



**MENTERI IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN
REPUBLIK INDONESIA**

NOMOR M.IP-05.TI.03.01 TAHUN 2025

TENTANG

**PETA RENCANA SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK
KEMENTERIAN IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN TAHUN 2025-2029**

MENTERI IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN,

- Menimbang** :
- a. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 18 ayat (3) Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik, perlu menetapkan Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan Tahun 2025-2029;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Menteri Imigrasi dan Pemasyarakatan Republik Indonesia tentang Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan Tahun 2025-2029;
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4916) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 61 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 225, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6994);
 2. Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 182);
 3. Peraturan Presiden Nomor 157 Tahun 2024 tentang Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 353);
 4. Peraturan Menteri Imigrasi dan Pemasyarakatan Nomor 1 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 867);

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PETA RENCANA SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK KEMENTERIAN IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN TAHUN 2025-2029.
- KESATU : Menetapkan Peta Rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan Tahun 2025-2029 yang selanjutnya disebut peta rencana SPBE Kementerian sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KEDUA : Peta rencana SPBE Kementerian sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU digunakan sebagai panduan arah dan langkah dalam penyiapan dan pelaksanaan SPBE Kementerian.
- KETIGA : Peta rencana SPBE Kementerian sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU disusun dalam bentuk program dan/atau kegiatan yang diklasifikasikan dalam 7 (tujuh) ruang lingkup SPBE, yaitu:
- a. tata kelola;
 - b. manajemen;
 - c. layanan;
 - d. infrastruktur;
 - e. aplikasi;
 - f. keamanan;
 - g. audit teknologi informasi dan komunikasi.
- KEEMPAT : Program dan/atau kegiatan, unit penanggung jawab, dan waktu pelaksanaan peta rencana SPBE Kementerian sebagaimana dimaksud dalam diktum KETIGA tertuang dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KELIMA: : Dalam melaksanakan setiap program dan/atau kegiatan peta rencana SPBE Kementerian, unit penanggung jawab berkoordinasi dengan Pusat Data, Informasi, dan Komunikasi Publik.
- KEENAM : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2029, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikan seperlunya.

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 15 Juli 2025

MENTERI IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN

AGUS ANDRIANTO

Tembusan:

1. Wakil Menteri Imigrasi dan Pemasyarakatan;
2. Sekretaris Jenderal Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan;
3. Inspektur Jenderal Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan;
4. Direktur Jenderal Pemasyarakatan;
5. Plt. Direktur Jenderal Imigrasi;
6. Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Imigrasi dan Pemasyarakatan;
7. Kepala Biro Perencanaan dan Keuangan Sekretariat Jenderal Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan;
8. Kepala Pusat Data, Informasi, dan Komunikasi Publik Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan.

LAMPIRAN

Keputusan Menteri Imigrasi dan Pemasarakatan

Nomor : M.IP-05.TI.03.01

Tanggal : 15 Juli 2025

**PETA RENCANA SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK
KEMENTERIAN IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN PERIODE 2025-2029**

A. Sekretariat Jenderal

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
SASARAN PROGRAM/KEGIATAN STRATEGIS : Meningkatnya implementasi SPBE di lingkup Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan							
Indikator	Nilai SPBE Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan		-	Baik	Sangat Baik	Sangat Baik	Memuaskan
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE : Layanan Dukungan Kesekretariatan							
1	Tata Kelola						
	A Penyusunan Arsitektur SPBE	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perancangan kebijakan Arsitektur SPBE						
	- Sosialisasi kebijakan Arsitektur SPBE						
	- Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Arsitektur SPBE						
	B Penyusunan Peta Rencana SPBE	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perancangan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	- Sosialisasi kebijakan Peta Rencana SPBE						
	- Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	C Penyusunan Standardisasi TI	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perancangan Standardisasi TI						
	- Sosialisasi Standardisasi TI						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan Standardisasi TI						
	D	Clearance Belanja TI Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Penyusunan rencana belanja TI						
	-	Pengajuan rekomendasi clearance belanja TI						
	-	Evaluasi dan monitoring pelaksanaan clearance belanja TI						
	E	Pelaksanaan Koordinasi Tim Koordinasi SPBE	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengusulan rapat koordinasi Tim Koordinasi SPBE						
	-	Pelaksanaan rapat koordinasi Tim Koordinasi SPBE						
	F	Peningkatan indeks SPBE	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pembinaan SPBE Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan						
	-	Evaluasi hasil penilaian pelaksanaan SPBE Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan						
	-	Pengunggahan data dukung penilaian pelaksanaan SPBE Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan						
	G	Peningkatan Indeks EPSS	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pembinaan PSS Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan						
	-	Pengunggahan data dukung penilaian pelaksanaan EPSS Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan						
	-	Evaluasi hasil penilaian pelaksanaan EPSS Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan						
	H	Supervisi Layanan TI	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Penyiapan materi supervisi layanan TI						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Pelaksanaan supervisi layanan TI						
	-	Evaluasi dan monitoring pelaksanaan supervisi layanan TI						
2	Manajemen							
	A	Manajemen Risiko SPBE	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Risiko SPBE						
	-	Penerapan Manajemen Risiko SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	-	Penerapan Manajemen Keamanan Informasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						
	C	Manajemen Data	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Data SPBE						
	-	Penerapan Manajemen Data SPBE						
	-	Pelaksanaan Forum Satu Data Tingkat Kementerian						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Penerapan Manajemen Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen SDM TI						
		- Penerapan Manajemen SDM TI						
		- Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen pengetahuan SPBE						
		- Penerapan Manajemen Pengetahuan SPBE						
		- Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan SPBE						
	G	Manajemen Layanan SPBE	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen layanan SPBE						
		- Penerapan Manajemen Layanan SPBE						
		- Evaluasi dan moitoring manajemen layanan SPBE						
3	Layanan							
	A	Layanan Dukungan Manajemen Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan Berbasis Teknologi Informasi	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Layanan terintegrasi						
		- Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
		- Identifikasi data dan informasi						
		- Integrasi layanan						
		- Sosialisasi layanan terintegrasi						
		- Operasional layanan terintegrasi						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Pengadaan dan Penyediaan Infrastruktur pendukung layanan						
	-	Evaluasi dan Monitoring						
	B	Layanan Email Dinas dan Sertifikat Elektronik Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	-	Pengadaan dan Penyediaan Infrastruktur pendukung layanan						
	-	Evaluasi dan Monitoring						
4	Aplikasi							
	A	Pengembangan Portal DIPTA	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengembangan platform digital						
	-	Operasional platform digital						
	-	Penyiapan interoperabilitas data						
	-	Evaluasi dan Monitoring						
	-	Manajemen pengetahuan						
	B	Perencanaan dan Pengembangan sistem informasi Dukungan Manajemen	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengembangan platform digital						
	-	Operasional platform digital						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Penyiapan interoperabilitas data						
	-	Evaluasi dan Monitoring						
	-	Manajemen pengetahuan						
	C	Pembangunan aplikasi Helpdesk Teknologi Informasi	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengembangan platform digital						
	-	Operasional platform digital						
	-	Penyiapan interoperabilitas data						
	-	Evaluasi dan Monitoring						
	-	Manajemen pengetahuan						
	D	Pembangunan aplikasi Portal Layanan Email Dinas dan Sertifikat Elektronik	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengembangan platform digital						
	-	Operasional platform digital						
	-	Penyiapan interoperabilitas data						
	-	Evaluasi dan Monitoring						
	-	Manajemen pengetahuan						
	E	Pengembangan Aplikasi STAR-ASN	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengembangan platform digital						
	-	Operasional platform digital						
	-	Penyiapan interoperabilitas data						
	-	Evaluasi dan Monitoring						
	-	Manajemen pengetahuan						

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
5	Infrastruktur						
	A Pengadaan dan Perpanjangan Lisensi Pendukung TI	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Identifikasi Aset Infrastruktur berlisensi						
	- Identifikasi Kebutuhan Pengadaan dan Perpanjangan Lisensi Aset						
	- Pengadaan dan Perpanjangan Lisensi						
	- Pemanfaatan dan Pemeliharaan Lisensi						
	- Evaluasi dan Monitoring						
	B Pengadaan Sarana dan Prasarana Pendukung TI	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Identifikasi Kebutuhan Sarana dan Prasarana						
	- Pengadaan Sarana dan Prasarana						
	- Pemanfaatan dan Pemeliharaan Sarana dan Prasarana						
	- Evaluasi dan Monitoring						
	C Implementasi Sistem Penghubung Layanan Pemerintah	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Identifikasi kebutuhan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah						
	- Pemanfaatan dan Penyediaan Sistem Penghubung Layanan Pemerintah						
	- Monitoring dan Evaluasi Sistem Penghubung Layanan Pemerintah						
	D Implementasi Jaringan Intra Pemerintah	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Identifikasi kebutuhan Jaringan Intra Pemerintah						
	- Pemanfaatan dan Penyediaan Jaringan Intra Pemerintah						
	- Monitoring dan Evaluasi Jaringan Intra Pemerintah						

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu								
			2025	2026	2027	2028	2029				
6	Keamanan										
	A Penerapan Tim Tanggap Siber (TTS) Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓				
	- Identifikasi insiden keamanan siber										
	- Analisis insiden keamanan siber										
	- Pengendalian insiden keamanan siber										
	- Pemantauan Insiden keamanan siber										
	- Evaluasi dan Monitoring insiden keamanan siber										
	B Konsultasi dan Evaluasi keamanan siber SPBE	Sekretariat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓				
	- Koordinasi dengan Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN) terkait siber di lingkungan Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan										
7	Audit TI										
	A Audit Infrastruktur	Sekretariat Jenderal		✓	✓	✓	✓				
	- Perencanaan dan pedoman terkait Audit infrastruktur SPBE										
	- Penerapan kegiatan audit infrastruktur SPBE internal Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan										
	- Penerapan kegiatan audit infrastruktur SPBE Eksternal Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan										
	B Audit Aplikasi	Sekretariat Jenderal		✓	✓	✓	✓				
	- perencanaan dan pedoman terkait Audit Aplikasi SPBE										
	- Penerapan kegiatan audit Aplikasi SPBE internal Kementerian Imigrasi dan Pemasyarakatan										

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Penerapan kegiatan audit Aplikasi SPBE Eksternal Kementerian Imigrasi dan Masyarakat						
	C	Audit Keamanan Informasi	Sekretariat Jenderal		✓	✓	✓	✓
	-	perencanaan dan pedoman terkait Audit Keamanan Informasi						
	-	Penerapan kegiatan audit Keamanan Informasi SPBE internal Kementerian Imigrasi dan Masyarakat						
	-	Penerapan kegiatan audit Keamanan Informasi SPBE Eksternal Kementerian Imigrasi dan Masyarakat						

B. Direktorat Jenderal Imigrasi

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
SASARAN PROGRAM/KEGIATAN STRATEGIS : Penyelenggaraan Teknologi Informasi Keimigrasian							
Indikator	Tingkat ketersediaan layanan TIK Ditjen Imigrasi (availability time)		92%	92%	93%	93%	94%
	Indeks kehandalan sistem TI Keimigrasian		95	95	96	96	97
	Persentase penyelesaian proyek TIK Ditjen Imigrasi		100%	100%	100%	100%	100%
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE : Integrasi Sistem dan Teknologi Informasi untuk Border Control							
1	Tata Kelola						
	A Penyusunan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perancangan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	- Sosialisasi kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	- Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	B Penyusunan Peta Rencana Direktorat Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perancangan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	- Sosialisasi kebijakan Peta Rencana SPBE						
	- Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	C Penyusunan Standardisasi TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perancangan Standardisasi TI						
	- Sosialisasi Standardisasi TI						
	- Evaluasi dan monitoring penerapan Standardisasi TI						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	D	Clearance Belanja TI Direktorat Jenderal imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Penyusunan Rencana Belanja TI						
		- Pengajuan Permohonan Clearance Belanja TI						
		- Pelaksanaan Belanja TI						
		- Evaluasi dan monitoring Kegiatan belanja TI						
	E	Evaluasi Penerapan SPBE Pada Satuan Kerja	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Evaluasi hasil penilaian pelaksanaan SPBE Pada Satuan Kerja Direktorat Jenderal Imigrasi						
		- Pemberian data dukung penilaian pelaksanaan SPBE Ditjenim kepada PusdatinKP						
	F	Supervisi Layanan TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Penyiapan materi supervisi layanan TI						
		- Pelaksanaan supervisi layanan TI						
		- Evaluasi dan monitoring pelaksanaan supervisi layanan TI						
	G	Penyusunan Turunan Kebijakan Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan Terkait TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Melakukan Telaahan terhadap Kebijakan Kemenimipras Terkait TI						
		- Membuat Draft Turunan Kebijakan TI						
		- Harmonisasi Draft Turunan Kebijakan TI						
		- Evaluasi dan Monitoring Kebijakan						
2	Manajemen							
	A	Manajemen Risiko SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen risiko SPBE						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						
	C	Manajemen Data	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Data SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen SDM TI						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen pengetahuan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	G	Manajemen Layanan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen layanan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu								
				2025	2026	2027	2028	2029				
3	Layanan											
	A	Layanan Pengaduan Sistem Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓				
		- Identifikasi Layanan terintegrasi										
		- Identifikasi proses bisnis terintegrasi										
		- Identifikasi data dan informasi										
		- Integrasi layanan										
		- Sosialisasi layanan terintegrasi										
		- Operasional layanan terintegrasi										
	B	Layanan Email Dinas Imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓				
		- Identifikasi Layanan terintegrasi										
		- Identifikasi proses bisnis terintegrasi										
		- Identifikasi data dan informasi										
		- Integrasi layanan										
		- Sosialisasi layanan terintegrasi										
		- Operasional layanan terintegrasi										
	C	Layanan Akses Virtual Private Network	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓				
		- Identifikasi Layanan terintegrasi										
		- Identifikasi proses bisnis terintegrasi										
		- Identifikasi data dan informasi										
		- Integrasi layanan										
		- Sosialisasi layanan terintegrasi										

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	D	Layanan Permintaan Domain Imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
4	Aplikasi							
	A	Pengembangan Biometric Matching System / Platform	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Dual Link Pada Tempat Pemeriksaan Keimigrasian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pengembangan Sistem Profiling Individu Berbasis Artificial Intelligence	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Sistem Profiling Berbasis AI;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
5	Infrastruktur							
	A	Pengadaan Autogate	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Autogate Pada Tempat Pemeriksaan Keimigrasian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pengadaan Imigrasi Boarding Gate	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Dual Link Pada Tempat Pemeriksaan Keimigrasian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
6	Keamanan							
	A	Upgrade Firmware dan konfigurasi Firewall pada Tempat Pemeriksaan Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengecekan Pembaruan Versi dan Konfigurasi						
	-	Membuat Persiapan;						

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
	- Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;						
	- Menyusun Jadwal Kegiatan;						
	- Pelaksanaan Kegiatan;						
	- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B Implementasi dual link Jaringan Komunikasi Pada Tempat Pemeriksaan Keimigrasian	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	- Identifikasi Kebutuhan;						
	- Membuat Persiapan Pengadaan						
	- Pelaksanaan pengadaan;						
	- Uji Keberfungsian Dual Link Pada Tempat Pemeriksaan Keimigrasian;						
	- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C Implementasi Back UP perangkat firewall Di Setiap Tempat Pemeriksaan Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	- Identifikasi Kebutuhan;						
	- Membuat Persiapan Pengadaan						
	- Pelaksanaan pengadaan;						
	- Uji Keberfungsian Back Up Pada Tempat Pemeriksaan Keimigrasian;						
	- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu								
			2025	2026	2027	2028	2029				
7	Audit TI										
	A	Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
		- Melaksanakan Perencanaan Kegiatan Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;									
		- Membuat Persiapan;									
		- Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;									
		- Menyusun Jadwal Kegiatan dan Timeline;									
		- Penerbitan Surat Perintah dan SPPD;									
		- Perjalanan Dinas untuk Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;									
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian.									
		- Evaluasi Hasil Kegiatan.									
	B	Audit Infrastruktur Internal		✓	✓	✓	✓	✓			
		- Audit jaringan intra pemerintah Ditjen Imigrasi									
		- Audit Sistem Penghubung Layanan Ditjen Imigrasi									
	C	Audit Aplikasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓			
		- Audit Aplikasi khusus dan umum SPBE									
	D	Audit Keamanan Informasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓			
		- Audit Internal Keamanan Aplikasi Umum SPBE									
		- Audit Internal Keamanan Aplikasi Khusus SPBE									

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu								
			2025	2026	2027	2028	2029				
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE : Dashboard Data Terintegrasi											
1	Tata Kelola										
	A	Penyusunan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
		- Perancangan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian									
		- Sosialisasi kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian									
		- Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian									
	B	Penyusunan Peta Rencana Direktorat Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
		- Perancangan kebijakan Peta Rencana SPBE									
		- Sosialisasi kebijakan Peta Rencana SPBE									
		- Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Peta Rencana SPBE									
	C	Penyusunan Standardisasi TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
		- Perancangan Standardisasi TI									
		- Sosialisasi Standardisasi TI									
		- Evaluasi dan monitoring penerapan Standardisasi TI									
	D	Clearance Belanja TI Direktorat Jenderal imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
		- Penyusunan Rencana Belanja TI									
		- Pengajuan Permohonan Clearance Belanja TI									
		- Pelaksanaan Belanja TI									
		- Evaluasi dan monitoring Kegiatan belanja TI									

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	E	Evaluasi Penerapan SPBE Pada Satuan Kerja	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Evaluasi hasil penilaian pelaksanaan SPBE Pada Satuan Kerja Direktorat Jenderal Imigrasi						
		- Pemberian data dukung penilaian pelaksanaan SPBE Ditjenim kepada PusdatinKP						
	F	Supervisi Layanan TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Penyiapan materi supervisi layanan TI						
		- Pelaksanaan supervisi layanan TI						
		- Evaluasi dan monitoring pelaksanaan supervisi layanan TI						
	G	Penyusunan Turunan Kebijakan Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan Terkait TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Melakukan Telaahan terhadap Kebijakan Kemenimipas Terkait TI						
		- Membuat Draft Turunan Kebijakan TI						
		- Harmonisasi Draft Turunan Kebijakan TI						
		- Evaluasi dan Monitoring Kebijakan						
2	Manajemen							
	A	Manajemen Risiko SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen risiko SPBE						
		- Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen keamanan informasi						
		- Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	C	Manajemen Data	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen Data SPBE						
		- Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen Aset TI						
		- Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen SDM TI						
		- Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen pengetahuan						
		- Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	G	Manajemen Layanan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen layanan						
		- Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						
3	Layanan							
	A	Layanan Pemeliharaan Sarana TIK Bidang Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Layanan terintegrasi						
		- Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
		- Identifikasi data dan informasi						
		- Integrasi layanan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	B	Layanan Data Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
4	Aplikasi							
	A	Pengembangan Big Data Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓		
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Big Data;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pemeliharaan Perangkat Lunak Master Data Management	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C	Pemeliharaan Perangkat Lunak API Management	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	D	Pemeliharaan Aplikasi Data Synchronization	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	E	Pemeliharaan Perangkat API Manajemen	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
5	Infrastruktur							
	A	Pengadaan Command Center	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Uji Keberfungsian Command Center;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pemeliharaan POIN	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
6	Keamanan							
	A	Implementasi Security Information and Event Management (SIEM) Platform	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Uji Keberfungsian;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
7	Audit TI							
	A	Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melaksanakan Perencanaan Kegiatan Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
	-	Membuat Persiapan;						
	-	Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;						
	-	Menyusun Jadwal Kegiatan dan Timeline;						
	-	Penerbitan Surat Perintah dan SPPD;						
	-	Perjalanan Dinas untuk Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian.						
	-	Evaluasi Hasil Kegiatan.						
	B	Audit Infrastruktur Internal	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit jaringan intra pemerintah Ditjen Imigrasi						
	-	Audit Sistem Penghubung Layanan Ditjen Imigrasi						
	C	Audit Aplikasi Internal	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Aplikasi khusus dan umum SPBE						
	D	Audit Keamanan Informasi Internal	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Umum SPBE						
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Khusus SPBE						

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu								
			2025	2026	2027	2028	2029				
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE :Penguatan Pengawasan dan Penegakan Hukum Digital											
1	Tata Kelola										
	A	Penyusunan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
	-	Perancangan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian									
	-	Sosialisasi kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian									
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian									
	B	Penyusunan Peta Rencana Direktorat Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
	-	Perancangan kebijakan Peta Rencana SPBE									
	-	Sosialisasi kebijakan Peta Rencana SPBE									
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Peta Rencana SPBE									
	C	Penyusunan Standardisasi TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
	-	Perancangan Standardisasi TI									
	-	Sosialisasi Standardisasi TI									
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan Standardisasi TI									
	D	Clearance Belanja TI Direktorat Jenderal imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			
	-	Penyusunan Rencana Belanja TI									
	-	Pengajuan Permohonan Clearance Belanja TI									
	-	Pelaksanaan Belanja TI									
	-	Evaluasi dan monitoring Kegiatan belanja TI									
	E	Evaluasi Penerapan SPBE Pada Satuan Kerja	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓			

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi hasil penilaian pelaksanaan SPBE Pada Satuan Kerja Direktorat Jenderal Imigrasi						
	-	Pemberian data dukung penilaian pelaksanaan SPBE Ditjenim kepada PusdatinKP						
	F	Supervisi Layanan TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Penyiapan materi supervisi layanan TI						
	-	Pelaksanaan supervisi layanan TI						
	-	Evaluasi dan monitoring pelaksanaan supervisi layanan TI						
	G	Penyusunan Turunan Kebijakan Kementerian Imigrasi dan Masyarakatan Terkait TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melakukan Telaahan terhadap Kebijakan Kemenimipras Terkait TI						
	-	Membuat Draft Turunan Kebijakan TI						
	-	Harmonisasi Draft Turunan Kebijakan TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring Kebijakan						
2	Manajemen							
	A	Manajemen Risiko SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen risiko SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						
	C	Manajemen Data	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Data SPBE						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen SDM TI						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen pengetahuan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	G	Manajemen Layanan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen layanan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						
3	Layanan							
	A	Layanan Pemeliharaan Sarana TIK Bidang Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	B	Layanan Data Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Layanan terintegrasi						
		- Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
		- Identifikasi data dan informasi						
		- Integrasi layanan						
		- Sosialisasi layanan terintegrasi						
		- Operasional layanan terintegrasi						
4	Aplikasi							
	A	Pengembangan Immigration Alert Surveillance System	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Uji Keberfungsian;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	ATS Biometric Matching System / Platform	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
	C Pengembangan Aplikasi Cekal Online & Subject Of Interest	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓		
	- Identifikasi Kebutuhan;						
	- Membuat Persiapan Pengadaan						
	- Pelaksanaan pengadaan;						
	- Uji Keberfungsian;						
	- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	D Pengembangan dan Pemeliharaan Aplikasi Penegakan Hukum Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	- Identifikasi Kebutuhan;						
	- Membuat Persiapan Pengadaan						
	- Pelaksanaan pengadaan;						
	- Uji Keberfungsian;						
	- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	E Pengembangan dan Pemeliharaan Aplikasi Pengawasan Orang Asing	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	- Identifikasi Kebutuhan;						
	- Membuat Persiapan Pengadaan						
	- Pelaksanaan pengadaan;						
	- Uji Keberfungsian;						
	- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	F	Pembuatan Aplikasi Audit Elektronik	Ditjen Imigrasi	✓				
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Uji Keberfungsian;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
5	Infrastruktur							
	A	Pengadaan Tablet Perekaman Biometrik	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Uji Keberfungsian;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pemeliharaan Autogate	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	C	Pemeliharaan Boarding Gate	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
7	Audit TI							
	A	Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Melaksanakan Perencanaan Kegiatan Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
		- Membuat Persiapan;						
		- Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;						
		- Menyusun Jadwal Kegiatan dan Timeline;						
		- Penerbitan Surat Perintah dan SPPD;						
		- Perjalanan Dinas untuk Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian.						
		- Evaluasi Hasil Kegiatan.						
	B	Audit Infrastruktur Internal		✓	✓	✓	✓	✓
		- Audit jaringan intra pemerintah Ditjen Imigrasi						
		- Audit Sistem Penghubung Layanan Ditjen Imigrasi						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	C	Audit Aplikasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Aplikasi khusus dan umum SPBE						
	D	Audit Keamanan Informasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Umum SPBE						
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Khusus SPBE						
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE : Peningkatan Infrastruktur dan Keandalan Sistem								
1	Tata Kelola							
	A	Penyusunan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perancangan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	-	Sosialisasi kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	B	Penyusunan Peta Rencana Direktorat Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perancangan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	-	Sosialisasi kebijakan Peta Rencana SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	C	Penyusunan Standardisasi TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perancangan Standardisasi TI						
	-	Sosialisasi Standardisasi TI						
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan Standardisasi TI						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	D	Clearance Belanja TI Direktorat Jenderal imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Penyusunan Rencana Belanja TI						
		- Pengajuan Permohonan Clearance Belanja TI						
		- Pelaksanaan Belanja TI						
		- Evaluasi dan monitoring Kegiatan belanja TI						
	E	Evaluasi Penerapan SPBE Pada Satuan Kerja	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Evaluasi hasil penilaian pelaksanaan SPBE Pada Satuan Kerja Direktorat Jenderal Imigrasi						
		- Pemberian data dukung penilaian pelaksanaan SPBE Ditjenim kepada PusdatinKP						
	F	Supervisi Layanan TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Penyiapan materi supervisi layanan TI						
		- Pelaksanaan supervisi layanan TI						
		- Evaluasi dan monitoring pelaksanaan supervisi layanan TI						
	G	Penyusunan Turunan Kebijakan Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan Terkait TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Melakukan Telaahan terhadap Kebijakan Kemenimipras Terkait TI						
		- Membuat Draft Turunan Kebijakan TI						
		- Harmonisasi Draft Turunan Kebijakan TI						
		- Evaluasi dan Monitoring Kebijakan						
2	Manajemen							
	A	Manajemen Risiko SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perencanaan manajemen risiko SPBE						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						
	C	Manajemen Data	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Data SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen SDM TI						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen pengetahuan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	G	Manajemen Layanan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen layanan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
3	Layanan							
	A	Layanan Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Layanan terintegrasi						
		- Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
		- Identifikasi data dan informasi						
		- Integrasi layanan						
		- Sosialisasi layanan terintegrasi						
		- Operasional layanan terintegrasi						
	B	Layanan Pendampingan Pada Satuan Kerja	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Layanan terintegrasi						
		- Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
		- Identifikasi data dan informasi						
		- Integrasi layanan						
		- Sosialisasi layanan terintegrasi						
		- Operasional layanan terintegrasi						
4	Aplikasi							
	A	Pengadaan Perangkat Lunak Pendukung Key Management System	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						
		- Pelaksanaan pengadaan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	ATS Immigration Alert Surveillance System	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C	Pemeliharaan Perangkat Lunak SIMKIM Terintegrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
5	Infrastruktur							
	A	Infrastruktur Pusat Komputasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓		
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pengadaan Perangkat Keras Pendukung Big Data	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C	Pengadaan Perangkat Biometric Matching System	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	D	Pengadaan perangkat Aplikasi Pendukung Layanan Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	E	Sewa Sewa Cloud Data Center I	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	F	Sewa Sewa Cloud Data Center II	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	G	Infrastruktur Data Recovery Center Imigrasi	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
6	Keamanan							
	A	Pengadaan Perangkat Keras Key Management System Server	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pengadaan Perangkat Keras Kriptografi	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C	Pengimplementasian Multi Factor Authentication Pada Aplikasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi		✓	✓		
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	D	Security Orchestration, Automation and Response (SOAR) Platform	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
7	Audit TI							
	A	Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melaksanakan Perencanaan Kegiatan Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
	-	Membuat Persiapan;						
	-	Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;						
	-	Menyusun Jadwal Kegiatan dan Timeline;						
	-	Penerbitan Surat Perintah dan SPPD;						
	-	Perjalanan Dinas untuk Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian.						
	-	Evaluasi Hasil Kegiatan.						
	B	Audit Infrastruktur Internal	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit jaringan intra pemerintah Ditjen Imigrasi						
	-	Audit Sistem Penghubung Layanan Ditjen Imigrasi						
	C	Audit Aplikasi Internal	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Aplikasi khusus dan umum SPBE						
	D	Audit Keamanan Informasi Internal	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Umum SPBE						
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Khusus SPBE						
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE : Penguatan Tata Kelola dan SDM TIK								
1	Tata Kelola							
	A	Jasa Konsultan	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Konsultan Pendamping TIK		✓				
	-	Konsultan Grand Design TIK			✓			
	-	Konsultan Sistem Perlintasan Pada PLB		✓				
	-	Konsultan Assessment Perangkat Pusat Komputasi dan Big Data		✓				
	-	Konsultan Penerapan tata kelola IT Masterplan		✓				
	-	Konsultan Penerapan AI pada layanan keimigrasian		✓				

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	B	Penyusunan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perancangan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian;						
		- Input Kebijakan Kedalam Aplikasi Sistem Informasi Arsitektur;						
		- Sosialisasi kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian;						
		- Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian.						
	C	Penyusunan Peta Rencana Direktorat Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perancangan kebijakan Peta Rencana SPBE						
		- Sosialisasi kebijakan Peta Rencana SPBE						
		- Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	D	Penyusunan Standardisasi TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Perancangan Standardisasi TI						
		- Sosialisasi Standardisasi TI						
		- Evaluasi dan monitoring penerapan Standardisasi TI						
	E	Clearance Belanja TI Direktorat Jenderal imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Penyusunan Rencana Belanja TI						
		- Pengajuan Permohonan Clearance Belanja TI						
		- Pelaksanaan Belanja TI						
		- Evaluasi dan monitoring Kegiatan belanja TI						
	F	Evaluasi Penerapan SPBE Pada Satuan Kerja	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi hasil penilaian pelaksanaan SPBE Pada Satuan Kerja Direktorat Jenderal Imigrasi						
	-	Pemberian data dukung penilaian pelaksanaan SPBE Ditjenim kepada PusdatinKP						
	G	Supervisi Layanan TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Penyiapan materi supervisi layanan TI						
	-	Pelaksanaan supervisi layanan TI						
	-	Evaluasi dan monitoring pelaksanaan supervisi layanan TI						
	H	Penyusunan Turunan Kebijakan Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan Terkait TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melakukan Telaahan terhadap Kebijakan Kemenimipas Terkait TI						
	-	Membuat Draft Turunan Kebijakan TI						
	-	Harmonisasi Draft Turunan Kebijakan TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring Kebijakan						
2	Manajemen							
	A	Manajemen Risiko SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen risiko SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						
	C	Manajemen Data	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Data SPBE						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen SDM TI						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen pengetahuan						
	-	Pelaksanaan Training / Sosialisasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	G	Manajemen Layanan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen layanan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						
3	Layanan							
	A	Layanan Hak Akses Aplikasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	B	Layanan Permintaan Domain Imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	C	Layanan Permintaan Pendampingan Tim TIK	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
4	Aplikasi							
	A	Pengembangan Aplikasi SSO	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Hasil Pengembangan SSO;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Perpanjangan Lisensi Source Code Security and Implementation Management System	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Perangkat Lunak;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C	Pembangunan Aplikasi WEB Kuisiner	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Aplikasi;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
5	Infrastruktur							
	A	Pengadaan Perangkat Peripheral Pendukung Layanan	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
6	Keamanan							
	A	Pengadaan Perangkat Data Loss Prevention (DLP)	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	-	Pembaharuan Lisensi						
	B	Pengadaan Perangkat Privileged Access Management - PAM	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	-	Pembaharuan Lisensi						
7	Audit TI							
	A	Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melaksanakan Perencanaan Kegiatan Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
	-	Membuat Persiapan;						
	-	Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;						
	-	Menyusun Jadwal Kegiatan dan Timeline;						
	-	Penerbitan Surat Perintah dan SPPD;						
	-	Perjalanan Dinas untuk Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian.						
	-	Evaluasi Hasil Kegiatan.						
	B	Audit Infrastruktur Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit jaringan intra pemerintah Ditjen Imigrasi						
	-	Audit Sistem Penghubung Layanan Ditjen Imigrasi						
	C	Audit Aplikasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Aplikasi khusus dan umum SPBE						
	D	Audit Keamanan Informasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Umum SPBE						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Khusus SPBE						
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE :Modernisasi Perangkat dan Sarana TIK								
1	Tata Kelola							
	A	Penyusunan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perancangan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	-	Sosialisasi kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Arsitektur Teknologi Informasi Keimigrasian						
	B	Penyusunan Peta Rencana Direktorat Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perancangan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	-	Sosialisasi kebijakan Peta Rencana SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan kebijakan Peta Rencana SPBE						
	C	Penyusunan Standardisasi TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perancangan Standardisasi TI						
	-	Sosialisasi Standardisasi TI						
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan Standardisasi TI						
	D	Clearance Belanja TI Direktorat Jenderal imigrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Penyusunan Rencana Belanja TI						
	-	Pengajuan Permohonan Clearance Belanja TI						
	-	Pelaksanaan Belanja TI						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan monitoring Kegiatan belanja TI						
	E	Evaluasi Penerapan SPBE Pada Satuan Kerja	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Evaluasi hasil penilaian pelaksanaan SPBE Pada Satuan Kerja Direktorat Jenderal Imigrasi						
	-	Pemberian data dukung penilaian pelaksanaan SPBE Ditjenim kepada PusdatinKP						
	F	Supervisi Layanan TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Penyiapan materi supervisi layanan TI						
	-	Pelaksanaan supervisi layanan TI						
	-	Evaluasi dan monitoring pelaksanaan supervisi layanan TI						
	G	Penyusunan Turunan Kebijakan Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan Terkait TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melakukan Telaahan terhadap Kebijakan Kemenimipras Terkait TI						
	-	Membuat Draft Turunan Kebijakan TI						
	-	Harmonisasi Draft Turunan Kebijakan TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring Kebijakan						
2	Manajemen							
	A	Manajemen Risiko SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen risiko SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	C	Manajemen Data	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Data SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen SDM TI						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen pengetahuan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	G	Manajemen Layanan SPBE	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen layanan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						
3	Layanan							
	A	Layanan Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	B	Layanan Penerbitan Paspor	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	C	Layanan Penerbitan izin Tinggal	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	D	Layanan Penegakan Hukum Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
	E	Layanan Perlintasan	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
4	Aplikasi							
	A	Pengembangan SIMKIM Terintegrasi	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Hasil Pengembangan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pengembangan Aplikasi Layanan Pengaduan Berbasis AI	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Uji Keberfungsian Hasil Pengembangan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C	Pengembangan Aplikasi Sistem Profiling Penumpang	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Hasil Pengembangan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	D	Pengadaan / Pengembangan Aplikasi All Indonesia	Ditjen Imigrasi	✓	✓			
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian Hasil Pengembangan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
5	Infrastruktur							
	A	Perpanjangan Lisensi Perangkat Lunak Pendukung SIMKIM	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Uji Keberfungsian Perangkat Lunak;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Managed Service Security and Network Operating Center	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C	Managed Services Immigration Disaster Recovery Center	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	D	Sewa Perangkat Pengelola SIMKIM	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Sewa;						
	-	Pelaksanaan pengadaan Sewa;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	E	Sewa Perangkat Layanan Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Sewa;						
		- Pelaksanaan pengadaan Sewa;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	F	Sewa Jaringan Komunikasi Sistem Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Sewa;						
		- Pelaksanaan pengadaan Sewa;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	G	Peremajaan Pusat kendali Satuan Kerja	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan;						
		- Pelaksanaan pengadaan Pengadaan;						
		- Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
		- Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	H	Pengadaan Storage	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
		- Identifikasi Kebutuhan;						
		- Membuat Persiapan Pengadaan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
6	Keamanan							
	A	Pengimplementasian Source Code Security and Implementation Management System	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	B	Pengimplementasian End Point Detection Response (EDR)	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	C	Pembaharuan/Pengadaan Lisensi Sistem Keamanan	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Inventarisasi List Lisensi yang membutuhkan pembaharuan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	D	Pengadaan Perangkat Network Access Control	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						
	-	Pembaharuan Lisensi						
	E	Pengadaan Perangkat Network Performance Monitoring - NPM	Ditjen Imigrasi		✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Kebutuhan;						
	-	Membuat Persiapan Pengadaan						
	-	Pelaksanaan pengadaan;						
	-	Uji Keberfungsian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan;						
	-	Evaluasi dan Monitoring Hasil Kegiatan.						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Pembaharuan Lisensi						
7	Audit TI							
	A	Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian	Ditjen Imigrasi	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melaksanakan Perencanaan Kegiatan Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
	-	Membuat Persiapan;						
	-	Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;						
	-	Menyusun Jadwal Kegiatan dan Timeline;						
	-	Penerbitan Surat Perintah dan SPPD;						
	-	Perjalanan Dinas untuk Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian;						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan Monitoring Keberfungsian dan Inventarisasi Perangkat Bidang Teknologi Informasi Keimigrasian.						
	-	Evaluasi Hasil Kegiatan.						
	B	Audit Infrastruktur Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit jaringan intra pemerintah Ditjen Imigrasi						
	-	Audit Sistem Penghubung Layanan Ditjen Imigrasi						
	C	Audit Aplikasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Aplikasi khusus dan umum SPBE						
	D	Audit Keamanan Informasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Umum SPBE						
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Khusus SPBE						

C. Direktorat Jenderal Pemasyarakatan

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
SASARAN PROGRAM/KEGIATAN STRATEGIS : Tersedianya Layanan TIK Ditjen Pemasyarakatan							
Indikator	Tingkat Ketersediaan Layanan SDP (Availability time)		91%	92%	93%	94%	95%
	Tingkat Pemenuhan Service Level Agreement (SLA) Layanan TIK Ditjen Pemasyarakatan		76%	77%	78%	79%	80%
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE : Layanan Sistem Informasi Pemerintahan Bidang Pemasyarakatan							
1	Tata Kelola						
	A	Penyusunan Disaster Recovery Plan	Ditjen Pemasyarakatan	✓			
		- Melakukan pemahaman atas dokumen Disaster Recovery Plan Direktorat Jenderal Pemasyarakatan periode Sebelumnya;					
		- Melakukan assessment, pengumpulan data dan informasi yang dibutuhkan untuk analisis kondisi terkini terkait implementasi TI dan Forum Group Discussion (FGD);					
		- Mengidentifikasi risiko ;					
		- Melakukan penyusunan dokumen Disaster Recovery Plan					
		- Melakukan FGD finalisasi penyusunan dokumen Disaster Recovery Plan					
	B	Penyusunan Rencana Strategis TI Pemasyarakatan Tahun 2026-2029	Ditjen Pemasyarakatan	✓			
		- Tahap Perencanaan Kegiatan					
		- Melakukan pemahaman dan Evaluasi atas dokumen Blueprint TI dan Roadmap TI Direktorat Jenderal Pemasyarakatan periode Sebelumnya					
		- Melakukan Evaluasi Terkait Aplikasi Sistem Database Pemasyarakatan					
		- Menyelaraskan Strategi TI dengan Strategi Organisasi dan SPBE					
		- Melakukan assessment , survey, wawancara ke Satuan Kerja PAS					

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Meninjau kondisi TI Ditjenpas saat ini						
	-	Menganalisis Kesenjangan dan menentukan Target Arsitektur TI						
	-	Mengidentifikasi inisiatif kegiatan						
	-	Melakukan analisis prioritas						
		Menyusun Rencana Strategis Teknologi Informasi Pemasarakatan Tahun 2026-2029						
	-	Ditjenpas						
	C	Penyusunan Peraturan Menteri Imigrasi dan Pemasarakatan tentang Teknologi Informasi	Ditjen Pemasarakatan	✓				
	-	Melakukan Penyusunan/ Rancangan Peraturan Menteri						
	-	Melakukan Penyelarasan Peraturan Menteri						
	-	Melakukan Penetapan Peraturan Menteri						
		Melakukan Pengundangan Peraturan Menteri Imigrasi dan Pemasarakatan RI tentang						
	-	Teknologi Informasi Pemasarakatan						
2	Manajemen							
	A	Manajemen Risiko SPBE	Ditjen Pemasarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen risiko SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	Ditjen Pemasarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	C	Manajemen Data	Ditjen Pemasyarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Data SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Ditjen Pemasyarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Ditjen Pemasyarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen SDM TI						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Ditjen Pemasyarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen pengetahuan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	G	Manajemen Layanan SPBE	Ditjen Pemasyarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen layanan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						
3	Layanan							
	A	Supervisi Bidang Teknologi Informasi	Ditjen Pemasyarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melaksanakan Perencanaan Kegiatan Supervisi Teknologi Informasi;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Membuat Persiapan (ATK, Bahan Materi, Administrasi) ;						
	-	Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;						
	-	Menyusun Jadwal Kegiatan dan Pembagian Tugas (SK);						
	-	Penunjukan Peserta Pelaksanaan Kegiatan (SK);						
	-	Perjalanan Dinas untuk Supervisi Bidang Teknologi Informasi.						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan Supervisi Bidang Teknologi Informasi .						
	-	Evaluasi Hasil Kegiatan.						
4	Aplikasi							
	A	Perancangan dan Pengembangan Aplikasi	Ditjen Pemasyarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengajuan Form Inisiatif Pengembangan Layanan TI						
	-	Persetujuan Inisiatif Pengembangan Layanan TI						
	-	Asesmen Kebutuhan Layanan TI						
	-	Perancangan Layanan TI						
	-	Pengembangan Layanan TI						
	-	Uji Fungsi dan Piloting Layanan TI						
	B	Pengembangan Fitur Pengawasan dan Pengendalian Penyelenggaraan Makanan pada Aplikasi SIMONEV BAMA KUMHAM	Ditjen Pemasyarakatan	✓				
	-	Pembentukan Tim penyusun;						
	-	Rapat penyusunan rekomendasi kebijakan;						
	-	Uji fungsi rekomendasi;						
	-	Rapat evaluasi dan finalisasi rekomendasi kebijakan;						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Proses advokasi rekomendasi kebijakan						
5	Infrastruktur							
	A	Perpanjangan dan Pengadaan Lisensi Pendukung TI	Ditjen Pemasarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melakukan Perpanjangan dan pengadaan Lisensi Pendukung						
	-	Pengelolaan TI pada Direktorat Jenderal Pemasarakatan						
	B	Pengadaan Sarana dan Prasarana Pendukung TI	Ditjen Pemasarakatan	✓	✓	✓		
	-	Persiapan Lelang						
	-	Administrasi Lelang						
	-	Pengadaan Barang						
	-	Pengadaan Keseluruhan perangkat sudah terinstal OS dan sudah di aktivasi secara online, instalasi dan konfigurasi;						
	-	Perangkat yang dilengkapi dengan aplikasi office harus dilengkapi dengan serial number dan sudah di aktivasi secara online;						
	-	Seluruh Serial Number (OS dan Office) harus di dokumentasi secara digital dan Fisik untuk selanjutnya diserahkan kepada Direktorat Teknologi;						
	-	Informasi dan Kerja Sama yang dilengkapi dengan keterangan Serial number perangkat komputer dan UPT Penerima perangkat komputer;						
	-	Pengiriman Barang;						
6	Keamanan							
	A	Pemeliharaan dan Pengelolaan Aplikasi	Ditjen Pemasarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pelaksanaan bidang pengamanan dan pemeliharaan teknologi informasi,						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Pemberian Edukasi Security awareness;						
	-	Pelaksanaan pemantauan evaluasi dan pelaporan kinerja Layanan SDP						
	-	Melakukan Audit Eksternal (Surveillance Audit ISO 27001:2022.)						
7	Audit TI							
	A	Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi	Ditjen Pemasyarakatan	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Melaksanakan Perencanaan Kegiatan Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi;						
	-	Membuat Persiapan;						
	-	Menyusun Tim Pelaksanaan Kegiatan;						
	-	Menyusun Jadwal Kegiatan dan Pembagian Tugas (SK);						
	-	Penunjukan Peserta Pelaksanaan Kegiatan (SK);						
	-	Perjalanan Dinas untuk Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi						
	-	Membuat Laporan Hasil Kegiatan Monitoring Evaluasi Bidang Teknologi Informasi.						
	-	Evaluasi Hasil Kegiatan.						
	B	Audit Infrastruktur Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit jaringan intra pemerintah Ditjen Pemasyarakatan						
	-	Audit SPLP Ditjen Pemasyarakatan						
	C	Audit Aplikasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Aplikasi khusus dan umum SPBE						
	D	Audit Keamanan Informasi Internal		✓	✓	✓	✓	✓
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Umum SPBE						
	-	Audit Internal Keamanan Aplikasi Khusus SPBE						

D. Inspektorat Jenderal

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
SASARAN PROGRAM/KEGIATAN STRATEGIS : Terwujudnya Tata Kelola Kelembagaan yang Berintegritas, Efektif, dan Efisien							
Indikator	Indeks Reformasi Birokrasi Kementerian Imigrasi dan Pemasayaran		85,00	86.45	87.93	89.43	90.96
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE : Layanan Inspektorat Jenderal							
1	Tata Kelola						
2	Manajemen						
	A Manajemen Risiko SPBE	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perencanaan manajemen risiko SPBE						
	- Penerapan manajemen risiko SPBE						
	- Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B Manajemen Keamanan Informasi	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	- Penerapan Kemananan Informasi SPBE (Ruang Lingkup, Penetapan Pertanggungjawaban, Perencanaan, Dukungan Pengoperasian, Evaluasi, Perbaikan berkelanjutan)						
	- Penilaian kerentanan Keamanan SPBE:						
	a. Inventaris aset (data dan Informasi, aplikasi dan infrastruktur)						
	b. Identifikasi kerentanan aset SPBE						
	c. Pengukuran tingkat risiko						
	- Peningkatan kemanan SPBE:						
	a. Menerapkan standar teknis dan prosedur keamanan SPBE						
	b. Menguji fungsi keamanan terhadap data informasi, aplikasi dan infrastruktur						
	- Penanganan insiden kemananan SPBE						
	- Evaluasi dan monitoring manajemen keamanan informasi						
	C Manajemen Data	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Perencanaan manajemen data SPBE						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Belanja data dan lisensi data tahunan						
	-	Pengembangan teknologi pada aplikasi SIMWASTI, CARAKA, dan Aplikasi lain di lingkungan Inspektorat Jenderal						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Pengelolaan Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Sumber Daya Manusia TI						
		a. Perencanaan pengembangan kompetensi SDM terkait Audit Internal Aplikasi						
		b. Perencanaan pengembangan kompetensi SDM terkait Audit Internal Infrastruktur						
		c. Perencanaan pengembangan kompetensi SDM terkait Audit Internal Keamanan						
	-	Pengembangan kompetensi SDM bidang Audit TIK						
		a. Pelatihan/Sertifikasi SDM terkait Audit Internal Aplikasi						
		b. Pelatihan/Sertifikasi SDM terkait Audit Internal Infrastruktur						
		c. Pelatihan/Sertifikasi SDM terkait Audit Internal Keamanan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen pengetahuan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	H	Manajemen Layanan SPBE	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen layanan						
	-	Penerapan manajemen layanan SPBE (Pelayanan pengguna, pengoperasian layanan, Pengelolaan Aplikasi)						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
3	Layanan						
	A Digitalisasi Layanan						
	- Penyusunan Pedoman/SOP Penyelenggaraan Layanan	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	a. Layanan Pengawasan						
	b. Layanan Pengaduan						
	B Pengembangan Layanan	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Penyusunan Pedoman/SOP/Dokumen penyelenggaraan dari pengembangan layanan						
	a. Layanan Pengawasan						
	b. Layanan Pengaduan						
4	Aplikasi						
	A Pengembangan Aplikasi CARAKA	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Pengembangan platform digital						
	- Operasional platform digital						
	- Penyiapan interoperabilitas data						
	- Manajemen pengetahuan						
	B Pembangunan aplikasi SIMWASTI IMIPAS (Sistem Manajemen Pengawasan Berbasis Teknologi Informasi Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan)	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Pengembangan platform digital						
	- Operasional platform digital						
	- Penyiapan interoperabilitas data						
	- Manajemen pengetahuan						
	C Portal Web Inspektorat Jenderal	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	- Pengembangan platform digital						
	- Operasional platform digital						
	- Penyiapan interoperabilitas data						
	- Manajemen pengetahuan						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	D	Pembangunan aplikasi WBS IMIPAS (Whistle Blowing System Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan)	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Pengembangan platform digital						
		- Operasional platform digital						
		- Penyiapan interoperabilitas data						
		- Manajemen pengetahuan						
	E	Pembangunan aplikasi Pengaduan	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Pengembangan platform digital						
		- Operasional platform digital						
		- Penyiapan interoperabilitas data						
		- Manajemen pengetahuan						
	F	Pembangunan aplikasi UPG (Unit Pengendalian Gratifikasi)	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Pengembangan platform digital						
		- Operasional platform digital						
		- Penyiapan interoperabilitas data						
		- Manajemen pengetahuan						
	H	Pembangunan aplikasi UPP (Unit Pemberantasan Pungutan Liar (Pungli))	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Pengembangan platform digital						
		- Operasional platform digital						
		- Penyiapan interoperabilitas data						
		- Manajemen pengetahuan						
	I	Pembangunan dan Pengembangan Sistem Pengelolaan Keuangan	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
		- Pengembangan platform digital						
		- Operasional platform digital						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Penyiapan interoperabilitas data						
	-	Manajemen pengetahuan						
	J	Pembangunan dan Pengembangan sistem informasi Dukungan Manajemen	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengembangan platform digital						
	-	Operasional platform digital						
	-	Penyiapan interoperabilitas data						
	-	Manajemen pengetahuan						
5	Infrastruktur							
	A	Peningkatan Infrastruktur (Fasilitas Komputasi) untuk mendukung Layanan di Lingkungan Kementerian imigrasi dan Pemasarakatan.	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengadaan perangkat lunak pendukung						
	-	Perpanjangan <i>Annual Technical Support</i> dan Lisensi Perangkat Lunak						
	-	Pemeliharaan <i>Server</i>						
	B	Peningkatan Infrastruktur (<i>Platform</i>) untuk mendukung Layanan di Lingkungan Kementerian imigrasi dan Pemasarakatan.	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Pengadaan dan Perpanjangan Anti Virus						
	-	Pengadaan dan Perpanjangan Lisensi <i>Cloud Computing</i>						
	-	Pengadaan dan Perpanjangan Lisensi Pendukung Perkantoran						
6	Keamanan							
	A	Kelaikan Keamanan SPBE	Inspektorat Jenderal		✓	✓	✓	✓
	-	Evaluasi penerapan keamanan Informasi berdasarkan standarisasi BSSN dan/atau ISO 27001						
	-	Evaluasi dan Tahapan Uji Keamanan <i>Penetration testing</i> layanan Aplikasi Internal dan Publik						
7	Audit TI							
	A	Audit Infrastruktur Internal	Inspektorat Jenderal			✓		✓
	-	Penerapan kegiatan audit internal infrastruktur SPBE						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
		Objek Audit: Aplikasi SIMWASTI						
	-	Pemantauan Tindak Lanjut Hasil Audit Internal						
		Objek Audit: Aplikasi SIMWASTI						
	B	Audit Aplikasi Internal	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Penerapan Kegiatan Audit Internal Aplikasi SIMWASTI						
		Objek Audit: Aplikasi SIMWASTI						
	-	Pemantauan Tindak Lanjut Hasil Audit Internal						
		Objek Audit: Aplikasi SIMWASTI						
	C	Audit Keamanan Informasi Internal	Inspektorat Jenderal	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Penerapan Kegiatan Audit Internal Keamanan Aplikasi SIMWASTI						
		Objek Audit: Aplikasi SIMWASTI						
	-	Pemantauan Tindak Lanjut Hasil Audit Internal						
		Objek Audit: Aplikasi SIMWASTI						
	D	Evaluasi dan Revisi Pedoman Audit SPBE Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan	Inspektorat Jenderal		✓	✓	✓	✓
	-	Revisi Pedoman Audit SPBE Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan						
	-	Evaluasi Pedoman Audit SPBE Kementerian Imigrasi dan Pemasarakatan						

E. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Imigrasi dan Pemasarakatan

No	Program dan/atau Kegiatan	Unit	Waktu				
			2025	2026	2027	2028	2029
SASARAN PROGRAM/KEGIATAN STRATEGIS : Meningkatnya Kualitas Penilaian dan Pengembangan Kompetensi Sumber Daya Manusia (SDM) Bidang Imigrasi dan Pemasarakatan (Imipas)							
Indikator	Indeks Kepuasan Internal		3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
INISIATIF STRATEGIS ARSITEKTUR SPBE : Layanan Dukungan Manajemen Internal							
1	Tata Kelola						
	A	Penyusunan Standar Perancangan TI	BPSDM		✓		
	-	Perancangan Standar Perancangan TI					
	-	Sosialisasi Standar Perancangan TI					
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan Standar Perancangan TI					
	B	Penyusunan Standar Pengembangan TI	BPSDM		✓		
	-	Perancangan Standar Pengembangan TI					
	-	Sosialisasi Standar Pengembangan TI					
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan Standar Pengembangan TI					
	C	Penyusunan Standar Implementasi TI	BPSDM		✓		
	-	Perancangan Standar Implementasi TI					
	-	Sosialisasi Standar Implementasi TI					
	-	Evaluasi dan monitoring penerapan Standar Implementasi TI					
2	Manajemen						
	A	Manajemen Risiko SPBE	BPSDM	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen risiko SPBE					

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen risiko SPBE						
	B	Manajemen Keamanan Informasi	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen keamanan informasi						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Keamanan Informasi						
	C	Manajemen Data	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Data SPBE						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen Data SPBE						
	D	Manajemen Aset TI	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen Aset TI						
	-	Evaluasi dan Monitoring manajemen Aset TI						
	E	Manajemen Sumber Daya Manusia TI	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen SDM TI						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen SDM TI						
	F	Manajemen Pengetahuan SPBE	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen pengetahuan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen pengetahuan						
	G	Manajemen Layanan SPBE	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Perencanaan manajemen layanan						
	-	Evaluasi dan monitoring manajemen layanan						
3	Layanan							
	A	Layanan Dukungan Manajemen BPSDM Imigrasi dan Masyarakat	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Layanan terintegrasi						

No	Program dan/atau Kegiatan		Unit	Waktu				
				2025	2026	2027	2028	2029
	-	Identifikasi proses bisnis terintegrasi						
	-	Identifikasi data dan informasi						
	-	Integrasi layanan						
	-	Sosialisasi layanan terintegrasi						
	-	Operasional layanan terintegrasi						
4	Aplikasi							
	A	Jasa Konsultasi	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Jasa konsultan pendampingan Pengembangan Aplikasi						
5	Infrastruktur							
	A	Perpanjangan dan Pengadaan Lisensi Pendukung TI	BPSDM	✓	✓	✓	✓	✓
	-	Identifikasi Aset Infrastruktur berlisensi						
	-	Identifikasi Kebutuhan Perpanjangan Lisensi Aset						
	-	Pengadaan Perpanjangan Lisensi						
6	Keamanan							
7	Audit TI							



MENTERI IMIGRASI DAN PEMASYARAKATAN,

AGUS ANDRIANTO