



Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Natuna

BUKU 7

PRIORITISASI, PETA RENCANA, DAN PERKIRAAN BIAYA PAKET KEGIATAN SPBE

Pekerjaan:

Penyusunan Dokumen Arsitektur dan Peta Rencana
Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik (SPBE)

Tahun 2022 - 2026



PENYUSUNAN DOKUMEN ARSITEKTUR DAN PETA RENCANA SPBE

BUKU 7 - PRIORITISASI, PETA RENCANA, DAN PERKIRAAN BIAYA PAKET KEGIATAN SPBE

**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN NATUNA**

TAHUN 2022

KATA PENGANTAR

Puji Syukur, atas perkenan Tuhan YME. Buku 7: Prioritisasi, Peta Rencana, dan Perkiraan Biaya Paket Kegiatan SPBE telah selesai. Buku ini merupakan salah satu keluaran dari pekerjaan Penyusunan Dokumen Arsitektur dan Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) pada Kegiatan Pengelolaan e-Government di Pemerintah Kabupaten Natuna, Tahun 2022.

SPBE merupakan singkatan dari Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik yang merupakan suatu sistem tata kelola pemerintah yang memanfaatkan teknologi informasi secara menyeluruh dan terpadu dalam pelaksanaan administrasi pemerintahan dan penyelenggaraan pelayanan publik yang dilakukan pada suatu instansi pemerintahan.

Diharapkan dengan dilaksanakannya kegiatan ini akan didapatkan acuan berupa rumusan rencana strategis pembangunan dan pengembangan SPBE yang diantaranya mampu menjamin keselarasan antara pembangunan / pengembangan SPBE dengan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) tahun 2021-2026 Kabupaten Natuna, menjamin ketersediaan dukungan SPBE dengan tugas pokok dan fungsi semua OPD pemerintah Kabupaten Natuna, serta memenuhi kesenjangan antara kondisi eksisting lingkungan sistem informasi saat ini dengan kondisi yang ingin dicapai di akhir tahun 2026.

Natuna, Agustus 2022

Bupati Natuna



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	I
DAFTAR GAMBAR	II
DAFTAR TABEL.....	III
DAFTAR ISTILAH (TERMINOLOGI)	IV
BAB I PETA RENCANA SPBE	1
1.1 RENCANA STRATEGIS SPBE	1
1.2 ANALISIS PRIORITAS	2
1.3 RINGKASAN DAN OUTPUT PETA RENCANA SPBE	4
1.4 RINGKASAN DAN CAPAIAN PETA RENCANA SPBE	6
BAB II PERKIRAAN ANGGARAN DAN BIAYA	9
2.1 RINGKASAN ANGGARAN PER TEMA	9
2.2 RINGKASAN ANGGARAN PER PROGRAM	10
2.3 ANGGARAN DAN BIAYA PER TAHUN	14
BAB III PENUTUP.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Proses Kerja Public Private Partnership (PPP)	40
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Rencana Strategis SPBE	1
Tabel 1. 2 Komponen Analisa Prioritas	2
Tabel 1. 3 Ringkasan dan Output Peta Rencana SPBE	4
Tabel 1. 4 Ringkasan dan Capaian Peta Rencana SPBE	6
Tabel 2. 1 Ringkasan Anggaran Per Tema	9
Tabel 2. 2 Ringkasan Anggaran Per Program	10
Tabel 2. 3 Ringkasan Anggaran Tahun 2022.....	14
Tabel 2. 4 Ringkasan Anggaran Tahun 2023.....	19
Tabel 2. 5 Ringkasan Anggaran Tahun 2024.....	24
Tabel 2. 6 Ringkasan Anggaran Tahun 2025.....	29
Tabel 2. 7 Ringkasan Anggaran Tahun 2026.....	34

DAFTAR ISTILAH (TERMINOLOGI)

Sebagaimana tertuang dalam Peraturan Presiden Nomor 95 tahun 2018, berikut ketentuan umum atau penjelasan dari beberapa istilah yang tertuang dalam dokumen ini:

1. Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik yang selanjutnya disingkat SPBE adalah penyelenggaraan pemerintahan yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk memberikan layanan kepada Pengguna SPBE.
2. Tata Kelola SPBE adalah kerangka kerja yang memastikan terlaksananya pengaturan, pengarahannya, dan pengendalian dalam penerapan SPBE secara terpadu.
3. Manajemen SPBE adalah serangkaian proses untuk mencapai penerapan SPBE yang efektif, efisien, dan berkesinambungan, serta layanan SPBE yang berkualitas.
4. Layanan SPBE adalah keluaran yang dihasilkan oleh 1 (satu) atau beberapa fungsi aplikasi SPBE dan yang memiliki nilai manfaat.
5. Rencana Induk SPBE Nasional adalah dokumen perencanaan pembangunan SPBE secara nasional untuk jangka waktu 20 (dua puluh) tahun.
6. Arsitektur SPBE adalah kerangka dasar yang mendeskripsikan integrasi proses bisnis, data dan informasi, infrastruktur SPBE, aplikasi SPBE, dan keamanan SPBE untuk menghasilkan layanan SPBE yang terintegrasi.
7. Arsitektur SPBE Nasional adalah Arsitektur SPBE yang diterapkan secara nasional.
8. Arsitektur SPBE Instansi Pusat adalah Arsitektur SPBE yang diterapkan di instansi pusat.
9. Arsitektur SPBE Pemerintah Daerah adalah Arsitektur SPBE yang diterapkan di pemerintah daerah.
10. Peta Rencana SPBE adalah dokumen yang mendeskripsikan arah dan langkah penyiapan dan pelaksanaan SPBE yang terintegrasi.
11. Peta Rencana SPBE Nasional adalah Peta Rencana SPBE yang diterapkan secara nasional.
12. Peta Rencana SPBE Instansi Pusat adalah Peta Rencana SPBE yang diterapkan di instansi pusat.
13. Peta Rencana SPBE Pemerintah Daerah adalah Peta Rencana SPBE yang diterapkan di pemerintah daerah.
14. Proses Bisnis adalah sekumpulan kegiatan yang terstruktur dan saling terkait dalam pelaksanaan tugas dan fungsi instansi pusat dan pemerintah daerah masing-masing.

15. Infrastruktur SPBE adalah semua perangkat keras, perangkat lunak, dan fasilitas yang menjadi penunjang utama untuk menjalankan sistem, aplikasi, komunikasi data, pengolahan dan penyimpanan data, perangkat integrasi/penghubung, dan perangkat elektronik lainnya.
16. Infrastruktur SPBE Nasional adalah Infrastruktur SPBE yang terhubung dengan Infrastruktur SPBE instansi pusat dan pemerintah daerah dan digunakan secara bagi pakai oleh instansi pusat dan pemerintah daerah.
17. Infrastruktur SPBE Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah adalah Infrastruktur SPBE yang diselenggarakan oleh instansi pusat dan pemerintah daerah masing-masing.
18. Pusat Data adalah fasilitas yang digunakan untuk penempatan sistem elektronik dan komponen terkait lainnya untuk keperluan penempatan, penyimpanan dan pengolahan data, dan pemulihan data.
19. Jaringan Intra adalah jaringan tertutup yang menghubungkan antar simpul jaringan dalam suatu organisasi.
20. Sistem Penghubung Layanan adalah perangkat integrasi/penghubung untuk melakukan pertukaran Layanan SPBE.
21. Aplikasi SPBE adalah satu atau sekumpulan program komputer dan prosedur yang dirancang untuk melakukan tugas atau fungsi Layanan SPBE.
22. Aplikasi Umum adalah Aplikasi SPBE yang sama, standar, dan digunakan secara bagi pakai oleh instansi pusat dan/atau pemerintah daerah.
23. Aplikasi Khusus adalah Aplikasi SPBE yang dibangun, dikembangkan, digunakan, dan dikelola oleh instansi pusat atau pemerintah daerah tertentu untuk memenuhi kebutuhan khusus yang bukan kebutuhan instansi pusat dan pemerintah daerah lain.
24. Keamanan SPBE adalah pengendalian keamanan yang terpadu dalam SPBE.
25. Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi adalah proses yang sistematis untuk memperoleh dan mengevaluasi bukti secara objektif terhadap aset teknologi informasi dan komunikasi dengan tujuan untuk menetapkan tingkat kesesuaian antara teknologi informasi dan komunikasi dengan kriteria dan/atau standar yang telah ditetapkan.
26. Pengguna SPBE adalah instansi pusat, pemerintah daerah, pegawai Aparatur Sipil Negara, perorangan, masyarakat, pelaku usaha, dan pihak lain yang memanfaatkan Layanan SPBE.

27. Instansi Pusat adalah kementerian, lembaga pemerintah non kementerian, kesekretariatan lembaga negara, kesekretariatan lembaga nonstruktural, dan lembaga pemerintah lainnya.
28. Pemerintah Daerah adalah kepala daerah sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.

BAB I

PETA RENCANA SPBE

1.1 RENCANA STRATEGIS SPBE

Tabel 1. 1 Rencana Strategis SPBE

No	Project/Activities		UIC	Baseline (Kondisi Awal Tahun 2022)
Sasaran Strategis: Meningkatnya Kualitas Pelayanan Publik				
Indikator	Indeks Kepuasan Masyarakat		Indeks	81
	Indeks Layanan SPBE		Indeks	2.25
1	Tata Kelola SPBE			
	A.	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE	indeks	2.9
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE	Indeks	1.5
2	Manajemen SPBE			
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi	Indeks	1
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE	Indeks	1
	C	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Aset TIK dan Layanan SPBE	Indeks	1
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE	Indeks	1
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data	Indeks	1
3	Aplikasi SPBE		Indeks	3.00
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE	Indeks	3.00
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data	Indeks	3.00
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE	Indeks	3.00
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka	Indeks	3.00
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB	Indeks	3.00
4	Layanan SPBE		Indeks	3.18
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan	Indeks	3.18
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik	Indeks	2.83
	C	Peningkatan Partisipasipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik	Indeks	2.83
5	Infrastruktur SPBE			
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data	Indeks	2.00
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah	Indeks	3.00
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali	Indeks	2.00

No	Project/Activities		UIC	Baseline (Kondisi Awal Tahun 2022)
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana	Indeks	3.00
6		Keamanan Informasi	Indeks	1.00
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi	Indeks	1.00
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi	Indeks	1.00
7		Audit TIK	Indeks	1.00
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE	Indeks	1.00
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE	Indeks	1.00

1.2 ANALISIS PRIORITAS

Analisa prioritas dilakukan dengan melakukan penilaian bobot untuk setiap inisiatif program/proyek kedalam komponen analisa, seperti diperlihatkan pada Tabel 1.2 sebagai berikut.

Tabel 1. 2 Komponen Analisa Prioritas

No	Komponen Analisa Prioritas	Deskripsi
A	Dampaknya terhadap Organisasi (<i>impact</i>)	
1	Peningkatan kualitas informasi strategis	Seberapa besar inisiatif TI terkait dapat berpengaruh kepada peningkatan kualitas informasi untuk pengambilan kebijakan.
2	Kemudahan akses informasi	Seberapa besar inisiatif TI terkait dapat berpengaruh kepada kemudahan akses informasi
3	Peningkatan Kualitas Proses Kerja	Seberapa besar inisiatif TI terkait dapat berpengaruh kepada peningkatan kualitas (efektifitas/efisiensi) proses kerja yang dilakukan
4	Peningkatan Pelayanan Publik	Seberapa besar inisiatif TI terkait dapat berpengaruh kepada peningkatan pelayanan publik Pemerintah Kabupaten Natuna
5	Peningkatan SDM	Seberapa besar inisiatif TI terkait dapat berpengaruh kepada peningkatan kualitas SDM (pegawai) Pemerintah Kabupaten Natuna
B	Usaha untuk Mengimplementasikannya (<i>Effort to Implement</i>)	
1	Perubahan Organisasi	Seberapa besar kebutuhan inisiatif TI terkait untuk merubah organisasi yang telah ada (eksisting).
2	Biaya Implementasi	Seberapa besar biaya yang dibutuhkan oleh inisiatif TI terkait untuk diimplementasikan.
3	Waktu Implementasi	Seberapa lama waktu yang dibutuhkan oleh inisiatif TI terkait untuk diimplementasikan.
4	Keterlibatan Unit Kerja	Seberapa luas keterlibatan unit kerja yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan inisiatif TI terkait.

No	Komponen Analisa Prioritas	Deskripsi
5	Ketersediaan SDM	Seberapa besar usaha yang dibutuhkan untuk menyediakan SDM sesuai dengan yang dibutuhkan untuk implementasi inisiatif TI terkait.
6	Batasan Teknologi	Seberapa besar kesenjangan teknologi antara teknologi yang dibutuhkan untuk implementasi inisiatif TI terkait dengan yang telah ada saat ini.

Adapun aturan penilaian prioritas berdasarkan kedua kelompok prioritas tersebut adalah sebagai berikut.

- **Dampak terhadap organisasi**

Rentang penilaian untuk parameter-parameter pada kelompok ini adalah nilai 1 s.d 5, dengan aturan skala nilai yaitu semakin besar nilai menunjukkan dampak yang semakin besar.

- **Usaha untuk implementasi**

Rentang penilaian untuk parameter-parameter pada kelompok ini adalah nilai 1 s.d 5, dengan aturan skala nilai yaitu semakin besar nilai menunjukkan tingkat kesulitan yang semakin tinggi.

Berdasarkan komponen analisa pada aturan penilaian prioritas, dilakukan kalkulasi skor prioritas dengan hasil seperti diperlihatkan pada Tabel berikut dibawah ini.

1.3 RINGKASAN DAN OUTPUT PETA RENCANA SPBE

Tabel 1. 3 Ringkasan dan Output Peta Rencana SPBE

No	Project/Activities		UIC	Output	Target				
					2022	2023	2024	2025	2026
1	Tata Kelola SPBE		Dokumen	11	11	11	4	11	4
	A	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE	Dokumen	7	7	7	-	7	-
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE	Dokumen	4	4	4	4	4	4
2	Manajemen SPBE		Dokumen						
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi	Dokumen	2	2	-	2	-	2
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE	Dokumen	21	21	21	21	21	21
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE	Dokumen	2	-	2	-	2	-
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data	Dokumen	1	2	-	2	-	2
3	Aplikasi SPBE		Aplikasi	14	14	14	14	14	14
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE	Aplikasi	8	8	8	8	8	8
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data	Aplikasi	2	2	2	2	2	2
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE	Aplikasi	1	1	1	1	1	1
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka	Aplikasi	1	1	1	1	1	1

No	Project/Activities		UIC	Output	Target				
					2022	2023	2024	2025	2026
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB	Dokumen	2	2	2	2	2	2
4		Layanan SPBE	Aplikasi	5	5	5	5	5	5
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan	Aplikasi	2	2	2	2	2	2
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik	Aplikasi	1	1	1	1	1	1
	C	Peningkatan Partisipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik	Aplikasi	2	2	2	2	2	2
5		Infrastruktur SPBE							
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data	Lot	1	1	1	1	1	1
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah	Lot	2	2	2	2	2	2
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali	Lot	1	1	1	1	1	1
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana	Lot	1	1	1	1	1	1
6		Keamanan Informasi	Dokumen	1	2	3	3	3	3
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi	Dokumen	4	4	4	4	4	4
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi	Aplikasi	1	1	1	1	1	1
7		Audit TIK	Dokumen	2	2	2	2	2	2
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE	Aplikasi	2	2	2	2	2	2

No	Project/Activities		UIC	Output	Target				
					2022	2023	2024	2025	2026
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE	Dokumen	2	2	2	2	2	2

1.4 RINGKASAN DAN CAPAIAN PETA RENCANA SPBE

Tabel 1. 4 Ringkasan dan Capaian Peta Rencana SPBE

No	Project/Activities		UIC	Baseline (Kondisi Awal Tahun 2022	Target				
					2022	2023	2024	2025	2026
Sasaran Strategis: Meningkatnya Kualitas Pelayanan Publik									
Indikator	Indeks Kepuasan Masyarakat		Indeks	81	81	81	82	82	82
	Indeks Layanan SPBE		Indeks	2.25	2.83	2.85	2.9	2.96	3
1	Tata Kelola SPBE								
	A	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE	indeks	2.9	3	3.1	3.1	3.2	3.2
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE	Indeks	1.5	2	2.3	2.3	2.5	2.5
2	Manajemen SPBE								
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi	Indeks	1	2	2	2.5	2.5	3
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE	Indeks	1	2	2.5	2.7	3	3.2
	C	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Aset TIK dan Layanan SPBE	Indeks	1	1	2	2	2.5	2.5
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE	Indeks	1	1	2	2	2.5	2.5
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data	Indeks	1	2	2	2.5	2.5	3
3	Aplikasi SPBE		Indeks	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20

No	Project/Activities		UIC	Baseline (Kondisi Awal Tahun 2022	Target				
					2022	2023	2024	2025	2026
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE	Indeks	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data	Indeks	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE	Indeks	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka	Indeks	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB	Indeks	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20
4	Layanan SPBE		Indeks	3.18	3.18	3.18	3.3	3.3	3.3
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan	Indeks	3.18	3.18	3.18	3.3	3.3	3.3
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik	Indeks	2.83	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2
	C	Peningkatan Partisipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik	Indeks	2.83	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2
5	Infrastruktur SPBE								
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data	Indeks	2.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah	Indeks	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali	Indeks	2.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana	Indeks	3.00	3.00	3.00	3.20	3.20	3.20
6	Keamanan Informasi		Indeks	1.00	2.00	2.50	3.00	3.00	3.00

No	Project/Activities		UIC	Baseline (Kondisi Awal Tahun 2022	Target				
					2022	2023	2024	2025	2026
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi	Indeks	1.00	2.00	2.50	3.00	3.00	3.00
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi	Indeks	1.00	2.00	2.50	3.00	3.00	3.00
7	Audit TIK		Indeks	1.00	2.00	2.50	3.00	3.00	3.00
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE	Indeks	1.00	2.00	2.50	3.00	3.00	3.00
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE	Indeks	1.00	2.00	2.50	3.00	3.00	3.00

BAB II

PERKIRAAN ANGGARAN DAN BIAYA

2.1 RINGKASAN ANGGARAN PER TEMA

Tabel 2. 1 Ringkasan Anggaran Per Tema

No	Project/Activities	Target				
		2022	2023	2024	2025	2026
1	Tata Kelola SPBE	11	11	4	11	4
Total Tema 1		300,000,000	300,000,000	245,000,000	300,000,000	245,000,000
2	Manajemen SPBE					
Total Tema 2		535,000,000	535,000,000	535,000,000	535,000,000	535,000,000
3	Aplikasi SPBE	14	14	14	14	14
Total Tema 3		2,245,000,000	1,700,000,000	1,700,000,000	1,700,000,000	1,700,000,000
4	Layanan SPBE	5	5	5	5	5
Total Tema 4		1,320,000,000	890,000,000	1,320,000,000	890,000,000	1,320,000,000
5	Infrastruktur SPBE					
Total Tema 5		6,000,000,000	5,500,000,000	5,500,000,000	5,300,000,000	5,500,000,000
6	Keamanan Informasi	2	3	3	3	3
Total Tema 6		450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000
7	Audit TIK	2	2	2	2	2
Total Tema 7		475,000,000	475,000,000	475,000,000	475,000,000	475,000,000
Total Anggaran		11,325,000,000	9,850,000,000	10,225,000,000	9,650,000,000	10,225,000,000

2.2 RINGKASAN ANGGARAN PER PROGRAM

Tabel 2. 2 Ringkasan Anggaran Per Program

No	Project/Activities		Target				
			2022	2023	2024	2025	2026
1	Tata Kelola SPBE		11	11	4	11	4
	A.	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE	7	7	-	7	-
	Total Program 1.A		110,000,000	110,000,000	55,000,000	110,000,000	55,000,000
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE	4	4	4	4	4
	Total Program 1.B		190,000,000	190,000,000	190,000,000	190,000,000	190,000,000
	Total Tema 1		300,000,000	300,000,000	245,000,000	300,000,000	245,000,000
2	Manajemen SPBE						
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi	2	-	2	-	2
	Total Program 2.A		110,000,000	-	110,000,000	-	110,000,000
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE	21	21	21	21	21
	Total Program 2.B		315,000,000	315,000,000	315,000,000	315,000,000	315,000,000
	C	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Aset TIK dan Layanan SPBE	-	2	-	2	-
	Total Program 2.C		-	110,000,000	-	110,000,000	-
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE	-	2	-	2	-

No	Project/Activities		Target				
			2022	2023	2024	2025	2026
		Total Program 2.D	-	110,000,000	-	110,000,000	-
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data	2	-	2	-	2
		Total Program 2.E	110,000,000	-	110,000,000	-	110,000,000
Total Tema 2			535,000,000	535,000,000	535,000,000	535,000,000	535,000,000
3	Aplikasi SPBE		14	14	14	14	14
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE	8	8	8	8	8
		Total Program 3.A	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000	600,000,000
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data	2	2	2	2	2
		Total Program 3.B	660,000,000	375,000,000	375,000,000	375,000,000	375,000,000
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE	1	1	1	1	1
		Total Program 3.C	400,000,000	210,000,000	210,000,000	210,000,000	210,000,000
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka	1	1	1	1	1
		Total Program 3.D	450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB	2	2	2	2	2
		Total Program 3.E	135,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000
Total Tema 3			2,245,000,000	1,700,000,000	1,700,000,000	1,700,000,000	1,700,000,000

No	Project/Activities		Target				
			2022	2023	2024	2025	2026
4	Layanan SPBE		5	5	5	5	5
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan	2	2	2	2	2
	Total Program 4.A		530,000,000	530,000,000	530,000,000	530,000,000	530,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik	1	1	1	1	1
	Total Program 4.B		395,000,000	180,000,000	395,000,000	180,000,000	395,000,000
	C	Peningkatan Partisipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik	2	2	2	2	2
	Total Program 4.C		395,000,000	180,000,000	395,000,000	180,000,000	395,000,000
	Total Tema 4		1,320,000,000	890,000,000	1,320,000,000	890,000,000	1,320,000,000
5	Infrastruktur SPBE						
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data	1	1	1	1	1
	Total Program 5.A		1,700,000,000	1,600,000,000	1,650,000,000	1,600,000,000	1,650,000,000
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah	2	2	2	2	2
	Total Program 5.B		2,500,000,000	2,300,000,000	2,150,000,000	2,100,000,000	2,150,000,000
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali	1	1	1	1	1
	Total Program 5.C		1,100,000,000	1,000,000,000	1,050,000,000	1,000,000,000	1,050,000,000
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana	1	1	1	1	1

No	Project/Activities		Target				
			2022	2023	2024	2025	2026
	Total Program 5.D		700,000,000	600,000,000	650,000,000	600,000,000	650,000,000
	Total Tema 5		6,000,000,000	5,500,000,000	5,500,000,000	5,300,000,000	5,500,000,000
6	Keamanan Informasi		2	3	3	3	3
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi	4	4	4	4	4
	Total Program 6.A		225,000,000	225,000,000	225,000,000	225,000,000	225,000,000
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi	1	1	1	1	1
	Total Program 6.B		225,000,000	225,000,000	225,000,000	225,000,000	225,000,000
	Total Tema 6		450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000
7	Audit TIK		2	2	2	2	2
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE	2	2	2	2	2
	Total Program 7.A		250,000,000	250,000,000	250,000,000	250,000,000	250,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE	2	2	2	2	2
	Total Program 7.B		225,000,000	225,000,000	225,000,000	225,000,000	225,000,000
	Total Tema 7		475,000,000	475,000,000	475,000,000	475,000,000	475,000,000
	Total Anggaran		11,325,000,000	9,850,000,000	10,225,000,000	9,650,000,000	10,225,000,000

2.3 ANGGARAN DAN BIAYA PER TAHUN

Tahun 2022

Tabel 2. 3 Ringkasan Anggaran Tahun 2022

No	Project/Activities			Target
				2022
1	Tata Kelola SPBE			11
	A	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE		7
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Kebijakan Arsitektur, Peta Rencana dan Audit TIK SPBE	55,000,000
		2	Implementasi dan Pengukuran Pelaksanaan Kebijakan Layanan Pusat Data, Pembangunan Aplikasi SPBE, Jaringan Intra dan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	55,000,000
	Total Program 1.A			110,000,000
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE		4
		1	Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan Peta Jalan SPBE	55,000,000
		2	Tinjauan Ulang dan Penyelarasan Arsitektur SPBE	55,000,000
		3	Konsolidasi Rencana dan Anggaran SPBE	25,000,000
		4	Penyusunan Peta Proses Bisnis SPBE Terintegrasi	55,000,000
	Total Program 1.B			190,000,000
	Total Tema 1			300,000,000
2	Manajemen SPBE			
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi		2
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Risiko	55,000,000
		2	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Keamanan Informasi	55,000,000
	Total Program 2.A			110,000,000
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE		21
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Pengembangan Kompetensi SDM TIK SPBE	55,000,000
		2	Pelaksanaan Uji Kompetensi SDM TIK SPBE	260,000,000

No	Project/Activities		Target
			2022
		Total Program 2.B	315,000,000
	C	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Aset TIK dan Layanan SPBE	-
		1 Kajian dan Penyusunan Dokumen Aset TIK	-
		2 Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Pelaksanaan Layanan SPBE	-
		Total Program 2.C	-
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE	-
		1 Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Perubahan SPBE	-
		2 Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Pengetahuan SPBE	-
		Total Program 2.D	-
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data	2
		1 Penyusunan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	55,000,000
		2 Pelaksanaan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	55,000,000
		Total Program 2.E	110,000,000
		Total Tema 2	535,000,000
3		Aplikasi SPBE	14
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE	8
		1 Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi Umum SPBE	250,000,000
		2 Pengembangan dan Pemeliharaan Aplikasi Khusus SPBE	350,000,000
		Total Program 3.A	600,000,000
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data	2
		1 Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Integrasi dan Gudang Data	150,000,000
		2 Implementasi dan Pemeliharaan Sistem Penghubung Layanan dan Integrasi Data	225,000,000
		3 Implementasi dan Pemeliharaan Gudang Data dan Dashboard Eksekutif	255,000,000
		Total Program 3.B	660,000,000

No	Project/Activities		Target
			2022
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE	1
		1 Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Pengelolaan Konten dan Dokumen	150,000,000
		2 Implementasi dan Pemeliharaan Platform Pengelolaan Konten dan Dokumen	250,000,000
		Total Program 3.C	400,000,000
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka	1
		1 Implementasi dan Pemeliharaan Platform Aplikasi Data Terbuka	165,000,000
		2 Pengembangan Kemampuan Analitik Data pada Platform Data Terbuka	285,000,000
		Total Program 3.D	450,000,000
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB	2
		1 Penyusunan dan Tinjauan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	55,000,000
		2 Pemantauan Pelaksanaan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	80,000,000
		Total Program 3.E	135,000,000
		Total Tema 3	2,245,000,000
4		Layanan SPBE	5
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan	2
		1 Implementasi dan Pemeliharaan Kontak Tunggal Layanan dengan Multi Channel pada Layanan Publik	265,000,000
		2 Implementasi dan Pemeliharaan Kontak Tunggal dengan Multi Channel pada Layanan Administrasi Pemerintahan	265,000,000
		Total Program 4.A	530,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik	1
		1 Pengembangan Multi Platform Integrasi Layanan Publik	215,000,000
		2 Implementasi dan Pemeliharaan Multi Platform Integrasi Layanan Publik	180,000,000
		Total Program 4.B	395,000,000

No	Project/Activities		Target
			2022
	C	Peningkatan Partisipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik	2
	1	Pengembangan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	215,000,000
	2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	180,000,000
	Total Program 4.C		395,000,000
	Total Tema 4		1,320,000,000
5	Infrastruktur SPBE		
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data	1
	1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Data Center	100,000,000
	2	Revitalisasi Data Center	1,600,000,000
	Total Program 5.A		1,700,000,000
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah	2
	1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Jaringan Pita Lebar	150,000,000
	2	Implementasi Jaringan Pita Lebar	850,000,000
	3	Peningkatan Kapasitas Jaringan dan Akses Internet	1,500,000,000
	Total Program 5.B		2,500,000,000
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali	1
	1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Command Center	100,000,000
	2	Pengembangan dan Pemeliharaan Command Center	1,000,000,000
	Total Program 5.C		1,100,000,000
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana	1
	1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan Data Recovery Center	100,000,000
	2	Implementasi dan Simulasi Data Recovery Center	600,000,000
	Total Program 5.C		700,000,000
	Total Tema 5		6,000,000,000

No	Project/Activities			Target
				2022
6	Keamanan Informasi			2
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi		4
		1	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Data dan Informasi	70,000,000
		2	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Sistem Penghubung Layanan	70,000,000
		3	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Jaringan dan Infrastruktur SPBE	70,000,000
	Total Program 6.A			225,000,000
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi		1
		1	Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Pusat Kendali Keamanan Informasi	150,000,000
		2	Penyediaan Platform Solusi Pemantauan dan Tinjauan Keamanan Informasi	75,000,000
	Total Program 6.B			225,000,000
Total Tema 6				450,000,000
7	Audit TIK			2
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE		2
		1	Penyediaan Platform Solusi Audit Aplikasi	125,000,000
		2	Penyediaan Platform Solusi Audit Jaringan dan Infrastruktur	125,000,000
	Total Program 7.A			250,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE		2
		1	Pelaksanaan Audit TIK Secara Periodik	125,000,000
		2	Pemantauan Tindaklanjut Hasil Audit TIK Secara Periodik	100,000,000
	Total Program 7.B			225,000,000
Total Tema 7				475,000,000
Total Anggaran				11,325,000,000

Tahun 2023

Tabel 2. 4 Ringkasan Anggaran Tahun 2023

No	Project/Activities			Target
				2023
1	Tata Kelola SPBE			11
	A	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE		7
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Kebijakan Arsitektur, Peta Rencana dan Audit TIK SPBE	55,000,000
		2	Implementasi dan Pengukuran Pelaksanaan Kebijakan Layanan Pusat Data, Pembangunan Aplikasi SPBE, Jaringan Intra dan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	55,000,000
	Total Program 1.A			110,000,000
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE		4
		1	Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan Peta Jalan SPBE	55,000,000
		2	Tinjauan Ulang dan Penyelarasan Arsitektur SPBE	55,000,000
		3	Konsolidasi Rencana dan Anggaran SPBE	25,000,000
		4	Penyusunan Peta Proses Bisnis SPBE Terintegrasi	55,000,000
	Total Program 1.B			190,000,000
Total Tema 1				300,000,000
2	Manajemen SPBE			
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi		-
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Risiko	-
		2	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Keamanan Informasi	-
	Total Program 2.A			-
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE		21
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Pengembangan Kompetensi SDM TIK SPBE	55,000,000
		2	Pelaksanaan Uji Kompetensi SDM TIK SPBE	260,000,000
	Total Program 2.B			315,000,000

No	Project/Activities			Target 2023
	C	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Aset TIK dan Layanan SPBE		2
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Aset TIK	55,000,000
		2	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Pelaksanaan Layanan SPBE	55,000,000
		Total Program 2.C 110,000,000		
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE		2
		1	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Perubahan SPBE	55,000,000
		2	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Pengetahuan SPBE	55,000,000
		Total Program 2.D 110,000,000		
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data		-
		1	Penyusunan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	-
		2	Pelaksanaan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	-
		Total Program 2.E -		
Total Tema 2				535,000,000
3	Aplikasi SPBE			14
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE		8
		1	Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi Umum SPBE	250,000,000
		2	Pengembangan dan Pemeliharaan Aplikasi Khusus SPBE	275,000,000
		Total Program 3.A 525,000,000		
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data		2
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Integrasi dan Gudang Data	55,000,000
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Sistem Penghubung Layanan dan Integrasi Data	160,000,000
		3	Implementasi dan Pemeliharaan Gudang Data dan Dashboard Eksekutif	160,000,000
		Total Program 3.B 375,000,000		
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE		1

No	Project/Activities			Target	
				2023	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Pengelolaan Konten dan Dokumen	60,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform Pengelolaan Konten dan Dokumen	150,000,000	
		Total Program 3.C			210,000,000
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka			1
		1	Implementasi dan Pemeliharaan Platform Aplikasi Data Terbuka	165,000,000	
		2	Pengembangan Kemampuan Analitik Data pada Platform Data Terbuka	285,000,000	
		Total Program 3.D			450,000,000
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB			2
		1	Penyusunan dan Tinjauan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	55,000,000	
		2	Pemantauan Pelaksanaan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	85,000,000	
		Total Program 3.E			140,000,000
Total Tema 3					1,700,000,000
4	Layanan SPBE			5	
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan			2
		1	Implementasi dan Pemeiharaan Kontak Tunggal Layanan dengan Multi Channel pada Layanan Publik	265,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeiharaan Kontak Tunggal dengan Multi Channel pada Layanan Administrasi Pemerintahan	265,000,000	
		Total Program 4.A			530,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik			1
		1	Pengembangan Multi Platform Integrasi Layanan Publik		
		2	Implementasi dan Pemelihraan Multi Platform Integrasi Layanan Publik	180,000,000	
		Total Program 4.B			180,000,000
	C	Peningkatan Partisipasipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik			2

No	Project/Activities			Target
				2023
		1	Pengembangan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	180,000,000
	Total Program 4.C			180,000,000
	Total Tema 4			890,000,000
5	Infrastruktur SPBE			
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Data Center	
		2	Revitalisasi Data Center	1,600,000,000
	Total Program 5.A			1,600,000,000
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah		2
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Jaringan Pita Lebar	
		2	Implementasi Jaringan Pita Lebar	800,000,000
		3	Peningkatan Kapasitas Jaringan dan Akses Internet	1,500,000,000
	Total Program 5.B			2,300,000,000
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Command Center	
		2	Pengembangan dan Pemeliharaan Command Center	1,000,000,000
	Total Program 5.C			1,000,000,000
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan Data Recovery Center	
		2	Implementasi dan Simulasi Data Recovery Center	600,000,000
	Total Program 5.D			600,000,000
	Total Tema 5			5,500,000,000
6	Keamanan Informasi			3

No	Project/Activities			Target	
				2023	
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi			4
		1	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Data dan Informasi	75,000,000	
		2	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Sistem Penghubung Layanan	75,000,000	
		3	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Jaringan dan Infrastruktur SPBE	75,000,000	
	Total Program 6.A				225,000,000
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi			1
		1	Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Pusat Kendali Keamanan Informasi	150,000,000	
		2	Penyediaan Platform Solusi Pemantauan dan Tinjauan Keamanan Informasi	75,000,000	
	Total Program 6.B				225,000,000
Total Tema 6					450,000,000
7	Audit TIK			2	
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE			2
		1	Penyediaan Platform Solusi Audit Aplikasi	125,000,000	
		2	Penyediaan Platform Solusi Audit Jaringan dan Infrastruktur	125,000,000	
	Total Program 7.A				250,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE			2
		1	Pelaksanaan Audit TIK Secara Periodik	125,000,000	
		2	Pemantauan Tindaklanjut Hasil Audit TIK Secara Periodik	100,000,000	
	Total Program 7.B				225,000,000
Total Tema 7					475,000,000
Total Anggaran					9,850,000,000

Tahun 2024

Tabel 2. 5 Ringkasan Anggaran Tahun 2024

No	Project/Activities			Target
				2024
1	Tata Kelola SPBE			4
	A	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE		-
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Kebijakan Arsitektur, Peta Rencana dan Audit TIK SPBE	-
		2	Implementasi dan Pengukuran Pelaksanaan Kebijakan Layanan Pusat Data, Pembangunan Aplikasi SPBE, Jaringan Intra dan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	55,000,000
	Total Program 1.A			55,000,000
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE		4
		1	Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan Peta Jalan SPBE	55,000,000
		2	Tinjauan Ulang dan Penyelarasan Arsitektur SPBE	55,000,000
		3	Konsolidasi Rencana dan Anggaran SPBE	25,000,000
		4	Penyusunan Peta Proses Bisnis SPBE Terintegrasi	55,000,000
	Total Program 1.B			190,000,000
Total Tema 1				245,000,000
2	Manajemen SPBE			
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi		2
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Risiko	55,000,000
		2	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Keamanan Informasi	55,000,000
		Total Program 2.A		110,000,000
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE		21
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Pengembangan Kompetensi SDM TIK SPBE	55,000,000
		2	Pelaksanaan Uji Kompetensi SDM TIK SPBE	260,000,000
		Total Program 2.B		315,000,000

No	Project/Activities			Target 2024	
	C	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Aset TIK dan Layanan SPBE		-	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Aset TIK	-	
		2	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Pelaksanaan Layanan SPBE	-	
		Total Program 2.C			-
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE		-	
		1	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Perubahan SPBE	-	
		2	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Pengetahuan SPBE	-	
		Total Program 2.D			-
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data		2	
		1	Penyusunan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	55,000,000	
		2	Pelaksanaan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	55,000,000	
		Total Program 2.E			110,000,000
Total Tema 2				535,000,000	
3	Aplikasi SPBE			14	
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE		8	
		1	Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi Umum SPBE	250,000,000	
		2	Pengembangan dan Pemeliharaan Aplikasi Khusus SPBE	275,000,000	
		Total Program 3.A			525,000,000
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data		2	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Integrasi dan Gudang Data	50,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Sistem Penghubung Layanan dan Integrasi Data	160,000,000	
		3	Implementasi dan Pemeliharaan Gudang Data dan Dashboard Eksekutif	160,000,000	
		Total Program 3.B			375,000,000
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE		1	

No	Project/Activities			Target	
				2024	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Pengelolaan Konten dan Dokumen	60,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform Pengelolaan Konten dan Dokumen	150,000,000	
		Total Program 3.C			210,000,000
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka			1
		1	Implementasi dan Pemeliharaan Platform Aplikasi Data Terbuka	165,000,000	
		2	Pengembangan Kemampuan Analitik Data pada Platform Data Terbuka	285,000,000	
		Total Program 3.D			450,000,000
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB			2
		1	Penyusunan dan Tinjauan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	55,000,000	
		2	Pemantauan Pelaksanaan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	85,000,000	
		Total Program 3.E			140,000,000
Total Tema 3					1,700,000,000
4	Layanan SPBE			5	
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan			2
		1	Implementasi dan Pemeiharaan Kontak Tunggal Layanan dengan Multi Channel pada Layanan Publik	265,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeiharaan Kontak Tunggal dengan Multi Channel pada Layanan Administrasi Pemerintahan	265,000,000	
		Total Program 4.A			530,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik			1
		1	Pengembangan Multi Platform Integrasi Layanan Publik	215,000,000	
		2	Implementasi dan Pemelihraan Multi Platform Integrasi Layanan Publik	180,000,000	
		Total Program 4.B			395,000,000
	C	Peningkatan Partisipasipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik			2

No	Project/Activities			Target
				2024
		1	Pengembangan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	215,000,000
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	180,000,000
	Total Program 4.C			395,000,000
	Total Tema 4			1,320,000,000
5	Infrastruktur SPBE			
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Data Center	50,000,000
		2	Revitalisasi Data Center	1,600,000,000
	Total Program 5.A			1,650,000,000
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah		2
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Jaringan Pita Lebar	50,000,000
		2	Implementasi Jaringan Pita Lebar	600,000,000
		3	Peningkatan Kapasitas Jaringan dan Akses Internet	1,500,000,000
	Total Program 5.B			2,150,000,000
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Command Center	50,000,000
		2	Pengembangan dan Pemeliharaan Command Center	1,000,000,000
	Total Program 5.C			1,050,000,000
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan Data Recovery Center	50,000,000
		2	Implementasi dan Simulasi Data Recovery Center	600,000,000
	Total Program 5.D			650,000,000
	Total Tema 5			5,500,000,000
6	Keamanan Informasi			3

No	Project/Activities			Target	
				2024	
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi			4
		1	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Data dan Informasi	75,000,000	
		2	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Sistem Penghubung Layanan	75,000,000	
		3	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Jaringan dan Infrastruktur SPBE	75,000,000	
	Total Program 6.A				225,000,000
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi			1
		1	Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Pusat Kendali Keamanan Informasi	150,000,000	
		2	Penyediaan Platform Solusi Pemantauan dan Tinjauan Keamanan Informasi	75,000,000	
	Total Program 6.B				225,000,000
Total Tema 6					450,000,000
7	Audit TIK			2	
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE			2
		1	Penyediaan Platform Solusi Audit Aplikasi	125,000,000	
		2	Penyediaan Platform Solusi Audit Jaringan dan Infrastruktur	125,000,000	
	Total Program 7.A				250,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE			2
		1	Pelaksanaan Audit TIK Secara Periodik	125,000,000	
		2	Pemantauan Tindaklanjut Hasil Audit TIK Secara Periodik	100,000,000	
	Total Program 7.B				225,000,000
Total Tema 7					475,000,000
Total Anggaran					10,225,000,000

Tahun 2025

Tabel 2. 6 Ringkasan Anggaran Tahun 2025

No	Project/Activities			Target
				2025
1	Tata Kelola SPBE			11
	A	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE		7
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Kebijakan Arsitektur, Peta Rencana dan Audit TIK SPBE	55,000,000
		2	Implementasi dan Pengukuran Pelaksanaan Kebijakan Layanan Pusat Data, Pembangunan Aplikasi SPBE, Jaringan Intra dan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	55,000,000
	Total Program 1.A			110,000,000
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE		4
		1	Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan Peta Jalan SPBE	55,000,000
		2	Tinjauan Ulang dan Penyelarasan Arsitektur SPBE	55,000,000
		3	Konsolidasi Rencana dan Anggaran SPBE	25,000,000
		4	Penyusunan Peta Proses Bisnis SPBE Terintegrasi	55,000,000
	Total Program 1.B			190,000,000
Total Tema 1				300,000,000
2	Manajemen SPBE			
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi		-
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Risiko	-
		2	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Keamanan Informasi	-
	Total Program 2.A			-
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE		21
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Pengembangan Kompetensi SDM TIK SPBE	55,000,000
		2	Pelaksanaan Uji Kompetensi SDM TIK SPBE	260,000,000
	Total Program 2.B			315,000,000

No	Project/Activities			Target 2025
	C	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Aset TIK dan Layanan SPBE		2
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Aset TIK	55,000,000
		2	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Pelaksanaan Layanan SPBE	55,000,000
		Total Program 2.C 110,000,000		
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE		2
		1	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Perubahan SPBE	55,000,000
		2	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Pengetahuan SPBE	55,000,000
		Total Program 2.D 110,000,000		
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data		-
		1	Penyusunan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	-
		2	Pelaksanaan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	-
		Total Program 2.E -		
Total Tema 2				535,000,000
3	Aplikasi SPBE			14
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE		8
		1	Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi Umum SPBE	250,000,000
		2	Pengembangan dan Pemeliharaan Aplikasi Khusus SPBE	275,000,000
		Total Program 3.A 525,000,000		
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data		2
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Integrasi dan Gudang Data	55,000,000
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Sistem Penghubung Layanan dan Integrasi Data	160,000,000
		3	Implementasi dan Pemeliharaan Gudang Data dan Dashboard Eksekutif	160,000,000
		Total Program 3.B 375,000,000		
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE		1

No	Project/Activities			Target	
				2025	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Pengelolaan Konten dan Dokumen	60,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform Pengelolaan Konten dan Dokumen	150,000,000	
		Total Program 3.C			210,000,000
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka			1
		1	Implementasi dan Pemeliharaan Platform Aplikasi Data Terbuka	165,000,000	
		2	Pengembangan Kemampuan Analitik Data pada Platform Data Terbuka	285,000,000	
		Total Program 3.D			450,000,000
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB			2
		1	Penyusunan dan Tinjauan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	50,000,000	
		2	Pemantauan Pelaksanaan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	80,000,000	
		Total Program 3.E			130,000,000
Total Tema 3					1,580,000,000
4	Layanan SPBE			5	
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan			2
		1	Implementasi dan Pemeiharaan Kontak Tunggal Layanan dengan Multi Channel pada Layanan Publik	265,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeiharaan Kontak Tunggal dengan Multi Channel pada Layanan Administrasi Pemerintahan	265,000,000	
		Total Program 4.A			530,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik			1
		1	Pengembangan Multi Platform Integrasi Layanan Publik		
		2	Implementasi dan Pemelihraan Multi Platform Integrasi Layanan Publik	180,000,000	
		Total Program 4.B			180,000,000
	C	Peningkatan Partisipasipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik			2

No	Project/Activities			Target
				2025
		1	Pengembangan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	180,000,000
	Total Program 4.C			180,000,000
	Total Tema 4			890,000,000
5	Infrastruktur SPBE			
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Data Center	
		2	Revitalisasi Data Center	1,600,000,000
	Total Program 5.A			1,600,000,000
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah		2
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Jaringan Pita Lebar	
		2	Implementasi Jaringan Pita Lebar	600,000,000
		3	Peningkatan Kapasitas Jaringan dan Akses Internet	1,500,000,000
	Total Program 5.B			2,100,000,000
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Command Center	
		2	Pengembangan dan Pemeliharaan Command Center	1,000,000,000
	Total Program 5.C			1,000,000,000
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan Data Recovery Center	
		2	Implementasi dan Simulasi Data Recovery Center	600,000,000
	Total Program 5.C			600,000,000
	Total Tema 5			5,300,000,000
6	Keamanan Informasi			3

No	Project/Activities			Target	
				2025	
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi			4
		1	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Data dan Informasi		75,000,000
		2	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Sistem Penghubung Layanan		75,000,000
		3	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Jaringan dan Infrastruktur SPBE		75,000,000
	Total Program 6.A				150,000,000
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi			1
		1	Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Pusat Kendali Keamanan Informasi		150,000,000
		2	Penyediaan Platform Solusi Pemantauan dan Tinjauan Keamanan Informasi		75,000,000
	Total Program 6.B				225,000,000
Total Tema 6					450,000,000
7	Audit TIK			2	
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE			2
		1	Penyediaan Platform Solusi Audit Aplikasi		125,000,000
		2	Penyediaan Platform Solusi Audit Jaringan dan Infrastruktur		125,000,000
	Total Program 7.A				250,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE			2
		1	Pelaksanaan Audit TIK Secara Periodik		125,000,000
		2	Pemantauan Tindaklanjut Hasil Audit TIK Secara Periodik		100,000,000
	Total Program 7.B				225,000,000
Total Tema 7					475,000,000
Total Anggaran					9,650,000,000

Tahun 2026

Tabel 2. 7 Ringkasan Anggaran Tahun 2026

No	Project/Activities			Target	
				2026	
1	Tata Kelola SPBE			4	
	A	Penguatan Kebijakan Tata Kelola SPBE		-	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Kebijakan Arsitektur, Peta Rencana dan Audit TIK SPBE	-	
		2	Implementasi dan Pengukuran Pelaksanaan Kebijakan Layanan Pusat Data, Pembangunan Aplikasi SPBE, Jaringan Intra dan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	55,000,000	
	Total Program 1.A			55,000,000	
	B	Penguatan Pelaksanaan Domain Tata Kelola SPBE		4	
		1	Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan Peta Jalan SPBE	55,000,000	
		2	Tinjauan Ulang dan Penyelarasan Arsitektur SPBE	55,000,000	
		3	Konsolidasi Rencana dan Anggaran SPBE	25,000,000	
		4	Penyusunan Peta Proses Bisnis SPBE Terintegrasi	55,000,000	
	Total Program 1.B			190,000,000	
Total Tema 1				245,000,000	
2	Manajemen SPBE				
	A	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Risiko dan Keamanan Informasi		2	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Risiko	55,000,000	
		2	Kajian dan Penyusunan Dokumen Manajemen Keamanan Informasi	55,000,000	
		Total Program 2.A			110,000,000
	B	Penguatan Pengelolaan SDM TIK SPBE		21	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Pengembangan Kompetensi SDM TIK SPBE	55,000,000	
		2	Pelaksanaan Uji Kompetensi SDM TIK SPBE	260,000,000	
		Total Program 2.B			315,000,000

No	Project/Activities		Target
			2026
	C	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Aset TIK dan Layanan SPBE	-
		1 Kajian dan Penyusunan Dokumen Aset TIK	-
		2 Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Pelaksanaan Layanan SPBE	-
		Total Program 2.C	-
	D	Pelaksanaan dan Tinjauan Manajemen Perubahan dan Pengetahuan SPBE	-
		1 Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Perubahan SPBE	-
		2 Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Pemantauan Manajemen Pengetahuan SPBE	-
		Total Program 2.D	-
	E	Penguatan Pelaksanaan Manajemen Data	2
		1 Penyusunan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	55,000,000
		2 Pelaksanaan Standar dan Kebijakan Pengelolaan Data	55,000,000
		Total Program 2.E	110,000,000
		Total Tema 2	535,000,000
3		Aplikasi SPBE	14
	A	Peningkatan Ketersediaan Aplikasi SPBE	8
		1 Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi Umum SPBE	250,000,000
		2 Pengembangan dan Pemeliharaan Aplikasi Khusus SPBE	275,000,000
		Total Program 3.A	525,000,000
	B	Penyediaan Kapabilitas Integrasi Data	2
		1 Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Integrasi dan Gudang Data	55,000,000
		2 Implementasi dan Pemeliharaan Sistem Penghubung Layanan dan Integrasi Data	160,000,000
		3 Implementasi dan Pemeliharaan Gudang Data dan Dashboard Eksekutif	160,000,000
		Total Program 3.B	375,000,000
	C	Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten dan Dokumen SPBE	1

No	Project/Activities			Target	
				2026	
		1	Kajian dan Penyusunan Dokumen Rancangan Pengelolaan Konten dan Dokumen	60,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform Pengelolaan Konten dan Dokumen	150,000,000	
		Total Program 3.C			210,000,000
	D	Peningkatan Kualitas dan Kapabilitas Platform Data Terbuka			1
		1	Implementasi dan Pemeliharaan Platform Aplikasi Data Terbuka	165,000,000	
		2	Pengembangan Kemampuan Analitik Data pada Platform Data Terbuka	285,000,000	
		Total Program 3.D			450,000,000
	E	Peningkatan Kualitas dan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi SPB			2
		1	Penyusunan dan Tinjauan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	55,000,000	
		2	Pemantauan Pelaksanaan Standar Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Aplikasi	85,000,000	
		Total Program 3.E			140,000,000
Total Tema 3					1,700,000,000
4	Layanan SPBE			5	
	A	Penguatan Kapabilitas Layanan Publik dan Administrasi Pemerintahan			2
		1	Implementasi dan Pemeiharaan Kontak Tunggal Layanan dengan Multi Channel pada Layanan Publik	265,000,000	
		2	Implementasi dan Pemeiharaan Kontak Tunggal dengan Multi Channel pada Layanan Administrasi Pemerintahan	265,000,000	
		Total Program 4.A			530,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Layanan Publik Secara Elektronik			1
		1	Pengembangan Multi Platform Integrasi Layanan Publik	215,000,000	
		2	Implementasi dan Pemelihraan Multi Platform Integrasi Layanan Publik	180,000,000	
		Total Program 4.B			395,000,000
	C	Peningkatan Partisipasipasi Publik dalam Layanan Publik Secara Elektronik			2

No	Project/Activities			Target
				2026
		1	Pengembangan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	295,000,000
		2	Implementasi dan Pemeliharaan Platform E-Paritipasi dan Pengaduan Layanan Publik	180,000,000
	Total Program 4.C			395,000,000
Total Tema 4				1,320,000,000
5	Infrastruktur SPBE			
	A	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Data		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Data Center	50,000,000
		2	Revitalisasi Data Center	1,600,000,000
	Total Program 5.A			1,650,000,000
	B	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Jaringan Intra Pemerintah		2
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Jaringan Pita Lebar	50,000,000
		2	Implementasi Jaringan Pita Lebar	600,000,000
		3	Peningkatan Kapasitas Jaringan dan Akses Internet	1,500,000,000
	Total Program 5.B			2,150,000,000
	C	Revitalisasi dan Penguatan Infrastruktur Pusat Kendali		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan DED Command Center	50,000,000
		2	Pengembangan dan Pemeliharaan Command Center	1,000,000,000
	Total Program 5.C			1,050,000,000
	D	Penyediaan dan Penguatan Infrastruktur Pusat Pemulihan Bencana		1
		1	Kajian Penyusunan dan Tinjauan Data Recovery Center	50,000,000
		2	Implementasi dan Simulasi Data Recovery Center	600,000,000
	Total Program 5.C			650,000,000
Total Tema 5				5,500,000,000
6	Keamanan Informasi			3

No	Project/Activities			Target	
				2026	
	A	Penguatan Kapabilitas Keamanan Informasi			4
		1	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Data dan Informasi		75,000,000
		2	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Sistem Penghubung Layanan		75,000,000
		3	Penyusunan, Implementasi dan Pemeliharaan Baseline Keamanan Jaringan dan Infrastruktur SPBE		75,000,000
	Total Program 6.A				150,000,000
	B	Peningkatan Kapasitas Keamanan Informasi			1
		1	Pengembangan, Implementasi dan Pemeliharaan Pusat Kendali Keamanan Informasi		150,000,000
		2	Penyediaan Platform Solusi Pemantauan dan Tinjauan Keamanan Informasi		75,000,000
	Total Program 6.B				150,000,000
Total Tema 6					300,000,000
7	Audit TIK			2	
	A	Peningkatan Kapabilitas Audit TIK SPBE			2
		1	Penyediaan Platform Solusi Audit Aplikasi		125,000,000
		2	Penyediaan Platform Solusi Audit Jaringan dan Infrastruktur		125,000,000
	Total Program 7.A				250,000,000
	B	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Audit TIK SPBE			2
		1	Pelaksanaan Audit TIK Secara Periodik		125,000,000
		2	Pemantauan Tindaklanjut Hasil Audit TIK Secara Periodik		100,000,000
	Total Program 7.B				225,000,000
Total Tema 7					475,000,000
Total Anggaran					10,225,000,000

BAB III

PENUTUP

STRATEGI PEMBIAYAAN

Pembiayaan adalah salah satu area yang krusial dalam implementasi dan eksekusi *e-Government*. Beberapa alternatif pembiayaan untuk merealisasikan inisiatif *e-Government* Pemerintah Kabupaten Natuna :

- Anggaran Pendapatan dan Belanja Nasional
- Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah
- Kerjasama Pemerintah dan Swasta (*Public Private Partnership*)
- Kebijakan Biaya Pelayanan

Public Private Partnership (PPP)

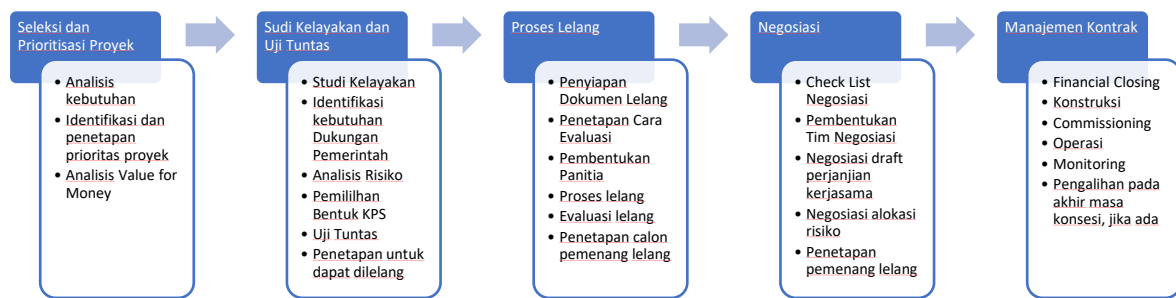
Berdasarkan Perpres Nomor 67 tahun 2005, sistem pembiayaan yang bekerja sama dengan pihak swasta/*Public Private Partnership* (PPP) harus menerapkan prinsip adil, terbuka, transparan dan bersaing/kompetisi.

Tujuan diselenggarakannya PPP adalah untuk :

- Mencukupi kebutuhan pendanaan secara berkelanjutan melalui pengeralahan dana swasta;
- Meningkatkan kuantitas, kualitas dan efisiensi pelayanan melalui persaingan sehat;
- Meningkatkan kualitas pengelolaan dan pemeliharaan dalam penyediaan infrastruktur; serta
- Mendorong dipakainya prinsip pengguna membayar pelayanan yang diterima, atau dalam hal tertentu mempertimbangkan daya beli pengguna.

Adapun manfaat dari PPP adalah:

- Terjaminnya mendapatkan harga pasar yang terendah (*lowest market prices*);
- Meningkatkan penerimaan publik terhadap proyek *PPP*;
- Mendorong kesanggupan lembaga keuangan untuk menyediakan pembiayaan tanpa *sovereign guarantees*;
- Mengurangi risiko kegagalan proyek;
- Dapat membantu tertariknya *bidders* yang sangat berpengalaman dan berkualitas tinggi;
- Mencegah aparat pemerintah dari praktek Korupsi, Kolusi dan Nepotisme;



Gambar 3. 1 Proses Kerja Public Private Partnership (PPP)

Pemerintah Kabupaten Natuna dapat ikut serta dalam *partnering agreement* yang mencakup berbagai bentuk *Public-Private Partnership* untuk mengimplementasikan proyek-proyek *e-Government* dalam kab/kota. PPP dapat memberi peluang pemerintah untuk fokus pada *core business* pemerintahan sementara isu teknologi dan operasional ditangani oleh *PPP partner*. Namun PPP kurang sesuai untuk pelayanan pemerintah yang aksesnya dibatasi, seperti pelayanan dengan karakteristik “manfaat sosial” atau pelayanan mendasar, mencakup pelaksanaan hukum pelayanan sosial, pelayanan kebakaran, dan lain-lain.

Pemerintah Kabupaten Natuna dapat mempertimbangkan kemitraan dengan sektor swasta jika terdapat kondisi berikut:

- Pelayanan atau proyek yang dibangun adalah baru dan tidak dapat disediakan melalui sumber daya finansial atau keahlian pemerintah sendiri.
- Mitra swasta harus mereduksi biaya dan/atau meningkatkan kualitas atau level pelayanan dari jika pemerintah menyediakannya sendiri.
- Adanya PPP, implementasi pelayanan atau proyek harus lebih cepat dari jika hanya dibangun oleh pemerintah sendiri.

Terdapat dukungan dari user pelayanan untuk keterlibatan mitra swasta.