Milik Daerah yang melayani kebutuhan air minum perpipaan di daerah.
6. Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum yang selanjutnya disebut RISPAM adalah suatu rencana jangka Panjang (20 Tahun) yang merupakan bagian atau tahap awal dari perencanaan air minum jaringan perpipaan dan bukan jaringan perpipaan berdasarkan proyeksi kebutuhan air minum pada suatu periode yang dibagi dalam beberapa tahapan dan memuat komponen utama sistem beserta dimensi-dimensinya.
7. Air baku untuk air minum rumah tangga yang selanjutnya disebut air baku adalah air yang dapat berasal dari sumber air permukaan, cekungan air tanah dan/atau air hujan yang memenuhi baku mutu tertentu sebagai air baku untuk air minum.
8. Air minum adalah air minum rumah tangga yang melalui proses pengolahan atau tanpa proses pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan dan dapat langsung diminum.
9. Penyediaan air minum adalah kegiatan menyediakan air minum untuk memenuhi kebutuhan masyarakat agar mendapatkan kehidupan yang sehat, bersih dan produktif.
10. Sistem Penyediaan Air Minum yang selanjutnya disingkat SPAM adalah satu kesatuan sistem fisik (teknik) dan non-fisik dari prasarana dan sarana air minum.
11. Pengembangan SPAM adalah kegiatan yang bertujuan membangun, memperluas dan/atau meningkatkan sistem fisik (teknik) dan non-fisik (kelembagaan, manajemen, keuangan, peran masyarakat dan hukum) dan kesatuan yang utuh untuk melaksanakan penyediaan air minum kepada masyarakat menuju keadaan yang lebih baik.
12. Daerah Aliran Sungai yang selanjutnya disingkat DAS adalah suatu wilayah tertentu yang bentuk dan sifat alamnya merupakan satu kesatuan dengan sungai dan anak-anak sungainya yang berfungsi menampung air yang berasal dari curah hujan dan sumber air lainnya dan kemudian mengalirkannya melalui sungai utama ke laut.
13. Penyelenggaraan SPAM adalah serangkaian kegiatan dalam melaksanakan pengembangan dan pengelolaan sarana prasarana yang mengikuti proses dasar manajemen untuk penyediaan Air Minum kepada masyarakat.
14. Penyelenggara pengembangan SPAM yang selanjutnya disebut Penyelenggara adalah badan usaha milik negara/badan usaha milik daerah, koperasi, badan usaha swasta, dan/atau kelompok masyarakat yang melakukan penyelenggaraan pengembangan sistem penyediaan air minum.
15. Badan Usaha Milik Daerah yang selanjutnya disingkat BUMD adalah badan usaha yang pendiriannya diprakarsai oleh Pemerintah Kabupaten Bengkayang dan seluruh atau sebagian besar modalnya dimiliki oleh daerah melalui penyertaan secara langsung yang berasal dari kekayaan daerah yang dipisahkan yang dibentuk khusus sebagai penyelenggara.

16. Unit Pelaksana Teknis Daerah yang selanjutnya disingkat UPTD adalah unsur pelaksana tugas teknis pada dinas dan badan di Kabupaten Bengkayang.
17. Koperasi adalah kumpulan orang yang mempunyai kebutuhan yang sama dalam sektor ekonomi atau sosial budaya dengan prinsip demokrasi dari anggotanya dan yang dibentuk khusus sebagai penyelenggara.
18. Badan Usaha Milik Desa, yang selanjutnya disebut BUMDes, adalah usaha desa yang dibentuk/didirikan oleh pemerintah desa yang kepemilikan modal dan pengelolaannya dilakukan oleh pemerintah desa dan masyarakat di Kabupaten Bengkayang.
19. Kelompok Masyarakat adalah kumpulan orang yang mempunyai kepentingan yang sama yang tinggal di daerah dengan yurisdiksi yang sama di Kabupaten Bengkayang.
20. Cakupan pelayanan adalah prosentasi dari masyarakat yang mendapat pelayanan air minum secara langsung baik jaringan perpipaan maupun bukan jaringan perpipaan.
21. Instalasi Pengolahan Air yang selanjutnya disingkat IPA adalah sistem atau sarana yang berfungsi untuk mengolah air dari kualitas air baku (*influent*) terkontaminasi untuk mendapatkan perawatan kualitas air yang diinginkan sesuai standar mutu atau siap untuk di konsumsi.
22. Lokasi Pembuangan Akhir yang selanjutnya disingkat LPA adalah lokasi penampungan endapan sedimentasi hasil dari bangunan instalasi pengolahan air.
23. Ibu Kota Kecamatan yang selanjutnya disingkat IKK adalah pusat penyelenggaraan pemerintahan di Kecamatan.
24. Liter Per Detik yang selanjutnya disingkat LPD adalah satuan laju aliran.
25. *Detail Engineering Design* selanjutnya disingkat DED adalah perencanaan yang lebih rinci dan lengkap dalam bentuk gambar-gambar *design* beserta spesifikasinya yang siap dilaksanakan di lapangan.

BAB II RENCANA INDUK SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM

Pasal 2

- (1) RISPAM Daerah ditetapkan sebagai dokumen induk rencana pengembangan SPAM yang disusun dengan memperhatikan kebijakan dan strategi Daerah.
- (2) RISPAM Daerah memuat tentang perencanaan pengembangan dan peningkatan akses air minum masyarakat melalui Jaringan Perpipaan dan Bukan Jaringan Perpipaan baik yang dilayani oleh Perumda Air Minum dan Himpunan Penduduk Pemakai Air Minum di Daerah.
- (3) RISPAM Daerah berfungsi sebagai acuan bagi Pemerintah Daerah, penyelenggara dan para ahli dalam rencana pengembangan SPAM di Daerah.

Pasal 3

- (1) Dokumen RISPAM Daerah berlaku dari tahun 2022 sampai dengan tahun 2041.
- (2) RISPAM Daerah ditetapkan untuk jangka waktu 20 (dua puluh) tahun.
- (3) RISPAM Daerah yang telah ditetapkan dapat ditinjau ulang setiap 5 (lima) tahun dan dapat diubah apabila ada hal-hal khusus dengan memperhatikan perkembangan penataan ruang wilayah daerah.
- (4) Peninjauan ulang sebagaimana dimaksud pada ayat (3) dilaksanakan oleh PD yang membidangi kegiatan Penyelenggaraan SPAM yang ditetapkan oleh Bupati.
- (5) Dokumen RISPAM Daerah sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB III PEMANTAUAN DAN EVALUASI

Pasal 4

- (1) Pemantauan dan evaluasi RISPAM dilakukan oleh Pemerintah Daerah.
- (2) Mekanisme pemantauan dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan oleh PD yang melaksanakan urusan pemerintahan di bidang air minum.

BAB IV KETENTUAN PENUTUP

Pasal 5

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan. Agar setiap orang dapat mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Bengkayang.

Ditetapkan di Bengkayang
Pada tanggal 12 Juli 2024

BUPATI BENGKAYANG,

TTD

SEBASTIANUS DARWIS

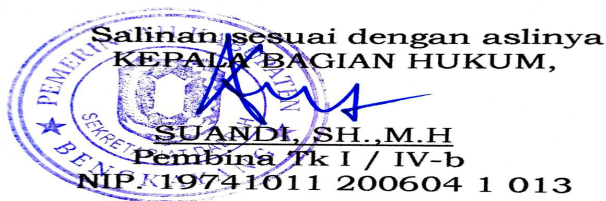
Diundangkan di Bengkayang
pada tanggal 12 Juli 2024

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN BENGKAYANG,

TTD

YUSTIANUS

BERITA DAERAH KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2024 NOMOR : 28



LAMPIRAN
 PERATURAN BUPATI BENGKAYANG
 NOMOR : 28 TAHUN 2024
 TANGGAL : 12 Juli 2024
 TENTANG : RENCANA INDUK SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM KABUPATEN
 BENGKAYANG TAHUN 2022-2041

RENCANA INDUK SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (RISPAM) KABUPATEN BENGKAYANG TAHUN 2022-2041

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM IBU KOTA BENGKAYANG DAN KECAMATAN BENGKAYANG

1.	Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A.	Jangka Pendek (2022-2026)				
1	Pembangunan IPA Saka Dua Kec. Bengkayang 50 Lpd	Paket	1	20.000.000.000	20.000.000.000
2	Pembangunan Jaringan Distribusi IPA Saka Dua Kec. Bengkayang 50 Lpd	Paket	1	10.000.000.000	10.000.000.000
3	Rehabilitasi Bangunan Intake Riam Madi	Paket	1	500.000.000	500.000.000
4	Pengadaan dan pergantian media pasir silika Unit Filtrasi (10 x 5 x 1,2) 10 Bak IPA Madi	kg	840.000	7.500	6.300.000.000
5	Pengadaan dan pergantian media gravel/ kerikil Bak IPA (10 x 5 x 0,55) 10 Bak IPA Madi	m ³	600	750.000	450.000.000
6	Rehabilitasi Fasilitas Sarana dan Prasarana Bangunan IPA Riam Madi	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
7	Pengadaan dan Pemasangan Water Meter Induk IPA Riam Madi Beserta Aksesoris Lainnya	Paket	1	750.000.000	750.000.000
8	Pengadaan dan Pemasangan Water Meter Induk Reservoir Rangkap Beserta Aksesoris Lainnya	Paket	1	500.000.000	500.000.000
9	Pengadaan dan Pemasangan Water Meter Induk Reservoir Kompi C Beserta Aksesoris Lainnya	Paket	1	500.000.000	500.000.000
10	Pengadaan dan Pemasangan Sistem Kontrol Automasi/ SCADA IPA Riam Madi 100 LPD	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
11	Pengadaan dan Pemasangan Water Meter Induk Zona Pipa Distribusi Beserta Aksesoris Lainnya	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
12	Pengembangan Pipa Distribusi dan Layanan dia. 150 mm, 100 mm, 75 mm dan 50 mm	m	5.000	500.000	2.500.000.000
13	Pembangunan Kantor PDAM Kota Bengkayang	m ²	300	6.500.000	1.950.000.000
14	Pengadaan Kendaraan Pelayanan Mobil Tangki	Unit	3	375.000.000	1.125.000.000
15	Pengadaan dan Pemasangan Pengaturan Tekanan (PRV) Pressure Regulating Valve pada Jaringan Pipa Distribusi	Paket	1	1.000.000.000	1.000.000.000
16	Pengembangan Jalan Inspeksi Reservoir Rangkap	Paket	1	200.000.000	200.000.000
17	Pengembangan Jalan Inspeksi Reservoir Kompi C	Paket	1	200.000.000	200.000.000
18	Pergantian Water Meter Pelanggan Kota Bengkayang	Unit	2.500	500.000	1.250.000.000
19	Rehabilitasi Jaringan Transmisi Intake Riam Budi	Paket	1	1.000.000.000	1.000.000.000
20	Pengadaan dan Pemasangan Reservoir 200 m ³ Intake Riam Budi	Paket	1	850.000.000	850.000.000
21	Pengadaan dan Pemasangan Water Meter Induk SPAM Riam Budi Beserta Aksesoris Lainnya	Paket	1	500.000.000	500.000.000
22	Rehabilitasi SPAM Dusun Tampe Desa Sehalo	Unit	1	1.000.000.000	1.000.000.000
23	Pembangunan SPAM Dusun Tiga Desa, Desa Tirta Kencana	Unit	1	2.000.000.000	2.000.000.000
24	Pembangunan SPAM RT Selabih Desa Tirta Kencana	Unit	1	950.000.000	950.000.000
25	Pembangunan SPAM Desa Tirta Kencana RT Marong	Unit	1	1.000.000.000	1.000.000.000
26	Pembangunan SPAM Desa Bakti Mulya	Unit	1	1.500.000.000	1.500.000.000
27	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkayang	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000

28	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	66.025.000.000
B.	Jangka Menengah (2027-2031)				
1	Pembangunan Reservoir 500 m3 Kota Bengkulu	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
2	Pengembangan Pipa Distribusi dan Layanan dia. 150 mm, 100 mm, 75 mm dan 50 mm	m	5.000	550.000	2.750.000.000
3	Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit IPA Saka Dua 50 LPD	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
4	Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Riam Budi	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
5	Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Tampere	Paket	1	1.000.000.000	1.000.000.000
6	Rehabilitasi Jaringan pipa Transmisi dan Distribusi Kota Bengkulu	Paket	1	1.000.000.000	1.000.000.000
7	Pembangunan Reservoir 500 m3 Unit Intake Tampere	Unit	1	1.500.000.000	1.500.000.000
8	Pergantian Water Meter Pelanggan Kota Bengkulu	Unit	2.500	650.000	1.625.000.000
9	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Bengkulu	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
10	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000
11	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	20.625.000.000
C.	Jangka Panjang (2032-2041)				
1	Peningkatan Kapasitas Produksi IPA IKK Bengkulu 100 LPD	Paket	1	30.000.000.000	30.000.000.000
2	Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Saka Dua 50 LPD	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
3	Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Tampere	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
4	Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Riam Budi	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
5	Rehabilitasi Jaringan pipa Transmisi dan Distribusi Kota Bengkulu	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000
6	Pergantian Water Meter Pelanggan Kota Bengkulu	Unit	500	650.000	325.000.000
7	Pengembangan Pipa Distribusi dan Layanan dia. 150 mm, 100 mm, 75 mm dan 50 mm	m	5.000	600.000	3.000.000.000
8	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Bengkulu	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
9	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	3	650.000.000	1.950.000.000
10	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	49.775.000.000
II.	Aspek Manajemen dan Non Fisik				
A.	Jangka Pendek (2022-2026)				
1	Pembuatan DED Pembangunan IPA Saka Dua Kec. Bengkulu 50 Lpd	Paket	1	500.000.000	500.000.000
2	Pembuatan DED Pembangunan Jaringan Distribusi IPA Saka Dua Kec. Bengkulu 50 Lpd	Paket	1	250.000.000	250.000.000
3	Pembuatan DED Rehabilitasi Bangunan Intake dan IPA Madi	Paket	1	100.000.000	100.000.000
4	Pembuatan DED Pembangunan Pipa Distribusi dan Layanan Kota Bengkulu	Paket	1	100.000.000	100.000.000
5	Pembuatan DED Pembangunan Jalan Masuk Intake Madi, Reservoir Rangkap dan Reservoir Kompi C	Paket	1	50.000.000	50.000.000
6	Pembuatan DED Pembangunan IPA Saka Dua Kec. Bengkulu 50 Lpd	Paket	1	450.000.000	450.000.000
7	Pembuatan DED Pembangunan Kantor PDAM Kota Bengkulu	Paket	1	100.000.000	100.000.000
8	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Tiga Desa, Desa Tirta Kencana	Paket	1	100.000.000	100.000.000
9	Pembuatan DED Pembangunan SPAM RT Selabih Desa Tirta Kencana	Paket	1	65.000.000	65.000.000
10	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Desa Tirta Kencana RT Marong	Paket	1	75.000.000	75.000.000
11	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Desa Bakti Mulya	Paket	1	75.000.000	75.000.000
12	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	1	50.000.000	50.000.000

13	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	1	30.000.000	30.000.000
14	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
15	Survei Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan PDAM Kec. Bengkulu	Kali	1	50.000.000	50.000.000
16	Pembuatan Data Base Jaringan Perpipaan dan SR PDAM Kabupaten Bengkulu	Paket	1	300.000.000	300.000.000
17	Pembuatan SOP dan Invetarisasi Aset SPAM Kec. Bengkulu (Unit Pengelola Perumdam Kab. Bengkulu)	Paket	1	100.000.000	100.000.000
18	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
				Total	2.895.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pembuatan DED Pembangunan Reservoir 500 m3 Kota Bengkulu	Paket	1	100.000.000	100.000.000
2	Pembuatan DED Pengembangan Pipa Distribusi dan Layanan Kota Bengkulu	Paket	1	100.000.000	100.000.000
3	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Saka Dua 50 LPD	Paket	1	150.000.000	150.000.000
4	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Riam Budi	Paket	1	75.000.000	75.000.000
5	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Tampe	Paket	1	75.000.000	75.000.000
6	Pembuatan DED Rehabilitasi Jaringan pipa Transmisi dan Distribusi Kota Bengkulu	Paket	1	100.000.000	100.000.000
7	Pembuatan DED Pembangunan Reservoir 500 m3 Unit Intake Tampe	Paket	1	75.000.000	75.000.000
8	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Perdesaan Kec. Bengkulu	Paket	5	100.000.000	500.000.000
9	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	1	60.000.000	60.000.000
10	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	1	30.000.000	30.000.000
11	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	65.000.000	325.000.000
12	Survei Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan PDAM Kec. Bengkulu	Kali	1	60.000.000	60.000.000
13	Penyusunan Review Business Plan PDAM Kabupaten Bengkulu	Paket	1	200.000.000	200.000.000
14	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku Alternatif PDAM Kabupaten Bengkulu	Paket	1	200.000.000	200.000.000
15	Penyusunan DED Peningkatan Kapasitas Produksi IPA IKK Bengkulu 100 LPD	Paket	1	500.000.000	500.000.000
16	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas Produksi IPA IKK Bengkulu 100 LPD	Paket	1	200.000.000	200.000.000
17	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	60.000.000	300.000.000
				Total	3.050.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Saka Dua 50 LPD	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Tampe	Paket	1	150.000.000	150.000.000
3	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan Unit Intake Riam Budi	Paket	1	150.000.000	150.000.000
4	Pembuatan DED Pengembangan Pipa Distribusi dan Layanan Kota Bengkulu	Paket	1	150.000.000	150.000.000
5	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Perdesaan Kec. Bengkulu	Paket	5	100.000.000	500.000.000
6	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	1	70.000.000	70.000.000
7	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Bengkulu	Paket	1	30.000.000	30.000.000
8	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	65.000.000	325.000.000
9	Survei Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan PDAM Kec. Bengkulu	Kali	1	70.000.000	70.000.000
10	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	70.000.000	350.000.000
				Total	1.945.000.000
III. Aspek Keuangan					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencepai Full Cost Recovery SPAM Ibu Kota Bengkulu	Paket	1	200.000.000	200.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5	50.000.000	50.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Bengkulu	Per/Tahun	5	35.000.000	35.000.000

					Total	285.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)						
1 Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM Ibu Kota Bengkulu		Paket	1	200.000.000		200.000.000
2 Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset		Per/Tahun	5	55.000.000		55.000.000
3 Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Pedesaan di Kec. Bengkulu		Per/Tahun	5	45.000.000		45.000.000
					Total	300.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)						
1 Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM Ibu Kota Bengkulu		Paket	1	200.000.000		200.000.000
2 Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset		Per/Tahun	5	65.000.000		65.000.000
3 Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Pedesaan di Kec. Bengkulu		Per/Tahun	5	55.000.000		55.000.000
					Total	320.000.000
					Total Keseluruhan Kegiatan	145.220.000.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDIK SPAM KECAMATAN TUJUH BELAS

1.	Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Laek, Desa Bengkulu, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	3.200.000.000	3.200.000.000
2	Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Segonde, Desa Pisak, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	2.650.000.000	2.650.000.000
3	Rehabilitasi SPAM Dusun Semawing, Desa Kamuh, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	1.475.000.000	1.475.000.000
4	Rehabilitasi SPAM Dusun Dawar, Desa Pisak, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	1.975.000.000	1.975.000.000
5	Rehabilitasi SPAM Dusun Sengging, Desa Pisak, Kec. Tujuh Belas (Menunjang SPAM IKK Sanggau Ledo)	Paket	1	2.500.000.000	2.500.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Pedesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Tujuh Belas	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000
7	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	15.800.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pengembangan dan Perluasan SPAM Dusun Sengging, Desa Pisak, (Menunjang SPAM IKK Sanggau Ledo)	Paket	1	1.000.000.000	1.000.000.000
2	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Laek, Desa Bengkulu, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	750.000.000	750.000.000
3	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Segonde, Desa Pisak, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	750.000.000	750.000.000
4	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Tujuh Belas	Paket	5	1.500.000.000	7.500.000.000
5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Pedesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Tujuh Belas	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000
6	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
7	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
				Total	16.750.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Tujuh Belas	Paket	5	1.500.000.000	7.500.000.000

	2	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
	3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Tujuh Belas	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000
	4	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
					Total	15.500.000.000
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik						
A. Jangka Pendek (2022-2026)						
	1	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Dusun Laek, Desa Bengkulu, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	160.000.000	160.000.000
	2	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Dusun Segonde, Desa Pisak, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	132.500.000	132.500.000
	3	Pembuatan DEID Rehabilitasi Dusun Semawing, Desa Kamuh, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	73.750.000	73.750.000
	4	Pembuatan DEID Rehabilitasi Dusun Dawar, Desa Pisak, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	98.750.000	98.750.000
	5	Pembuatan DEID Rehabilitasi SPAM Dusun Senggiring, Desa Pisak, Kec. Tujuh Belas (Menunjang SPAM IKK Sanggau Ledo)	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	6	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. 17	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	7	Pembuatan DEID Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. 17	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	8	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
	9	Penyusunan FS / Studi Kelayakan Sumber Air Baku Alternatif SPAM IKK Tujuh Belas	Paket	1	200.000.000	200.000.000
					Total	1.095.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)						
	1	Pembuatan DEID Pengembangan dan Perluasan SPAM Dusun Senggiring, Desa Pisak, (Menunjang SPAM IKK Sanggau Ledo)	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pembuatan DEID Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Laek, Desa Bengkulu, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	75.000.000	75.000.000
	3	Pembuatan DEID Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Segonde, Desa Pisak, Kec. Tujuh Belas	Paket	1	75.000.000	75.000.000
	4	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Tujuh Belas	Paket	5	100.000.000	500.000.000
	5	Pembuatan DEID SPAM IKK Tujuh Belas 20 Lpd	Paket	1	400.000.000	400.000.000
	6	Penyusunan Dokumen UKL UPL SPAM IKK Kecamatan Tujuh Belas	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	7	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5	60.000.000	300.000.000
					Total	1.600.000.000,00
C. Jangka Panjang (2032-2041)						
	1	Pembuatan DEID Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Tujuh Belas	Paket	1	200.000.000	200.000.000
	2	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Tujuh Belas	Paket	5	100.000.000	500.000.000
	3	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5	70.000.000	350.000.000
	4	Program Pelatihan-Pelatihan Manajemen SPAM IKK Tujuh Belas	Per/Tahun	5	65.000.000	325.000.000
					Total	1.375.000.000
III. Aspek Keuangan						
A. Jangka Pendek (2022-2026)						
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Tujuh Belas	Paket	1	50.000.000	50.000.000
					Total	150.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)						
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Tujuh Belas	Paket	1	75.000.000	75.000.000
					Total	175.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)						
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery	Ls	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Tujuh Belas	Paket	1	100.000.000	100.000.000

		Total	100.000.000
	Total Keseluruhan Kegiatan		52.545.000.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDIK SPAM KECAMATAN LUMAR

I.	Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pengembangan dan Perluasan Jaringan Pipa SPAM IKK Lumar	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
2	Pembangunan SPAM Dusun Siliap, Desa Belimbing, Kec. Lumar	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
3	Pembangunan SPAM Desa Seren Selimbau, Kec. Lumar	Paket	1	2.400.000.000	2.400.000.000
4	Pengadaan dan Pemasangan Water Meter Induk SPAM IKK Lumar	Paket	1	500.000.000	500.000.000
5	Pembangunan Jalan Akses dan Pagar Reservoir SPAM IKK Lumar	Paket	1	200.000.000	200.000.000
6	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Lumar	Unit	100	500.000	50.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000
8	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	10.650.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pengembangan dan Perluasan Jaringan Pipa SPAM IKK Lumar	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
2	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Lumar	Unit	100	650.000	65.000.000
3	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Dusun Siliap, Desa Belimbing, Kec. Lumar	Paket	1	750.000.000	750.000.000
4	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Desa Seren Selimbau, Kec. Lumar	Paket	1	750.000.000	750.000.000
5	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Desa Lamolda, Kec. Lumar	Paket	1	750.000.000	750.000.000
6	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Desa Magmagan Karya, Kec. Lumar	Paket	1	750.000.000	750.000.000
7	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Lumar	Paket	5	1.500.000.000	7.500.000.000
8	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000
9	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
10	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Lumar	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
				Total	18.815.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Lumar	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000
2	Pengembangan dan Perluasan Jaringan Pipa SPAM IKK Lumar	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
3	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Lumar	Unit	100	650.000	65.000.000
4	Pembangunan SPAM-SPAM Pedesaan di Kecamatan Lumar	Paket	5	3.000.000.000	15.000.000.000
5	Perluasan dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan di Kecamatan Lumar	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000
7	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	29.565.000.000
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembuatan DEID Pengembangan dan Perluasan Jaringan Pipa SPAM IKK Lumar	Paket	1	75.000.000	75.000.000
2	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Dusun Siliap, Desa Belimbing, Kec. Lumar	Paket	1	100.000.000	100.000.000
3	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Desa Seren Selimbau, Kec. Lumar	Paket	1	120.000.000	120.000.000
4	Pembuatan DEID Pembangunan Jalan Akses dan Pagar Reservoir SPAM IKK Lumar	Paket	1	30.000.000	30.000.000

	5	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	6	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	7	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
	8	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Lumar	Kali	1	50.000.000	50.000.000
	9	Pembuatan Data Base Jaringan Perpipaan dan SR SPAM IKK Lumar	Paket	1	200.000.000	200.000.000
	10	Pembuatan SOP dan Inventarisasi Aset SPAM IKK Lumar (Unit Pengelola Perumdam Kab. Bengkulu)	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	11	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
					Total	1.255.000.000
B.		Jangka Menengah (2027-2031)				
	1	Pembuatan DED Pengembangan dan Perluasan Jaringan Pipa SPAM IKK Lumar	Paket	1	75.000.000	75.000.000
	2	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Dusun Silap, Desa Belimbing, Kec. Lumar	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	3	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Desa Seren Selimbau, Kec. Lumar	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	4	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Desa Lamolda, Kec. Lumar	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	5	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Desa Magmagan Karya, Kec. Lumar	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	6	Pembuatan DED Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Lumar	Paket	5	100.000.000	500.000.000
	7	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku Alternatif SPAM IKK Lumar	Paket	1	200.000.000	200.000.000
	8	Pembuatan DED Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Lumar	Paket	1	300.000.000	300.000.000
	9	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Lumar	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	10	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	11	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	12	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
	13	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Lumar	Kali	1	50.000.000	50.000.000
	14	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	60.000.000	300.000.000
					Total	2.105.000.000,00
C.		Jangka Panjang (2032-2041)				
	1	Pembuatan DED Pengembangan dan Perluasan Jaringan Pipa SPAM IKK Lumar	Paket	1	75.000.000	75.000.000
	2	Pembuatan DED Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Lumar	Paket	5	100.000.000	500.000.000
	3	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	4	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lumar	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	5	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
	6	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Lumar	Kali	1	50.000.000	50.000.000
	7	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	60.000.000	300.000.000
					Total	1.255.000.000
III.		Aspek Keuangan				
A.		Jangka Pendek (2022-2026)				
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Lumar	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000	30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Lumar	Kali	5	15.000.000	15.000.000
					Total	195.000.000
B.		Jangka Menengah (2027-2031)				
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Lumar	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Lumar	Paket	5	15.000.000	15.000.000

C. Jangka Panjang (2032-2041)				Total	195.000.000
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Lumar	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Lumar	Paket	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan	64.230.000.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN MONTERADO

No	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
1. Pengadaan Fisik					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM IKK Monterado 50 Lpd (Desa Rantau)	Paket	1	20.000.000.000	20.000.000.000
2	Pembangunan SPAM Dusun Benawa Bhakti, Desa Monterado, Kec. Monterado	Paket	1	2.450.000.000	2.450.000.000
3	Pembangunan SPAM Dusun Serindu, Desa Serindu, Kec. Monterado	Paket	1	2.200.000.000	2.200.000.000
4	Pembangunan SPAM Dusun Padagi, Desa Serindu, Kec. Monterado	Paket	1	1.850.000.000	1.850.000.000
5	Pembangunan SPAM Dusun Sejahtera, Desa Sendoreng, Kec. Monterado	Paket	1	2.250.000.000	2.250.000.000
6	Pembangunan SPAM Dusun Batu Canang, Desa Rantau, Kec. Monterado	Paket	1	3.250.000.000	3.250.000.000
7	Pembangunan SPAM Dusun Marga Mulia, Desa Beringin Baru, Kec. Monterado	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
8	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000
9	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	37.500.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Monterado 50 Lpd (Desa Rantau)	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000
2	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Benawa Bhakti, Desa Monterado, Kec. Monterado	Paket	1	750.000.000	750.000.000
3	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Serindu, Desa Serindu, Kec. Monterado	Paket	1	750.000.000	750.000.000
4	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Padagi, Desa Serindu, Kec. Monterado	Paket	1	750.000.000	750.000.000
5	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Sejahtera, Desa Sendoreng, Kec. Monterado	Paket	1	750.000.000	750.000.000
6	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Batu Canang, Desa Rantau, Kec. Monterado	Paket	1	750.000.000	750.000.000
7	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Sibaju, Desa Rantau, Kec. Monterado	Paket	1	750.000.000	750.000.000
8	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Marga Mulia, Desa Beringin Baru, Kec. Monterado	Paket	1	750.000.000	750.000.000
9	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Jahandung, Desa Jahandung, Kec. Monterado	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
10	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Raso, Desa Siaga, Kec. Monterado	Paket	1	500.000.000	500.000.000
11	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Monterado	Paket	5	1.500.000.000	7.500.000.000
12	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Monterado	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
13	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000
14	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	26.500.000.000

C. Jangka Panjang (2032-2041)									
1	Pembangunan Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Monterado 50 Lpd (Desa Rantau)	Paket		1		25.000.000,000		25.000.000,000	
2	Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Monterado 50 Lpd (Desa Rantau)	Paket		1		5.000.000,000		5.000.000,000	
3	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Monterado	Paket		5		1.500.000,000		7.500.000,000	
4	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Monterado	Paket		5		500.000,000		2.500.000,000	
5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket		5		650.000,000		3.250.000,000	
6	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket		5		200.000,000		1.000.000,000	
						Total		44.250.000,000	
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik									
A. Jangka Pendek (2022-2026)									
1	Penyusunan FS / Studi Kelayakan Sumber Air Baku SPAM IKK Monterado	Paket		1		200.000,000		200.000,000	
2	Pembuatan DED Pembangunan SPAM IKK Monterado 50 Lpd	Paket		1		500.000,000		500.000,000	
3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Pembangunan SPAM IKK Monterado 50 Lpd	Paket		1		150.000,000		150.000,000	
4	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Benawa Bhakti, Desa Monterado, Kec. Monterado	Paket		1		122.500,000		122.500,000	
5	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Padagi, Desa Serindu, Kec. Monterado	Paket		1		92.500,000		92.500,000	
6	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Sejahtera, Desa Sendoreng, Kec. Monterado	Paket		1		112.500,000		112.500,000	
7	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Batu Canang, Desa Rantau, Kec. Monterado	Paket		1		162.500,000		162.500,000	
8	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Marga Mulia, Desa Beringin Baru, Kec. Monterado	Paket		1		75.000,000		75.000,000	
9	Pembuatan DED Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Monterado	Paket		5		100.000,000		500.000,000	
10	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Monterado	Paket		5		50.000,000		250.000,000	
11	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
12	Pembuatan DED Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket		1		30.000,000		30.000,000	
13	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Pedesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun		5		50.000,000		250.000,000	
						Total		2.495.000,000	
B. Jangka Menengah (2027-2031)									
1	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Monterado 50 Lpd (Desa Rantau)	Paket		1		200.000,000		200.000,000	
2	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Benawa Bhakti, Desa Monterado, Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
3	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Serindu, Desa Serindu, Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
4	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Padagi, Desa Serindu, Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
5	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Sejahtera, Desa Sendoreng, Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
6	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Batu Canang, Desa Rantau, Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
7	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Marga Mulia, Desa Beringin Baru, Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
8	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Jahandung, Desa Jahandung, Kec. Monterado	Paket		1		75.000,000		75.000,000	
9	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Raso, Desa Siaga, Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
10	Pembuatan DED Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Monterado	Paket		5		100.000,000		500.000,000	
11	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Monterado	Paket		5		50.000,000		250.000,000	
12	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket		1		50.000,000		50.000,000	
13	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Pedesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun		5		50.000,000		250.000,000	
						Total		2.005.000,000,00	
C. Jangka Panjang (2032-2041)									
1	Penyusunan FS / Studi Kelayakan Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Monterado 50 Lpd	Paket		1		200.000,000		200.000,000	
2	Pembuatan DED Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Monterado 50 Lpd	Paket		1		500.000,000		500.000,000	

	3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Monterado 50 Lpd	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	4	Pembuatan DEID Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Monterado 50 Lpd (Desa Rantau)	Paket	1	200.000.000	200.000.000
	5	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Monterado	Paket	5	100.000.000	500.000.000
	6	Pembuatan DEID Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Monterado	Paket	5	50.000.000	250.000.000
	7	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Pedesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	8	Pembuatan DEID Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Monterado	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	9	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Pedesaan (BPSPPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
	10	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
	11	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Monterado	Kali	1	50.000.000	50.000.000
					Total	2.430.000.000
III.		Aspek Keuangan				
A.		Jangka Pendek (2022-2026)				
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Monterado	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5	30.000.000	30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Pedesaan di Kec. Monterado	Per/Tahun	5	15.000.000	15.000.000
					Total	195.000.000
B.		Jangka Menengah (2027-2031)				
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Monterado	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Pedesaan di Kec. Monterado	Paket	5	15.000.000	15.000.000
					Total	195.000.000
C.		Jangka Panjang (2032-2041)				
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Monterado	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Pedesaan di Kec. Monterado	Paket	5	15.000.000	15.000.000
					Total	195.000.000
					Total Keseluruhan Kegiatan	115.765.000.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN SAMALANTAN

No	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
1.	Pengadaan Fisik				
A.	Jangka Pendek (2022-2026)				
	1 Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Samalantan	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
	2 Rehabilitasi SPAM IKK Samalantan (Serukam)	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
	3 Pengadaan dan Pemasangan Water Meter Induk SPAM IKK Samalantan	Paket	1	500.000.000	500.000.000
	4 Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Samalantan	Unit	100	500.000	50.000.000

5	Pembangunan SPAM Dusun Malabae, Desa Marunusu, Kec. Samalantian	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
6	Pembangunan SPAM Dusun Teradu, Desa Marunusu, Kec. Samalantian	Paket	1	1.800.000.000	1.800.000.000
7	Pembangunan SPAM Dusun Patok, Desa Marunusu, Kec. Samalantian	Paket	1	3.285.000.000	3.285.000.000
8	Pembangunan SPAM Dusun Buluh, Desa Pasti Jaya, Kec. Samalantian	Paket	1	1.950.000.000	1.950.000.000
9	Pembangunan SPAM Dusun Pasrah, Desa Tumiang, Kec. Samalantian	Paket	1	2.475.000.000	2.475.000.000
10	Pembangunan SPAM Dusun Sasak, Desa Tumiang, Kec. Samalantian	Paket	1	2.575.000.000	2.575.000.000
11	Pembangunan SPAM Dusun Polongan, Desa Saba'u, Kec. Samalantian	Paket	1	2.150.000.000	2.150.000.000
12	Pembangunan SPAM Dusun Saperak, Desa Saba'u, Kec. Samalantian	Paket	1	2.550.000.000	2.550.000.000
13	Pembangunan SPAM Dusun Serawi, Desa Saba'u, Kec. Samalantian	Paket	1	2.150.000.000	2.150.000.000
14	Pembangunan SPAM Dusun Semangat, Desa Saba'u, Kec. Samalantian	Paket	1	2.750.000.000	2.750.000.000
15	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantian	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000
16	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantian	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total A.1	27.685.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Samalantian 20 Lpd	Paket	1	15.000.000.000	15.000.000.000
2	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Samalantian (Serukam)	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
3	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Samalantian	Unit	100	650.000	65.000.000
4	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Malabae, Desa Marunusu, Kec. Samalantian	Paket	1	750.000.000	750.000.000
5	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Teradu, Desa Marunusu, Kec. Samalantian	Paket	1	750.000.000	750.000.000
6	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Patok, Desa Marunusu, Kec. Samalantian	Paket	1	750.000.000	750.000.000
7	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Buluh, Desa Pasti Jaya, Kec. Samalantian	Unit	1	750.000.000	750.000.000
8	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Pasrah, Desa Tumiang, Kec. Samalantian	Unit	1	750.000.000	750.000.000
9	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Sasak, Desa Tumiang, Kec. Samalantian	Unit	1	750.000.000	750.000.000
10	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Polongan, Desa Saba'u, Kec. Samalantian	Unit	1	750.000.000	750.000.000
11	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Saperak, Desa Saba'u, Kec. Samalantian	Unit	1	750.000.000	750.000.000
12	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Serawi, Desa Saba'u, Kec. Samalantian	Unit	1	750.000.000	750.000.000
13	Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Semangat, Desa Saba'u, Kec. Samalantian	Unit	1	750.000.000	750.000.000
14	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Samalantian	Unit	5	1.500.000.000	7.500.000.000
15	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Samalantian	Unit	5	500.000.000	2.500.000.000
16	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantian	Unit	5	650.000.000	3.250.000.000
17	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantian	Unit	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total B.1	38.315.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Samalantian	Paket	1	2.500.000.000	2.500.000.000
2	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Samalantian (Serukam)	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
3	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Samalantian	Unit	100	650.000	65.000.000
4	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Samalantian	Unit	5	1.500.000.000	7.500.000.000
5	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Samalantian	Unit	5	500.000.000	2.500.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantian	Unit	5	650.000.000	3.250.000.000
7	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantian	Unit	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total C.1	18.315.000.000

II. Aspek Manajemen dan Non Fisik								
A. Jangka Pendek (2022-2026)								
1	Pembuatan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Samalantan	Paket	1	100.000.000			100.000.000	
2	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku SPAM IKK Samalantan	Paket	1	200.000.000			200.000.000	
3	Pembuatan DED Peningkatan SPAM IKK Samalantan 20 Lpd	Paket	1	300.000.000			300.000.000	
4	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan SPAM IKK Samalantan 20 Lpd	Paket	1	150.000.000			150.000.000	
5	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Malabae, Desa Marunso, Kec. Samalantan	Paket	1	100.000.000			100.000.000	
6	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Teradu, Desa Marunso, Kec. Samalantan	Paket	1	90.000.000			90.000.000	
7	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Patok, Desa Marunso, Kec. Samalantan	Paket	1	164.250.000			164.250.000	
8	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Buluh, Desa Pasti Jaya, Kec. Samalantan	Paket	1	97.500.000			97.500.000	
9	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Pasrah, Desa Tumiang, Kec. Samalantan	Paket	1	123.750.000			123.750.000	
10	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Sasak, Desa Tumiang, Kec. Samalantan	Paket	1	128.750.000			128.750.000	
11	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Polongan, Desa Saba'u, Kec. Samalantan	Paket	1	107.500.000			107.500.000	
12	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Saperak, Desa Saba'u, Kec. Samalantan	Paket	1	127.500.000			127.500.000	
13	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Serawi, Desa Saba'u, Kec. Samalantan	Paket	1	107.500.000			107.500.000	
14	Pembangunan SPAM Dusun Semangat, Desa Saba'u, Kec. Samalantan	Paket	1	137.500.000			137.500.000	
15	Pembuatan DED Rehabilitasi SPAM IKK Samalantan (Serukam)	Paket	1	75.000.000			75.000.000	
16	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
17	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantan	Paket	1	30.000.000			30.000.000	
18	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000			250.000.000	
19	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Samalantan	Kali	1	50.000.000			50.000.000	
20	Pembuatan Data Base Jaringan Perpipaan dan SR SPAM IKK Samalantan	Paket	1	200.000.000			200.000.000	
21	Pembuatan SOP dan Inventarisasi Aset SPAM IKK Samalantan (Unit Pengelola Perumdam Kab. Bengkulu)	Paket	1	100.000.000			100.000.000	
22	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000			250.000.000	
				Total A.1			2.939.250.000	
B. Jangka Menengah (2027-2031)								
1	Pembuatan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Samalantan	Paket	1	100.000.000			100.000.000	
2	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Malabae, Desa Marunso, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
3	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Teradu, Desa Marunso, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
4	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Patok, Desa Marunso, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
5	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Pasrah, Desa Tumiang, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
6	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Pasrah, Desa Tumiang, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
7	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Sasak, Desa Tumiang, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
8	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Polongan, Desa Saba'u, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
9	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Saperak, Desa Saba'u, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
10	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Dusun Serawi, Desa Saba'u, Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
11	Pembuatan DED Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Samalantan	Paket	5	100.000.000			500.000.000	
12	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Samalantan	Paket	5	50.000.000			250.000.000	
13	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantan	Paket	1	30.000.000			30.000.000	
14	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000			50.000.000	
15	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000			250.000.000	
16	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Samalantan	Kali	1	50.000.000			50.000.000	
17	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000			250.000.000	
				Total B.1			1.980.000.000.000	

C. Jangka Panjang (2032-2041)							
1	Pembuatan DEID Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Samalantan	Paket	1	100.000.000		100.000.000	
2	Pembuatan DEID Pengembangan SPAM di Desa-Desa, Kec. Samalantan	Paket	5	100.000.000		500.000.000	
3	Pembuatan DEID Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Samalantan	Paket	5	50.000.000		250.000.000	
4	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantan	Paket	1	50.000.000		50.000.000	
5	Pembuatan DEID Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Samalantan	Paket	1	30.000.000		30.000.000	
6	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000		250.000.000	
7	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Samalantan	Kali	1	50.000.000		50.000.000	
8	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Pedesaan (BPPSAM)	Per/Tahun	5	50.000.000		250.000.000	
				Total C.1		1.480.000.000	
III. Aspek Keuangan							
A. Jangka Pendek (2022-2026)							
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Samalantan	Paket	1	150.000.000		150.000.000	
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000		30.000.000	
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Pedesaan di Kec. Samalantan	Kali	5	15.000.000		15.000.000	
				Total		195.000.000	
B. Jangka Menengah (2027-2031)							
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Samalantan	Paket	1	150.000.000		150.000.000	
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000		30.000.000	
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Pedesaan di Kec. Samalantan	Paket	5	15.000.000		15.000.000	
				Total		195.000.000	
C. Jangka Panjang (2032-2041)							
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Samalantan	Paket	1	150.000.000		150.000.000	
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000		30.000.000	
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Pedesaan di Kec. Samalantan	Paket	5	15.000.000		15.000.000	
				Total		195.000.000	
				Total Keseluruhan Kegiatan		91.299.250.000	

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN SELUAS

I. Pengadaan Fisik		Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM 200 Lpd Riam Umbo Desa Sahan, Kec. Seluas (Menunjang SPAM IKK Seluas, Kec. Jagoi Babang)	Paket	1	75.000.000.000	75.000.000.000
2	Rehabilitasi SPAM IKK Kec. Seluas	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
3	Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Semangak, Desa Kalon, Kec Seluas	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
4	Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Melayang, Desa Sahan, Kec. Seluas	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
5	Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Nibung, Desa Sahan, Kec. Seluas	Paket	1	2.500.000.000	2.500.000.000
6	Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Seluas, Desa Seluas, Kec. Seluas	Paket	1	2.500.000.000	2.500.000.000
7	Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Sepu'u, Desa Mayak, Kec. Seluas	Paket	1	5.800.000.000	5.800.000.000
8	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000

9	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	96.800.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pengembangan dan Perluasan SPAM 200 Lpd Riam Umbo Desa Sahan, Kec. Seluas (Menunjang SPAM IKK Seluas, Kec. Jagoi Bah	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000
2	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Semangak, Desa Kalon, kec Seluas	Paket	1	500.000.000	500.000.000
3	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Melayang, Desa Sahan, Kec. Seluas	Paket	1	500.000.000	500.000.000
4	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Nibung, Desa Sahan, Kec. Seluas	Paket	1	500.000.000	500.000.000
5	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Seluas, Desa Seluas, Kec. Seluas	Paket	1	500.000.000	500.000.000
6	Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Sepu'u, Desa Mayak, Kec. Seluas	Paket	1	500.000.000	500.000.000
7	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Seluas	Paket	5	1.500.000.000	7.500.000.000
8	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Seluas	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
9	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000
10	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	21.750.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pengembangan dan Perluasan SPAM 200 Lpd Riam Umbo Desa Sahan, Kec. Seluas (Menunjang SPAM IKK Seluas, Kec. Jagoi Bah	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000
2	Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Seluas	Paket	5	1.500.000.000	7.500.000.000
3	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kecamatan Seluas	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000
5	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	19.250.000.000
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku Riam Umbo	Paket	1	200.000.000	200.000.000
2	Pembuatan DED Pembangunan SPAM 200 Lpd Riam Umbo Desa Sahan, Kec. Seluas (Menunjang SPAM IKK Seluas, Kec. Jagoi Ba	Paket	1	750.000.000	750.000.000
3	Penyusunan Dok. UKL UPL Pembangunan SPAM 200 Lpd Riam Umbo, Kec. Seluas (Menunjang SPAM IKK Seluas, Kec. Jagoi Bab	Paket	1	200.000.000	200.000.000
4	Pembuatan DED Rehabilitasi SPAM IKK Kec. Seluas	Paket	1	150.000.000	150.000.000
5	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Semangak, Desa Kalon, kec Seluas	Paket	1	100.000.000	100.000.000
6	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Melayang, Desa Sahan, Kec. Seluas	Paket	1	100.000.000	100.000.000
7	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Nibung, Desa Sahan, Kec. Seluas	Paket	1	125.000.000	125.000.000
8	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Seluas, Desa Seluas, Kec. Seluas	Paket	1	125.000.000	125.000.000
9	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Pedesaan Dusun Sepu'u, Desa Mayak, Kec. Seluas	Paket	1	290.000.000	290.000.000
10	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	1	50.000.000	50.000.000
11	Pembuatan DED Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	1	30.000.000	30.000.000
12	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
13	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
				Total	2.620.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pembuatan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM 200 Lpd Riam Umbo, Kec. Seluas (Menunjang SPAM IKK Seluas, Kec. Jagoi	Paket	1	200.000.000	200.000.000.00
2	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Semangak, Desa Kalon, kec Seluas	Paket	1	50.000.000	50.000.000
3	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Melayang, Desa Sahan, Kec. Seluas	Paket	1	50.000.000	50.000.000
4	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Nibung, Desa Sahan, Kec. Seluas	Paket	1	50.000.000	50.000.000
5	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Seluas, Desa Seluas, Kec. Seluas	Paket	2	50.000.000	100.000.000
6	Pembuatan DED Perluasan dan Rehabilitasi SPAM Pedesaan Dusun Sepu'u, Desa Mayak, Kec. Seluas	Paket	3	50.000.000	150.000.000
7	Pembuatan DED Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Seluas	Paket	5	100.000.000	500.000.000

	8	Pembuatan DEID Rehabilitasi SPAM di Desa-Desa, Kec. Seluas	Paket	5		50.000.000		250.000.000
	9	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	1		50.000.000		50.000.000
	10	Pembuatan DEID Pembangunan Pemampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	1		30.000.000		30.000.000
	11	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Seluas	Kali	1		50.000.000		50.000.000
	12	Pembuatan Data Base Jaringan Perpipaan dan SR SPAM IKK Seluas	Paket	1		200.000.000		200.000.000
	13	Pembuatan SOP dan Inventarisasi Aset SPAM IKK Seluas (Unit Pengelola Perumdam Kab. Bengkulu)	Paket	1		100.000.000		100.000.000
	14	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		50.000.000		250.000.000
	15	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5		60.000.000		300.000.000
					Total			2.330.000.000,00
C.		Jangka Panjang (2032-2041)						
	1	Pembuatan DEID Pengembangan dan Perluasan SPAM 200 Lpd Riam Umbo, Kec. Seluas (Menujang SPAM IKK Seluas, Kec. Jagot)	Paket	1		200.000.000		200.000.000,00
	2	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Seluas	Paket	5		100.000.000		500.000.000
	3	Pembuatan DEID Rehabilitasi SPAM di Desa-Desa, Kec. Seluas	Paket	5		50.000.000		250.000.000
	4	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	1		50.000.000		50.000.000
	5	Pembuatan DEID Pembangunan Pemampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Seluas	Paket	1		30.000.000		30.000.000
	6	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Seluas	Kali	1		50.000.000		50.000.000
	7	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		50.000.000		250.000.000
	8	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5		60.000.000		300.000.000
					Total			1.630.000.000
III.		Aspek Keuangan						
A.		Jangka Pendek (2022-2026)						
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Seluas	Paket	1		150.000.000		150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5		30.000.000		30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Seluas	Per/Tahun	5		15.000.000		15.000.000
					Total			195.000.000
B.		Jangka Menengah (2027-2031)						
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Seluas	Paket	1		150.000.000		150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5		30.000.000		30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Seluas	Paket	5		15.000.000		15.000.000
					Total			195.000.000
C.		Jangka Panjang (2032-2041)						
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Seluas	Paket	1		150.000.000		150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5		30.000.000		30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Seluas	Paket	5		15.000.000		15.000.000
					Total			195.000.000
					Total Keseluruhan Kegiatan			144.965.000.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN SIDING

1.	Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM Dusun Akit Desa Sungkung 1, Kec. Siding	Paket	1	4.000.000.000	4.000.000.000
2	Pembangunan SPAM Dusun Senebeh Desa Sungkung 1, Kec. Siding	Paket	1	4.500.000.000	4.500.000.000
3	Pembangunan SPAM Desa Tangguh, Kec. Siding	Paket	1	3.500.000.000	3.500.000.000
4	Pembangunan SPAM Dusun Paup Desa Siding, Kec. Siding	Paket	1	2.750.000.000	2.750.000.000
5	Pembangunan SPAM Dusun Merendeng Desa Siding, Kec. Siding	Paket	1	2.750.000.000	2.750.000.000
6	Perluasan SPAM Desa Lhibuei, Kec. Siding	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
8	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Siding	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
Total					24.250.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pembangunan SPAM Desa Sungkung 2, Kec. Siding	Paket	1	3.500.000.000	3.500.000.000
2	Pembangunan SPAM Desa Sungkung 3, Kec. Siding	Paket	1	3.500.000.000	3.500.000.000
3	Pembangunan SPAM Desa Tamong, Kec. Siding	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
4	Pembangunan SPAM Desa Bengkarum, Kec. Siding	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
5	Pembangunan SPAM Desa Tawang, Kec. Siding	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
6	Pembangunan SPAM Desa Terabung, Kec. Siding	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
8	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Siding	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
9	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Siding	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
Total					27.500.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Sungkung 1 Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
2	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Lhibuei Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
3	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Siding Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
4	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Tangguh Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
5	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Tamong Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
6	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Tawang Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
7	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Terabung Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
8	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Bengkarum Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
9	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Tamong Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
10	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Sungkung 2 Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
11	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Sungkung 3 Kec. Siding	Paket	1	750.000.000	750.000.000
12	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	5	850.000.000	4.250.000.000
13	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Siding	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
14	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Siding	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
Total					17.250.000.000

II. Aspek Manajemen dan Non Fisik									
A. Jangka Pendek (2021-2025)									
1	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Dusun Akit Desa Sungkung 1, Kec. Siding	Paket	1		200.000.000			200.000.000	
2	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Dusun Senebeh Desa Sungkung 1, Kec. Siding	Paket	1		225.000.000			225.000.000	
3	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Desa Tangguh, Kec. Siding	Paket	1		175.000.000			175.000.000	
4	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Dusun Paup Desa Siding, Kec. Siding	Paket	1		137.500.000			137.500.000	
5	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Dusun Merendeng Desa Siding	Paket	1		137.500.000			137.500.000	
6	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Lhibuei, Kec. Siding	Paket	1		100.000.000			100.000.000	
7	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
8	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	1		30.000.000			30.000.000	
9	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5		50.000.000			250.000.000	
							Total	1.055.000.000	
B. Jangka Menengah (2026-2030)									
1	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Desa Sungkung 2, Kec. Siding	Paket	1		100.000.000			100.000.000	
2	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Desa Sungkung 3, Kec. Siding	Paket	1		100.000.000			100.000.000	
3	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Desa Tamong, Kec. Siding	Paket	1		90.000.000			90.000.000	
4	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Desa Bengkarum, Kec. Siding	Paket	1		90.000.000			90.000.000	
5	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Desa Tawang, Kec. Siding	Paket	1		90.000.000			90.000.000	
6	Penyusunan DED Pembangunan SPAM Desa Terabung, Kec. Siding	Paket	1		90.000.000			90.000.000	
7	Penyusunan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Siding	Paket	5		60.000.000			300.000.000	
8	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
9	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	1		30.000.000			30.000.000	
10	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5		45.000.000			225.000.000	
							Total	1.165.000.000	
C. Jangka Panjang (2032-2041)									
1	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Sungkung 1 Kec. Siding	Paket	1		37.500.000			37.500.000	
2	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Lhibuei Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
3	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Siding Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
4	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Tangguh Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
5	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Tamong Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
6	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Tawang Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
7	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Terabung Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
8	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Bengkarum Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
9	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Tamong Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
10	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Sungkung 2 Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
11	Penyusunan DED Perluasan SPAM Desa Sungkung 3 Kec. Siding	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
12	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
13	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Siding	Paket	1		30.000.000			30.000.000	
14	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5		50.000.000			250.000.000	
15	Penyusunan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Siding	Per/Tahun	5		60.000.000			300.000.000	
							Total	1.417.500.000	
III. Aspek Keuangan									
A. Jangka Pendek (2021-2025)									
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery	Paket	1		100.000.000			100.000.000	
2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Seluas	Paket	1		50.000.000			50.000.000	

					Total	150.000.000
B.	Jangka Menengah (2026-2030)					
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Seluas	Paket	1	50.000.000	50.000.000
					Total	150.000.000
C.	Jangka Panjang (2032-2041)					
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Seluas	Paket	1	50.000.000	50.000.000
					Total	150.000.000
					Total Keseluruhan Kegiatan	73.087.500.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDIK SPAM KECAMATAN SUNGAI BETUNG

I.		Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A.	Jangka Pendek (2019-2023)					
	1	Pembangunan SPAM Dsn. Sabadas Ds. Suka Bangun Kecamatan Sungai Betung	Paket	1	2.162.484.000	2.162.484.000
	2	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Betung	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
	3	Pembangunan Reservoir 500 m3 SPAM IKK Sungai Betung	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
	4	Pembangunan SPAM Desa Karya Bakti	Paket	1	1.750.000.000	1.750.000.000
	5	Pembangunan SPAM Dusun Ketiat Desa Cipta Karya Kecamatan Betung	Paket	1	1.800.000.000	1.800.000.000
	6	Pembangunan SPAM Dusun Seburut Desa Cipta Karya Kecamatan Betung	Paket	1	1.600.000.000	1.600.000.000
	7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000
	8	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sui. Betung	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
					Total	15.812.484.000
B.	Jangka Menengah (2024-2028)					
	1	Pengembangan dan Perluasan SPAM Dsn. Sengkabang Ds. Suka Bangun Kecamatan Sungai Betung	Paket	1	750.000.000	750.000.000
	2	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Betung	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
	3	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa-Desa di Kec. Sungai Betung	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
	4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000
	5	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sui. Betung	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
					Total	8.750.000.000
C.	Jangka Panjang (2029-2038)					
	1	Pengembangan dan Perluasan SPAM Dsn. Sabadas Ds. Suka Bangun Kecamatan Sungai Betung	Paket	1	750.000.000	750.000.000
	2	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Betung	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
	3	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa-Desa di Kec. Sungai Betung	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
	4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	5	600.000.000	3.000.000.000
	5	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sui. Betung	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
					Total	8.750.000.000
II.	Aspek Manajemen dan Non Fisik					
A.	Jangka Pendek (2019-2023)					
	1	Pembuatan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Betung	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pembuatan DED Pembangunan Reservoir 500 m3 SPAM IKK Sungai Betung	Paket	1	75.000.000	75.000.000

	3	Pembuatan DEB Pembangunan SPAM Dusun Seburuk Desa Cipta Karya Kecamatan Betung	Paket	1		80.000.000	80.000.000
	4	Penyusunan DEB Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Sungai Betung	Paket	5		50.000.000	250.000.000
	5	Pembuatan DEB Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	1		50.000.000	50.000.000
	6	Pembuatan DEB Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	1		30.000.000	30.000.000
	7	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000
	8	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sui. Betung	Kali	1		50.000.000	50.000.000
	9	Pembuatan Data Base Jaringan Perpipaan dan SR SPAM IKK Sui. Betung	Paket	1		200.000.000	200.000.000
	10	Pembuatan SOP dan Invetarisasi Aset SPAM IKK Sui. Betung (Unit Pengelola Perumdah Kab. Bengkulu)	Paket	1		100.000.000	100.000.000
	11	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000
						Total	1.435.000.000
B.		Jangka Menengah (2024-2028)					
	1	Pembuatan DEB Pengembangan dan Perluasan SPAM Dsn. Sengkabang Ds. Suka Bangun Kecamatan Sungai Betung	Paket	1		50.000.000	50.000.000
	2	Pembuatan DEB Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Betung	Paket	1		75.000.000	75.000.000
	3	Pembuatan DEB Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa-Desa di Kec. Sungai Betung	Paket	1		50.000.000	50.000.000
	4	Pembuatan DEB Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	1		50.000.000	50.000.000
	5	Pembuatan DEB Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	1		30.000.000	30.000.000
	6	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000
	7	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sui. Betung	Kali	1		50.000.000	50.000.000
	8	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000
						Total	805.000.000,00
C.		Jangka Panjang (2029-2038)					
	1	Pembuatan DEB Pengembangan dan Perluasan SPAM Dsn. Sabadas Ds. Suka Bangun Kecamatan Sungai Betung	Paket	1		50.000.000	50.000.000
	2	Pembuatan DEB Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Betung	Paket	1		75.000.000	75.000.000
	3	Pembuatan DEB Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa-Desa di Kec. Sungai Betung	Paket	1		50.000.000	50.000.000
	4	Pembuatan DEB Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	1		50.000.000	50.000.000
	5	Pembuatan DEB Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sui. Betung	Paket	1		30.000.000	30.000.000
	6	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000
	7	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sui. Betung	Kali	1		50.000.000	50.000.000
	8	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000
						Total	805.000.000,00
III.		Aspek Keuangan					
A.		Jangka Pendek (2019-2023)					
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sui. Betung	Paket	1		150.000.000	150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5		30.000.000	30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Betung	Kali	5		15.000.000	15.000.000
						Total	195.000.000
B.		Jangka Menengah (2024-2028)					
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sui. Betung	Paket	1		150.000.000	150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5		30.000.000	30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Betung	Paket	5		15.000.000	15.000.000
						Total	195.000.000
C.		Jangka Panjang (2029-2038)					

1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sui. Betung	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Betung	Paket	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan	36.942.484.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN SUNGAI RAYA

1. Pengadaan Fisik		Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM IKK Sungai Raya 20 LPD	Paket	1	25.000.000.000	25.000.000.000
1	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Pewangi, Kec. Sungai Raya	Paket	1	650.000.000	650.000.000
2	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sebandut, Kec. Sungai Raya	Paket	1	650.000.000	650.000.000
3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Duri, Kec. Sungai Raya	Paket	1	650.000.000	650.000.000
4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Pangkalan 1, Kec. Sungai Raya	Paket	1	650.000.000	650.000.000
5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Pangkalan 2, Kec. Sungai Raya	Paket	1	650.000.000	650.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Jaga A, Kec. Sungai Raya	Paket	1	650.000.000	650.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Jaga B, Kec. Sungai Raya	Paket	1	650.000.000	650.000.000
8	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya	Paket	5	250.000.000	1.250.000.000
9	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sungai Raya	Paket	10	200.000.000	2.000.000.000
				Total	32.800.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pengembangan dan Perluasan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Sungai Raya 20 LPD	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000
2	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Pewangi, Kec. Sungai Raya	Paket	1	750.000.000	750.000.000
3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sebandut, Kec. Sungai Raya	Paket	1	750.000.000	750.000.000
4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Duri, Kec. Sungai Raya	Paket	1	750.000.000	750.000.000
5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Pangkalan 1, Kec. Sungai Raya	Paket	1	750.000.000	750.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Pangkalan 2, Kec. Sungai Raya	Paket	1	750.000.000	750.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Jaga A, Kec. Sungai Raya	Paket	1	750.000.000	750.000.000
8	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Jaga B, Kec. Sungai Raya	Paket	1	750.000.000	750.000.000
9	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya	Paket	5	250.000.000	1.250.000.000
10	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sungai Raya	Paket	10	200.000.000	2.000.000.000
				Total	13.500.000.000

C. Jangka Panjang (2032-2041)									
1	Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sungai Raya 20 Lpd	Paket	1		20.000.000.000			20.000.000.000	
2	Pengembangan dan Perluasan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Sungai Raya	Paket	1		5.000.000.000			5.000.000.000	
3	Pembangunan Sumur Bor Desa Pewangi, Kec. Sungai Raya	Paket	1		850.000.000			850.000.000	
4	Pembangunan Sumur Bor Desa Sebandut, Kec. Sungai Raya	Paket	1		850.000.000			850.000.000	
5	Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Duri, Kec. Sungai Raya	Paket	1		850.000.000			850.000.000	
6	Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Pangkalan 1, Kec. Sungai Raya	Paket	1		850.000.000			850.000.000	
7	Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Pangkalan 2, Kec. Sungai Raya	Paket	1		850.000.000			850.000.000	
8	Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Jaga A, Kec. Sungai Raya	Paket	1		850.000.000			850.000.000	
9	Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Jaga B, Kec. Sungai Raya	Paket	1		850.000.000			850.000.000	
10	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya	Paket	5		250.000.000			1.250.000.000	
11	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sungai Raya	Paket	10		200.000.000			2.000.000.000	
					Total			34.200.000.000	
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik									
A. Jangka Pendek (2022-2026)									
1	Penyusunan FS / Studi Kelayakan Sumber Air Baku SPAM IKK Sungai Raya	Paket	1		200.000.000			200.000.000	
2	Pembuatan DED Pembangunan SPAM IKK Sungai Raya 20 Lpd	Paket	1		400.000.000			400.000.000	
3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Pembangunan SPAM IKK Sungai Raya 20 Lpd	Paket	1		150.000.000			150.000.000	
4	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sebandut, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
5	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Duri, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
6	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Pangkalan 1, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
7	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Pangkalan 2, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
8	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Jaga A, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
9	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Jaga B, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
10	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		40.000.000			200.000.000	
					Total			1.250.000.000	
B. Jangka Menengah (2027-2031)									
1	Penyusunan DED Pengembangan dan Perluasan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Sungai Raya 20 Lpd	Paket	1		200.000.000			200.000.000	
2	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sebandut, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
3	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
4	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Pangkalan 1, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
5	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Pangkalan 2, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
6	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Jaga A, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
7	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Jaga B, Kec. Sungai Raya	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
8	Penyusunan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Sungai Raya	Paket	5		50.000.000			250.000.000	
9	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		45.000.000			225.000.000	
10	Penyusunan Data Base Jaringan Pipa dan Sambungan Rumah (SR) SPAM IKK Sungai Raya	Paket	1		200.000.000			200.000.000	
11	Penyusunan FS / Studi Kelayakan Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sungai Raya 20 Lpd	Paket	1		200.000.000			200.000.000	
					Total			1.375.000.000	
C. Jangka Panjang (2032-2041)									
1	Pembuatan DED Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sungai Raya 20 Lpd	Paket	1		400.000.000			400.000.000	
2	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sungai Raya 20 Lpd	Paket	1		150.000.000			150.000.000	
3	Penyusunan DED Pengembangan dan Perluasan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Sungai Raya	Paket	1		200.000.000			200.000.000	
4	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Sebandut, Kec. Sungai Raya	Paket	1		70.000.000			70.000.000	
5	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Duri, Kec. Sungai Raya	Paket	1		70.000.000			70.000.000	

6	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Pangkalan 1, Kec. Sungai Raya	Paket	1	70.000.000	70.000.000
7	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Pangkalan 2, Kec. Sungai Raya	Paket	1	70.000.000	70.000.000
8	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Jaga A, Kec. Sungai Raya	Paket	1	70.000.000	70.000.000
9	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Sungai Jaga B, Kec. Sungai Raya	Paket	1	70.000.000	70.000.000
10	Penyusunan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Sungai Raya	Paket	5	60.000.000	300.000.000
11	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
12	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
13	Survei Keupasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sungai Raya	Kali	1	40.000.000	40.000.000
				Total	2.010.000.000

III. Aspek Keuangan					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sungai Raya	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya	Kali	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sungai Raya	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya	Kali	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sungai Raya	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya	Kali	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan	85.720.000.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM SUNGAI RAYA KEPULAUAN

I. Pengadaan Fisik		Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM IKK Sungai Raya Keupulauan 20 Lpd	Paket	1	25.000.000.000	25.000.000.000
2	Pembangunan SPAM Batu Payung, Dusun Teluk Suak, Desa Karimunting, Kec. Sui Raya Keupulauan	Paket	1	1.750.000.000	1.750.000.000
3	Pembangunan SPAM Dusun Tanjung Gundul Pantai Kura-kura, Desa Karimunting, Kec. Sui Raya Keupulauan	Paket	1	1.750.000.000	1.750.000.000
4	Pembangunan SPAM Pulau Kabung, Desa Karimunting, Kec. Sui Raya Keupulauan	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Rukma Jaya, Kec. Sungai Raya Keupulauan	Paket	1	650.000.000	650.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Keran, Kec. Sungai Raya Keupulauan	Paket	1	650.000.000	650.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Raya, Kec. Sungai Raya Keupulauan	Paket	1	650.000.000	650.000.000

	8	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Karimunting, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	650.000.000	650.000.000	
	9	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	10	200.000.000	2.000.000.000	
					Total	35.100.000.000	
B.		Jangka Menengah (2027-2031)					
	1	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan 20 Lpd	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000	
	2	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Rukma Jaya, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	750.000.000	750.000.000	
	3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Keran, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	750.000.000	750.000.000	
	4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Raya, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	750.000.000	750.000.000	
	5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Karimunting, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	750.000.000	750.000.000	
	6	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kec. Sui Raya Kepulauan	Unit	5	300.000.000	1.500.000.000	
	7	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	10	200.000.000	2.000.000.000	
					Total	11.500.000.000	
C.		Jangka Panjang (2032-2041)					
	1	Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan 20 Lpd	Paket	1	25.000.000.000	25.000.000.000	
	2	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000	
	3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam di Kecamatan Sungai Raya Kepulauan	Paket	5	850.000.000	4.250.000.000	
	4	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Pedesaan Kec. Sui Raya Kepulauan	Paket	5	300.000.000	1.500.000.000	
	5	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	10	200.000.000	2.000.000.000	
					Total	37.750.000.000	
II.		Aspek Manajemen dan Non Fisik					
A.		Jangka Pendek (2022-2026)					
	1	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	200.000.000	200.000.000	
	2	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan 20 Lpd	Paket	1	400.000.000	400.000.000	
	3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Pembangunan SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan 20 Lpd	Paket	1	150.000.000	150.000.000	
	4	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Batu Payung, Desa Karimunting, Kec. Sui Raya Kepulauan	Unit	1	87.500.000	87.500.000	
	5	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Dusun Tanjung Gundul Desa Karimunting, Kec. Sui Raya Kepulauan	Unit	1	87.500.000	87.500.000	
	6	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Pulau Kabung, Desa Karimunting, Kec. Sui Raya Kepulauan	Unit	1	100.000.000	100.000.000	
	7	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Rukma Jaya, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	8	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Keran, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	9	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Raya, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	10	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Karimunting, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	11	Pembuatan DEID Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sungai Raya Key	Paket	1	30.000.000	30.000.000	
	12	Penyusunan DEID Rehabilitasi SPAM-SPAM Pedesaan di Kecamatan Sungai Raya Kepulauan	Paket	5	50.000.000	250.000.000	
	13	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Pedesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	40.000.000	200.000.000	
					Total	755.000.000	
B.		Jangka Menengah (2027-2031)					
	1	Pembuatan DEID Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan 20 Lpd	Paket	1	200.000.000	200.000.000	
	2	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Rukma Jaya, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	3	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Keran, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	4	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sungai Raya, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	5	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Karimunting, Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	6	Pembuatan DEID Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sungai Raya Key	Paket	1	30.000.000	30.000.000	
	7	Penyusunan DEID Rehabilitasi SPAM-SPAM Pedesaan di Kecamatan Sungai Raya Kepulauan	Paket	5	60.000.000	300.000.000	
	8	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Pedesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000	
	9	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	30.000.000	150.000.000	

10	Survey Kepuasaan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Kali	1	40.000.000	40.000.000
				Total	1.170.000.000,00
C.					
	Jangka Panjang (2032-2041)				
1	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan 20 Lpd	Paket	1	200.000.000	200.000.000
2	Pembuatan DED Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan 20 Lpd	Paket	1	400.000.000	400.000.000
3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	150.000.000	150.000.000
4	Pembuatan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	200.000.000	200.000.000
5	Pembuatan DED Rehabilitasi Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Sungai Raya Keg	Paket	1	30.000.000	30.000.000
6	Penyusunan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Sungai Raya Kepulauan	Paket	5	60.000.000	300.000.000
7	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
8	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	30.000.000	150.000.000
9	Survey Kepuasaan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Kali	1	40.000.000	40.000.000
				Total	1.720.000.000
III.					
Aspek Keuangan					
A.					
	Jangka Pendek (2022-2026)				
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya Kepulauan	Per/Tahun	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
B.					
	Jangka Menengah (2027-2031)				
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
C.					
	Jangka Panjang (2032-2041)				
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sungai Raya Kepulauan	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sungai Raya Kepulauan	Paket	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan	88.580.000.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDIK SPAM KECAMATAN SUTI SEMARANG

1.	Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM Desa Suti Semarang, Kec. Suti Semarang	Paket	1	5.000.000,000	5.000.000,000
2	Pembangunan SPAM RT Krasis Desa Nangka, Kec. Suti Semarang	Paket	1	1.850.000,000	1.850.000,000
3	Pembangunan SPAM Dusun Kendak Desa Cempaka Putih, Kec. Suti Semarang	Paket	1	1.750.000,000	1.750.000,000
4	Pembangunan SPAM Dusun Abah Desa Suka Maju, Kec. Suti Semarang	Paket	1	1.750.000,000	1.750.000,000
5	Pembangunan SPAM Dusun Boahratas Desa Kiung, Kec. Suti Semarang	Paket	1	2.000.000,000	2.000.000,000
6	Pembangunan SPAM Desa Tapen, Kec. Suti Semarang	Paket	1	5.000.000,000	5.000.000,000
7	Perluasan SPAM Desa Kelayu, Kec. Suti Semarang	Paket	1	1.500.000,000	1.500.000,000
8	Pembangunan Sumur Bor Dalam bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Suti Semarang	Paket	5	700.000,000	3.500.000,000
9	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Suti Semarang	Paket	5	200.000,000	1.000.000,000
				Total	23.350.000,000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Suti Semarang, Kec. Suti Semarang	Paket	1	1.500.000,000	1.500.000,000
2	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Suka Maju, Kec. Suti Semarang	Paket	1	1.500.000,000	1.500.000,000
3	Pengembangan dan Perluasan SPAM Bor Air Dalam Desa Kiung Kec. Suti Semarang	Paket	1	750.000,000	750.000,000
4	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Nangka, Kec. Suti Semarang	Paket	1	1.200.000,000	1.200.000,000
5	Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Cempaka Putih, Kec. Suti Semarang	Paket	1	1.200.000,000	1.200.000,000
6	Pembangunan Sumur Bor Desa Cempaka Putih Kec. Suti Semarang	Paket	1	750.000,000	750.000,000
7	Pembangunan Sumur Bor Dalam bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Suti Semarang	Paket	3	750.000,000	2.250.000,000
8	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Suti Semarang	Paket	5	200.000,000	1.000.000,000
9	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Suti Semarang	Paket	5	500.000,000	2.500.000,000
				Total	12.650.000,000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pembangunan SPAM IKK Suti Semarang 10 LPD	Paket	1	15.000.000,000	15.000.000,000
2	Pembangunan Sumur Bor Dalam bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Suti Semarang	Paket	5	850.000,000	4.250.000,000
3	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Kec. Suti Semarang	Paket	5	200.000,000	1.000.000,000
4	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Suti Semarang	Paket	5	500.000,000	2.500.000,000
				Total	22.750.000,000
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Penyusunan DEID Pembangunan SPAM Desa Suti Semarang, Kec. Suti Semarang	Paket	1	200.000,000	200.000,000
2	Penyusunan DEID Pembangunan SPAM RT Krasis Desa Nangka, Kec. Suti Semarang	Paket	1	92.500,000	92.500,000
3	Penyusunan DEID Pembangunan SPAM Dusun Kendak Desa Cempaka Putih, Kec. Suti Semarang	Paket	1	87.500,000	87.500,000
4	Penyusunan DEID Pembangunan SPAM Dusun Abah Desa Suka Maju, Kec. Suti Semarang	Paket	1	87.500,000	87.500,000
5	Penyusunan DEID Pembangunan SPAM Dusun Boahratas Desa Kiung, Kec. Suti Semarang	Paket	1	100.000,000	100.000,000
6	Penyusunan DEID Pembangunan SPAM Dusun Boahratas Desa Kiung, Kec. Suti Semarang	Paket	1	200.000,000	200.000,000
7	Penyusunan DEID Pembangunan SPAM Desa Tapen, Kec. Suti Semarang	Paket	1	60.000,000	60.000,000
8	Penyusunan DEID Perluasan SPAM Desa Kelayu, Kec. Suti Semarang	Paket	1	50.000,000	50.000,000
9	Penyusunan DEID Pembangunan Sumur Bor Dalam bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Suti Semarang	Paket	1	30.000,000	30.000,000
B. Jangka Panjang (2027-2031)					
C. Jangka Panjang (2032-2041)					

10	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	35.000.000	175.000.000
				Total	1.082.500.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Penyusunan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Suti Semarang, Kec. Suti Semarang	Paket	1	75.000.000	75.000.000
2	Penyusunan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Suka Maju, Kec. Suti Semarang	Paket	1	75.000.000	75.000.000
3	Penyusunan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Kiung, Kec. Suti Semarang	Paket	1	50.000.000	50.000.000
4	Penyusunan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Nangka, Kec. Suti Semarang	Paket	1	60.000.000	60.000.000
5	Penyusunan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM Desa Cempaka Putih, Kec. Suti Semarang	Paket	1	60.000.000	60.000.000
6	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor ir Dalam Desa Cempaka Putih, Kec. Suti Semarang	Paket	1	50.000.000	50.000.000
7	Penyusunan DED Pembangunan Sumur Bor Dalam bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Suti Semarang	Paket	3	50.000.000	150.000.000
8	Penyusunan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Suti Semarang	Paket	5	50.000.000	250.000.000
9	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	45.000.000	225.000.000
10	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku SPAM IKK Suti Semarang	Paket	1	200.000.000	200.000.000
11	Pembuatan DED Pembangunan SPAM IKK Suti Semarang 10 Lpd	Paket	1	300.000.000	300.000.000
12	Penyusunan Dokumen UKL UPL Pembangunan SPAM IKK Suti Semarang 10 Lpd	Paket	1	150.000.000	150.000.000
				Total	1.645.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Penyusunan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Suti Semarang	Paket	1	200.000.000	200.000.000
2	Penyusunan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Suti Semarang	Paket	5	50.000.000	250.000.000
3	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	45.000.000	225.000.000
4	Penyusunan Data Base Jaringan Pipa dan Sambungan Rumah (SR) SPAM IKK Suti Semarang	Paket	1	200.000.000	200.000.000
				Total	875.000.000
III. Aspek Keuangan					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	1	30.000.000	30.000.000
2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Suti Semarang	Kali	5	15.000.000	15.000.000
				Total	45.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Suti Semarang	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Suti Semarang	Kali	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Suti Semarang	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Suti Semarang	Kali	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan	
				62.787.500.000	

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDIUK SPAM KECAMATAN TERIAK

1.	Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A.	Jangka Pendek (2022-2026)				
1	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM IKK Teriak	Paket	1	3.500.000,000	3.500.000,000
2	Pembangunan SPAM Dusun Benteng Desa Ampar Benteng	Paket	1	1.250.000,000	1.250.000,000
3	Pembangunan SPAM Dusun Tanjung Desa Tanjung	Paket	1	1.350.000,000	1.350.000,000
4	Pembangunan SPAM Dusun Angkap Desa Bangun Sari	Paket	1	1.250.000,000	1.250.000,000
5	Pembangunan SPAM Dusun Benteng Desa Benteng	Paket	1	1.200.000,000	1.200.000,000
6	Pembangunan SPAM Dusun Sayung Desa Dharna Bakti	Paket	1	1.300.000,000	1.300.000,000
7	Pembangunan SPAM Dusun Sekaruh Samo dan Sepogot Desa Sekaruh	Paket	1	2.250.000,000	2.250.000,000
8	Pembangunan SPAM Dusun Pelayik Kandang Desa Sebente	Paket	1	1.750.000,000	1.750.000,000
9	Pembangunan SPAM Desa Sekaruh	Paket	1	2.250.000,000	2.250.000,000
10	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec.Teriak	Paket	5	650.000,000	3.250.000,000
11	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Paket	5	200.000,000	1.000.000,000
				Total	20.350.000,000
B.	Jangka Menengah (2026-2031)				
1	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Teriak	Paket	1	2.500.000,000	2.500.000,000
2	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Sumber Karya	Paket	1	750.000,000	750.000,000
3	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Dharna Bakti	Paket	1	750.000,000	750.000,000
4	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Sumber Karya	Paket	1	750.000,000	750.000,000
5	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Bangun Sari	Paket	1	750.000,000	750.000,000
6	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Telidik	Paket	1	750.000,000	750.000,000
7	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Lulang	Paket	1	750.000,000	750.000,000
8	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa-Desa di Kec. Teriak	Paket	5	500.000,000	2.500.000,000
9	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec.Teriak	Paket	5	750.000,000	3.750.000,000
10	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Paket	5	200.000,000	1.000.000,000
				Total	14.250.000,000
C.	Jangka Panjang (2032-2041)				
1	Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Teriak 20 Lpd	Paket	1	15.000.000,000	15.000.000,000
2	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Teriak	Paket	1	2.500.000,000	2.500.000,000
3	Pembangunan SPAM Perdesaan di Kecamatan Teriak	Paket	5	1.500.000,000	7.500.000,000
4	Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa-Desa di Kec. Teriak	Paket	5	500.000,000	2.500.000,000
5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec.Teriak	Paket	5	800.000,000	4.000.000,000
6	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Paket	5	200.000,000	1.000.000,000
				Total	32.500.000,000
II.	Aspek Manajemen dan Non Fisik				
A.	Jangka Pendek (2019-2023)				
1	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM IKK Teriak	Paket	1	175.000,000	175.000,000
2	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Benteng Desa Ampar Benteng	Paket	1	62.500,000	62.500,000

	3	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Tanjung Desa Tanjung	Paket	1	67.500.000	67.500.000
	4	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Angkap Desa Bangun Sari	Paket	1	62.500.000	62.500.000
	5	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Benteng Desa Benteng	Paket	1	60.000.000	60.000.000
	6	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Sayung Desa Dharma Bakti	Paket	1	65.000.000	65.000.000
	7	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Sekaruh Desa Sepogot Desa Sekaruh	Paket	1	112.500.000	112.500.000
	8	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Dusun Pelaik Kandang Desa Sebente	Paket	1	87.500.000	87.500.000
	9	Pembuatan DED Rehabilitasi SPAM Perdesaan di Kec. Teriak	Paket	5	50.000.000	250.000.000
	10	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	11	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Orang	1	30.000.000	30.000.000
	12	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPS-SPAM)	Per/Tahun	5	40.000.000	200.000.000
	13	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	40.000.000	200.000.000
	14	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Teriak	Kali	1	40.000.000	40.000.000
					Total	1.462.500.000
B.		Jangka Menengah (2026-2031)				
	1	Pembuatan DED Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Teriak	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Sumber Karya	Paket	1	60.000.000	60.000.000
	3	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Dharma Bakti	Paket	1	60.000.000	60.000.000
	4	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Sumber Karya	Paket	1	60.000.000	60.000.000
	5	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Bangun Sari	Paket	1	60.000.000	60.000.000
	6	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Telidik	Paket	1	60.000.000	60.000.000
	7	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa Lulang	Paket	1	60.000.000	60.000.000
	8	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa-Desa di Kec. Teriak	Paket	5	50.000.000	250.000.000
	9	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	10	Pembuatan DED Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Orang	1	30.000.000	30.000.000
	11	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPS-SPAM)	Per/Tahun	5	40.000.000	200.000.000
	12	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	40.000.000	200.000.000
	13	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Teriak	Kali	1	40.000.000	40.000.000
					Total	760.000.000,00
C.		Jangka Panjang (2032-2041)				
	1	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Teriak 20 Lpd	Paket	1	200.000.000	200.000.000
	2	Pembuatan DED Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Teriak 20 Lpd	Paket	1	400.000.000	400.000.000
	3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Teriak 20 Lpd	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	4	Pembuatan DED Rehabilitasi dan Perluasan SPAM Desa-Desa di Kec. Teriak	Paket	5	50.000.000	250.000.000
	5	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	6	Pembuatan DED Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Teriak	Orang	1	30.000.000	30.000.000
	7	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPS-SPAM)	Per/Tahun	5	40.000.000	200.000.000
	8	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	40.000.000	200.000.000
	9	Survey Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Teriak	Kali	1	40.000.000	40.000.000
					Total	1.520.000.000
III.		Aspek Keuangan				
A.		Jangka Pendek (2019-2023)				
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Teriak	Paket	1	150.000.000	150.000.000
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000	30.000.000
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Teriak	Kali	5	15.000.000	15.000.000

B.	Jangka Menengah (2026-2031)				Total	195.000.000
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Teriak	Paket	1	150.000.000		150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000		30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Teriak	Paket	5	15.000.000		15.000.000
				Total		195.000.000
C.	Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Teriak	Paket	1	150.000.000		150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000		30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Teriak	Paket	5	15.000.000		15.000.000
				Total		195.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan		71.427.500.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN LEDO

1. Pengadaan Fisik		Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A.	Jangka Pendek (2022-2026)				
1	Rehabilitasi Intake SPAM IKK Ledo	Paket	1	750.000.000	750.000.000
2	Rehabilitasi Jaringan Pipa Transmisi dan Distribusi SPAM IKK Ledo	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
3	Pengadaan dan Pemasangan Water Meter Induk SPAM IKK Ledo Beserta Aksesoris Lainnya	Paket	1	500.000.000	500.000.000
4	Pengembangan dan Perluasan Pipa Distribusi dan Layanan dia. 150 mm, 100 mm, 75 mm dan 50 mm	Paket	1	1.000.000.000	1.000.000.000
5	Pengadaan dan Pemasangan Pengaturan Tekanan (PRV) Pressure Regulating Valve pada Jaringan Pipa Distribusi	Paket	1	500.000.000	500.000.000
6	Pembangunan Reservoir 150 m3 SPAM IKK Ledo	Paket	1	750.000.000	750.000.000
7	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Ledo	Unit	100	500.000	50.000.000
8	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Marong, Desa Semangat, Kec. Ledo	Paket	1	2.500.000.000	2.500.000.000
9	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Jelatang, Desa Jesape, Kec. Ledo	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
10	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Nipuk, Desa Suka Jaya, Kec. Ledo	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
11	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Jesape, Kec. Ledo	Paket	1	650.000.000	650.000.000
12	Pembangunan Sumur Bor Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Ledo	Paket	3	650.000.000	1.950.000.000
13	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM IKK Kec. Ledo	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	14.650.000.000
B.	Jangka Menengah (2027-2031)				
1	Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Ledo	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
2	Pembangunan Reservoir 150 m3 SPAM IKK Ledo	Paket	1	750.000.000	750.000.000
3	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Ledo	Unit	100	600.000	60.000.000
4	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Lesabela Kec. Ledo	Paket	1	750.000.000	750.000.000
5	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Rodaya Kec. Ledo	Paket	1	750.000.000	750.000.000
6	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Tebuh Marong Kec. Ledo	Paket	1	750.000.000	750.000.000
7	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Suka Jaya Kec. Ledo	Paket	1	750.000.000	750.000.000
8	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Ledo	Paket	3	650.000.000	1.950.000.000

9	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Ledo	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
10	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Ledo	Unit	5	500.000.000	2.500.000.000
				Total	11.260.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Ledo 20 Lpd	Paket	1	15.000.000.000	15.000.000.000
1	Perluasan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Ledo	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
2	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Ledo	Unit	100	600.000	60.000.000
3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Ledo	Unit	3	650.000.000	1.950.000.000
4	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Ledo	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
5	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Ledo	Unit	5	500.000.000	2.500.000.000
				Total	22.510.000.000
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembuatan DED Rehabilitasi Intake SPAM IKK Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
2	Pembuatan DED Rehabilitasi Jaringan Pipa Transmisi dan Distribusi SPAM IKK Ledo	Paket	1	100.000.000	100.000.000
3	Pengembangan dan Perluasan Pipa Distribusi dan Layanan SPAM IKK Ledo	Paket	1	100.000.000	100.000.000
4	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Marong, Desa Semangat, Kec. Ledo	Paket	1	125.000.000	125.000.000
5	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Jelatang, Desa Jesape, Kec. Ledo	Paket	1	75.000.000	75.000.000
6	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Jesape, Kec. Ledo	Unit	1	75.000.000	75.000.000
7	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Jesape, Kec. Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
8	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
9	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1	50.000.000	50.000.000
10	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	30.000.000	150.000.000
11	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Ledo	Kali	1	50.000.000	50.000.000
12	Pembuatan Data Base Jaringan Perpipaan dan SR SPAM IKK Ledo	Paket	1	200.000.000	200.000.000
13	Pembuatan SOP dan Inventarisasi Aset SPAM IKK Ledo (Unit Pengelola Perumdam Kab. Bengkayang)	Paket	1	100.000.000	100.000.000
14	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
				Total	1.505.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku Alternatif/Peningkatan SPAM IKK Ledo	Paket	1	200.000.000	200.000.000
2	Pembuatan DED Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Ledo	Paket	1	300.000.000	300.000.000
3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Ledo	Paket	1	150.000.000	150.000.000
4	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Ledo	Paket	1	100.000.000	100.000.000
5	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Lesabela, Kec. Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
6	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Rodaya, Kec. Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
7	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Tebuh Marong, Kec. Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
8	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Suka Jaya, Kec. Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
9	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Kec. Ledo	Unit	1	50.000.000	50.000.000
10	Pembangunan Sumur Bor Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Ledo	0	1	50.000.000	50.000.000
11	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Per/Tahun	1	30.000.000	30.000.000
12	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Kali	5	50.000.000	250.000.000
13	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Ledo	Per/Tahun	1	50.000.000	50.000.000
14	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
				Total	1.630.000.000

C. Jangka Panjang (2032-2041)						
1	Pembuatan DED Perbaikan dan Pengembangan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Ledo	Paket	1	100.000.000	100.000.000	
2	Pembuatan DED Pembangunan SPAM di Desa-Desa, Kec. Ledo	Paket	5	100.000.000	500.000.000	
3	Pembangunan DED Rehabilitasi SPAM di Desa-Desa, Kec. Ledo	Paket	5	50.000.000	250.000.000	
4	Pembangunan Sumur Bor Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
5	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1	30.000.000	30.000.000	
6	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000	
7	Survei Kepuasan, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Ledo	Kali	1	50.000.000	50.000.000	
8	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000	
				Total	1.480.000.000	

III. Aspek Keuangan						
A. Jangka Pendek (2021-2025)						
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Ledo	Paket	1	150.000.000	150.000.000	
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5	30.000.000	30.000.000	
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Ledo	Per/Tahun	5	15.000.000	15.000.000	
				Total	195.000.000	
B. Jangka Menengah (2026-2030)						
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Ledo	Paket	1	150.000.000	150.000.000	
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000	
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Ledo	Paket	5	15.000.000	15.000.000	
				Total	195.000.000	
C. Jangka Panjang (2032-2041)						
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Ledo	Paket	1	150.000.000	150.000.000	
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000	
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Ledo	Paket	5	15.000.000	15.000.000	
				Total	195.000.000	
				Total Keseluruhan Kegiatan	53.620.000.000	

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN JAGOI BABANG

I. Pengadaan Fisik		Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Optimalisasi SPAM IKK Jagoi Babang	Paket	1	10.000.000.000	10.000.000.000
2	Optimalisasi Jaringan Pipa Distribusi SPAM IKK Jagoi Babang	Paket	1	5.000.000.000	5.000.000.000
3	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Jagoi Babang, Desa Jagoi, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	1.750.000.000	1.750.000.000
4	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Risaau, Desa Jagoi, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
5	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Sei Take, Desa Jagoi, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	2.500.000.000	2.500.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Gersik, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	650.000.000	650.000.000

	7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Semunying Jaya, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	650.000.000	650.000.000	
	8	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Jagoi Babang	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000	
	9	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000	
					Total	26.800.000.000	
	B. Jangka Menengah (2027-2031)						
	1	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Sekida Kec. Jagoi Babang	Paket	1	750.000.000	750.000.000	
	2	Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Kec. Jagoi Babang	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000	
	3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Jagoi Babang	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000	
	4	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000	
	5	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Jagoi Babang	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000	
					Total	9.500.000.000	
	C. Jangka Panjang (2032-2041)						
	1	Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Kec. Jagoi Babang 20 Lpd	Paket	1	15.000.000.000	15.000.000.000	
	2	Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Kec. Jagoi Babang	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000	
	3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Jagoi Babang	Paket	5	650.000.000	3.250.000.000	
	4	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000	
	5	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Jagoi Babang	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000	
					Total	23.750.000.000	
	II. Aspek Manajemen dan Non Fisik						
	A. Jangka Pendek (2022-2026)						
	1	Pembuatan DEID Optimalisasi SPAM IKK Jagoi Babang	Paket	1	250.000.000	250.000.000	
	2	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Jagoi Babang, Desa Jagoi, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	87.500.000	87.500.000	
	3	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Risan, Desa Jagoi, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	100.000.000	100.000.000	
	4	Pembuatan DEID Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Sei Take, Desa Jagoi, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	125.000.000	125.000.000	
	5	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Gersik, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	6	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Semunying Jaya, Kec. Jagoi Babang	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Jagoi Babang	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	8	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1	30.000.000	30.000.000	
	9	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000	
	10	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Jagoi Babang	Kali	1	50.000.000	50.000.000	
	11	Pembuatan Data Base Jaringan Perpipaan dan SR SPAM IKK Jagoi Babang	Paket	1	200.000.000	200.000.000	
	12	Pembuatan SOP dan Inventarisasi Aset SPAM IKK Jagoi Babang (Unit Pengelola Perumdam Kab. Bengkayang)	Paket	1	100.000.000	100.000.000	
	13	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000	
					Total	1.592.500.000	
	B. Jangka Menengah (2027-2031)						
	1	Pembuatan DEID Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Sekida Kec. Jagoi Babang	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	2	Pembuatan DEID Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Kec. Jagoi Babang	Paket	1	100.000.000	100.000.000	
	3	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Jagoi Babang	Paket	1	50.000.000	50.000.000	
	4	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1	30.000.000	30.000.000	
	5	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000	
	6	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Jagoi Babang	Kali	1	50.000.000	50.000.000	
	7	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000	
	8	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku Alternatif/Peningkatan SPAM IKK Jagoi Babang	Kali	1	200.000.000	200.000.000	
	9	Pembuatan DEID Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Jagoi Babang	Per/Tahun	1	300.000.000	300.000.000	

10	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Jagoi Babang	Per/Tahun	1	150.000.000	150.000.000
				Total	1.430.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Kec. Jagoi Babang	Paket	1	100.000.000	100.000.000
2	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Jagoi Babang	Paket	1	50.000.000	50.000.000
3	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1	30.000.000	30.000.000
4	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
5	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Jagoi Babang	Kali	1	50.000.000	50.000.000
6	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	50.000.000	250.000.000
				Total	730.000.000
III. Aspek Keuangan					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Jagoi Babang	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Kali	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Jagoi Babang	Kali	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Jagoi Babang	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Jagoi Babang	Paket	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Jagoi Babang	Paket	1	150.000.000	150.000.000
2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Jagoi Babang	Paket	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan	
					64.387.500.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN SANGGAU LEDO

1.	Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Optimalisasi Intake dan Transmisi SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1	3.500.000.000	3.500.000.000
2	Pembangunan Reservoir 200 m3 SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1	1.000.000.000	1.000.000.000
3	Pengembangan dan Perluasan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
4	Pengadaan dan Pemastan Water Meter Induk SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1	500.000.000	500.000.000
5	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Sanggau Ledo	Unit	100	500.000	50.000.000
6	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Lembang Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	750.000.000	750.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Sango, Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	650.000.000	650.000.000
8	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Gua, Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	650.000.000	650.000.000
9	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Danti, Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	650.000.000	650.000.000
10	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Desa Bange, Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	650.000.000	650.000.000
11	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sanggau Ledo	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	10.900.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pengembangan dan Perluasan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
2	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Sanggau Ledo	Unit	100	500.000	50.000.000
3	Perluasan dan Pengembangan SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Sanggau Ledo	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sanggau Ledo	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
5	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
6	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Sanggau Ledo	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
				Total	12.550.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1	Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
2	Pergantian Water Meter Pelanggan SPAM IKK Sanggau Ledo	Unit	100	500.000	50.000.000
3	Perluasan dan Pengembangan SPAM-SPAM Perdesaan di Kecamatan Sanggau Ledo	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sanggau Ledo	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
5	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
6	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Sanggau Ledo	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
				Total	13.550.000.000
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik					
A. Jangka Pendek (2021-2025)					
1	Pembuatan DEID Optimalisasi Intake dan Transmisi SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1	175.000.000	175.000.000
2	Pembuatan DEID Pembangunan Reservoir 200 m3 SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1	75.000.000	75.000.000
3	Pembuatan DEID Pengembangan dan Perluasan Jaringan Perpipaan SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1	75.000.000	75.000.000
4	Pembuatan DEID Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Lembang Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
5	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Desa Sango, Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
6	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Desa Gua, Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
7	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Desa Danti, Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000
8	Pembuatan DEID Pembangunan Sumur Bor Desa Bange, Kec. Sanggau Ledo	Paket	1	50.000.000	50.000.000

	9	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM Di Kec. Sanggau Ledo	Paket	1		30.000.000	30.000.000	
	10	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000	
	11	Survey Kepuasa. Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sanggau Ledo	Kali	1		50.000.000	50.000.000	
	12	Pembuatan Data Base Jaringan Perpipaan dan SR SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1		200.000.000	200.000.000	
	13	Pembuatan SOP dan Inventarisasi Aset SPAM IKK Sanggau Ledo (Unit Pengelola Perundam Kab. Bengkayang)	Paket	1		100.000.000	100.000.000	
	14	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000	
					Total		1.455.000.000	
	B. Jangka Menengah (2026-2030)							
	1	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1		100.000.000	100.000.000	
	2	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sanggau Ledo	Paket	1		50.000.000	50.000.000	
	3	Pembuatan DED Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1		30.000.000	30.000.000	
	4	Pembuatan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Sanggau Ledo	Paket	1		50.000.000	50.000.000	
	5	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku Alternatif/Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Sanggau Ledo 20 Lpd	Paket	1		200.000.000	200.000.000	
	6	Pembuatan DED Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1		350.000.000	350.000.000	
	7	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas 20 Lpd SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1		150.000.000	150.000.000	
	8	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000	
	9	Survey Kepuasa. Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sanggau Ledo	Kali	1		50.000.000	50.000.000	
	10	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000	
					Total		1.480.000.000	
	C. Jangka Panjang (2032-2041)							
	1	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1		100.000.000	100.000.000	
	2	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Sanggau Ledo	Paket	1		50.000.000	50.000.000	
	3	Pembuatan DED Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1		30.000.000	30.000.000	
	4	Pembuatan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Sanggau Ledo	Paket	1		50.000.000	50.000.000	
	5	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000	
	6	Survey Kepuasa. Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Sanggau Ledo	Kali	1		50.000.000	50.000.000	
	7	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		50.000.000	250.000.000	
					Total		780.000.000	
	III. Aspek Keuangan							
	A. Jangka Pendek (2021-2025)							
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1		150.000.000	150.000.000	
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5		30.000.000	30.000.000	
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sanggau Ledo	Per/Tahun	5		15.000.000	15.000.000	
					Total		195.000.000	
	B. Jangka Menengah (2026-2030)							
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1		150.000.000	150.000.000	
	2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5		30.000.000	30.000.000	
	3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sanggau Ledo	Paket	5		15.000.000	15.000.000	
					Total		195.000.000	
	C. Jangka Panjang (2032-2041)							
	1	Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery SPAM IKK Sanggau Ledo	Paket	1		150.000.000	150.000.000	

2	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Paket	5	30.000.000	30.000.000
3	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Sanggau Lendo	Paket	5	15.000.000	15.000.000
				Total	195.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan	41.300.000.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN LEMBAH BAWANG

1. Pengadaan Fisik		Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM IKK Lembah Bawang 20 Lpd	Paket	1	15.000.000.000	15.000.000.000
2	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Godang Damar, Desa Godang Damar, Kec. Lembah Bawang	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
3	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Kinande, Desa Kinande, Kec. Lembah Bawang	Paket	1	1.450.000.000	1.450.000.000
4	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Tembawang, Desa Sakataru, Kec. Lembah Bawang	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
5	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Papan Uduk, Desa Papan Uduk, Kec. Lembah Bawang	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lembah Bawang	Paket	3	650.000.000	1.950.000.000
7	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	25.400.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Kec. Lembah Bawang	Paket	1	3.000.000.000	3.000.000.000
2	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Papan Uduk Kec. Lembah Bawang	Paket	1	500.000.000	500.000.000
3	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Sukataru Kec. Lembah Bawang	Paket	1	500.000.000	500.000.000
4	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Lembah Bawang Kec. Lembah Bawang	Paket	1	500.000.000	500.000.000
5	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Kinande Kec. Lembah Bawang	Paket	1	500.000.000	500.000.000
6	Pembangunan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Godang Damar Kec. Lembah Bawang	Paket	1	500.000.000	500.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lembah Bawang	Paket	3	650.000.000	1.950.000.000
8	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
				Total	8.450.000.000

C. Jangka Panjang (2032-2041)									
1	Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Kec. Lembah Bawang 20 Lpd	Paket	1		15.000.000.000			15.000.000.000	
2	Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Kec. Lembah Bawang	Paket	1		3.000.000.000			3.000.000.000	
3	Pengembangan dan Perluasan SPAM Perdesaan di Kec. Lembah Bawang	Paket	5		500.000.000			2.500.000.000	
4	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lembah Bawang	Paket	3		650.000.000			1.950.000.000	
5	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5		200.000.000			1.000.000.000	
							Total	23.450.000.000	
II. Aspek Manajemen dan Non Fisik									
A. Jangka Pendek (2022-2026)									
1	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku SPAM IKK Lembah Bawang	Paket	1		200.000.000			200.000.000	
2	Pembuatan DEB Pembangunan SPAM IKK Lembah Bawang 20 Lpd	Paket	1		300.000.000			300.000.000	
3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Pembangunan SPAM IKK Lumar 20 Lpd	Paket	1		150.000.000			150.000.000	
4	Pembuatan DEB Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Godang Damar, Desa Godang Damar, Kec. Lembah Bawang	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
5	Pembuatan DEB Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Kinande, Desa Kinande, Kec. Lembah Bawang	Paket	1		72.500.000			72.500.000	
6	Pembuatan DEB Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Tembawang, Desa Sakataru, Kec. Lembah Bawang	Paket	1		150.000.000			150.000.000	
7	Pembuatan DEB Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Papan Uduk, Desa Papan Uduk, Kec. Lembah Bawang	Paket	1		75.000.000			75.000.000	
8	Pembuatan DEB Pembangunan Sumur Bor Desa Papan Tembawang, Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
9	Pembuatan DEB Pembangunan Sumur Bor Desa Janyat, Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
10	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
11	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1		30.000.000			30.000.000	
12	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		40.000.000			200.000.000	
							Total	1.402.500.000	
B. Jangka Menengah (2027-2031)									
1	Pembuatan DEB Pengembangan dan Perluasan SPAM IKK Kec. Lembah Bawang	Paket	1		150.000.000			150.000.000	
2	Pembuatan DEB Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Papan Uduk Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
3	Pembuatan DEB Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Sukataru Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
4	Pembuatan DEB Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Lembah Bawang Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
5	Pembuatan DEB Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Kinande Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
6	Pembuatan DEB Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Godang Damar Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
8	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1		30.000.000			30.000.000	
9	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		30.000.000			150.000.000	
10	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Lembah Bawang	Kali	1		40.000.000			40.000.000	
11	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		40.000.000			200.000.000	
							Total	870.000.000	
C. Jangka Panjang (2032-2041)									
1	Penyusunan FS/ Studi Kelayakan Sumber Air Baku Alternatif/Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Lembah Bawang	Paket	1		200.000.000			200.000.000	
2	Pembuatan DEB Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Lembah Bawang 20 Lpd	Paket	1		300.000.000			300.000.000	
3	Penyusunan Dokumen UKL UPL Peningkatan Kapasitas SPAM IKK Lumar 20 Lpd	Paket	1		150.000.000			150.000.000	
4	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5		75.000.000			375.000.000	
5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Lembah Bawang	Paket	1		50.000.000			50.000.000	
6	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1		30.000.000			30.000.000	
7	Melakukan Pelatihan SDM sesuai kebutuhan PDAM	Per/Tahun	5		30.000.000			150.000.000	
8	Survey Kepuasa, Saran dan tanggapan pelayanan air terhadap pelanggan SPAM IKK Lembah Bawang	Kali	1		40.000.000			40.000.000	

9) Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)		Per/Tahun	5	40.000.000	200.000.000
				Total	1.495.000.000
III. Aspek Keuangan					
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1 Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery Lembah Bawang		Paket	1	150.000.000	150.000.000
2 Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset		Kali	5	30.000.000	30.000.000
3 Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Lembah Bawang		Kali	5	15.000.000	15.000.000
		Total		Total	195.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1 Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery Lembah Bawang		Paket	1	150.000.000	150.000.000
2 Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset		Paket	5	30.000.000	30.000.000
3 Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Lembah Bawang		Paket	5	15.000.000	15.000.000
		Total		Total	195.000.000
C. Jangka Panjang (2032-2041)					
1 Pembuatan Study Evaluasi Harga Jual Air dan Struktur Tarif Untuk Persiapan Mencapai Full Cost Recovery Lembah Bawang		Paket	1	150.000.000	150.000.000
2 Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset		Paket	5	30.000.000	30.000.000
3 Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Lembah Bawang		Paket	5	15.000.000	15.000.000
		Total		Total	195.000.000
		Total Keseluruhan Kegiatan			61.652.500.000

TABEL PENGEMBANGAN RENCANA INDUK SPAM KECAMATAN CAPKALA

1.	Pengadaan Fisik	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
A. Jangka Pendek (2022-2026)					
1	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Batu Baya, Desa Mandor, Kec. Capkala	Paket	1	2.000.000.000	2.000.000.000
2	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Bukit Batu, Desa Capkala, Kec. Capkala	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
3	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Kinai, Desa Setanduk, Kec. Capkala	Paket	1	1.500.000.000	1.500.000.000
4	Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Sarangan, Desa Setanduk, Kec. Capkala	Paket	1	1.250.000.000	1.250.000.000
5	Pembangunan Sumur Bor Desa Pawangi, Kec. Capkala	Paket	1	650.000.000	650.000.000
6	Pembangunan Sumur Bor Desa Artis, Kec. Capkala	Paket	1	650.000.000	650.000.000
7	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Capkala	Paket	3	650.000.000	1.950.000.000
8	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
		Total		Total	10.500.000.000
B. Jangka Menengah (2027-2031)					
1	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Mandor, Kec. Capkala	Paket	1	500.000.000	500.000.000
2	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Sebandut, Kec. Capkala	Paket	1	500.000.000	500.000.000
3	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Capkala, Kec. Capkala	Paket	1	500.000.000	500.000.000
4	Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Suka Jaya, Kec. Ledo	Paket	1	500.000.000	500.000.000
5	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Capkala	Paket	3	650.000.000	1.950.000.000

	6	Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
	7	Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Capkala	Paket	5	500.000.000	2.500.000.000
					Total	7.450.000.000
	C. Jangka Panjang (2032-2041)					
	1	Rehabilitasi dan Pengembangan SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Capkala	Paket	5	750.000.000	3.750.000.000
	2	Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Capkala	Paket	3	650.000.000	1.950.000.000
	3	Pembangunan Penampung Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Capkala	Paket	5	200.000.000	1.000.000.000
					Total	6.700.000.000
	II. Aspek Manajemen dan Non Fisik					
	A. Jangka Pendek (2022-2026)					
	1	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Batu Baya, Desa Mandor, Kec. Capkala	Paket	1	100.000.000	100.000.000
	2	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Bukit Batu, Desa Capkala, Kec. Capkala	Paket	1	75.000.000	75.000.000
	3	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Kinai, Desa Setanduk, Kec. Capkala	Paket	1	75.000.000	75.000.000
	4	Pembuatan DED Pembangunan SPAM Perdesaan Dusun Sarangan, Desa Setanduk, Kec. Capkala	Paket	1	62.500.000	62.500.000
	5	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Pawangi, Kec. Capkala	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	6	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Desa Aris, Kec. Capkala	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	7	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Capkala	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	8	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	9	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	30.000.000	150.000.000
					Total	642.500.000
	B. Jangka Menengah (2027-2031)					
	1	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Mandor Kec. Capkala	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	2	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Sebanduk Kec. Capkala	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	3	Pembuatan DED Perluasan dan Pengembangan SPAM Perdesaan Desa Capkala Kec. Capkala	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	4	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Capkala	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	5	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1	30.000.000	30.000.000
	6	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	30.000.000	150.000.000
	7	Pembuatan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Capkala	Paket	5	5.000.000	25.000.000
					Total	405.000.000
	C. Jangka Panjang (2032-2041)					
	1	Pembuatan DED Rehabilitasi SPAM-SPAM Perdesaan Kecamatan Capkala	Paket	5	50.000.000	250.000.000
	2	Pembuatan DED Pembangunan Sumur Bor Air Dalam Perdesaan bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM di Kec. Capkala	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	3	Pembuatan DED Pembangunan Penampungan Air Hujan (PAH) bagi Masyarakat yang tidak terlayani SPAM	Paket	1	50.000.000	50.000.000
	4	Melakukan Pelatihan SDM Badan Pengelola SPAM Perdesaan (BPSPAM)	Per/Tahun	5	30.000.000	150.000.000
					Total	500.000.000
	III. Aspek Keuangan					
	A. Jangka Pendek (2022-2026)					
	1	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5	30.000.000	30.000.000
	2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Capkala	Per/Tahun	5	15.000.000	15.000.000
					Total	45.000.000
	B. Jangka Menengah (2027-2031)					
	1	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5	30.000.000	30.000.000
	2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kec. Capkala	Per/Tahun	5	15.000.000	15.000.000
					Total	45.000.000

C. Jangka Panjang (2032-2041)		Per/Tahun	5	30.000.000	30.000.000
1	Pelatihan Pengelolaan Keuangan dan Aset	Per/Tahun	5	30.000.000	30.000.000
2	Pelatihan Teknis Pengelolaan Keuangan SPAM Perdesaan di Kcc. Capkala	Per/Tahun	5	15.000.000	15.000.000
				Total	45.000.000
				Total Keseluruhan Kegiatan	26.332.500.000

BUPATI BENGKAYANG,

TTD

SEBASTIANUS DARWIS

Ditetapkan di Bengkulu
Pada tanggal 12 Juli 2024

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN BENGKAYANG

TTD

YUSTIANUS