



JABATAN PERDANA MENTERI
BAHAGIAN HAL EHWAL UNDANG-UNDANG

RINGKASAN EKSEKUTIF PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN (PSP) BHEUU



2021-2025



ISI KANDUNGAN

BIL	TAJUK	MUKA SURAT
1	PRAKATA KETUA PENGARAH BHEUU	2
2	LATAR BELAKANG	3
3	PENDEKATAN PROJEK	5
4	VISI DAN MISI	6
5	TERAS STRATEGIK DAN STRATEGI	7
6	PENJAJARAN	8
7	TERAS STRATEGIK 1	9
8	TERAS STRATEGIK 2	17
9	TERAS STRATEGIK 3	25
10	PELAN PELAKSANAAN	31
11	PENUTUP	35



PRAKATA

KETUA PENGARAH BHEUU



DATUK ABD SHUKOR BIN MAHMOOD
Ketua Pengarah BHEUU

Terlebih dahulu saya ingin memanjatkan kesyukuran ke hadrat Allah SWT kerana dengan izinNya, Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) BHEUU 2021-2025 telah berjaya dihasilkan. Syabas dan tahniah diucapkan kepada semua ahli pasukan PSP BHEUU 2021-2025 atas komitmen yang tinggi dalam menghasilkan pelan ini.

Pelan ini juga mendukung pelaksanaan Pelan Strategik Pendigitalan Sektor Awam 2021-2025 dan Pelan Strategik BHEUU 2021-2025 sejajar dengan penerima gunaan teknologi baharu seiring dengan transformasi digital Sektor Awam.

Berdasarkan empat (4) fokus strategik di bawah Pelan Strategik BHEUU 2021-2025, maka tiga (3) teras utama strategik pendigitalan yang merangkumi 10 strategi dan 22 program pendigitalan telah dihasilkan. Pelan ini diharapkan dapat menjadi pemangkin bagi mencapai visi pendigitalan ICT BHEUU.

Saya mengharapkan agar semua pihak dapat bersama-sama menjayakan segala program yang dirancang selaras dengan peranan BHEUU sebagai peneraju kecekapan dan keberkesanan pentadbiran sistem perundangan negara.

Sekian.



LATAR BELAKANG

Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) Bahagian Hal Ehwal Undang-Undang (BHEUU) 2021-2025 merupakan pelan perancangan yang meliputi visi, hala tuju strategik dan rangka pelaksanaan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (Information And Communications Technology - ICT) bagi tempoh lima (5) tahun. PSP BHEUU 2021-2025 melibatkan pelaksanaan perkhidmatan ICT bagi BHEUU, Jabatan Insolvency Malaysia (Mdl), Jabatan Bantuan Guaman (JBG) dan Pejabat Ketua Pendaftar Mahkamah Persekutuan Malaysia (PKPMP) melalui adaptasi penggunaan teknologi digital bagi menyokong agenda perkhidmatan pentadbiran keadilan negara.

Dokumen PSP ini mengandungi pendekatan pembangunan projek ICT, penilaian persekitaran bisnes dan penilaian persekitaran ICT yang akhirnya dapat membentuk rangka kerja ICT. Rangka kerja ICT ini merupakan asas kepada transformasi yang akan dilaksanakan bagi tempoh lima tahun. Perkara-perkara yang terkandung dalam rangka kerja ini diterjemahkan secara lebih terperinci melalui tiga (3) strategik pelaksanaan iaitu strategik aplikasi, infrastruktur ICT dan tadbir urus ICT. Pelan PSP BHEUU ini mengandungi 10 strategi dan 22 program ICT yang akan dilaksanakan sepanjang tempoh lima tahun ini.



PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL

1

STRATEGI 01

- Memaksimumkan perkongsian maklumat melalui pembangunan dan integrasi aplikasi bagi menjamin integriti maklumat dalam penyampaian perkhidmatan
- Meningkatkan prestasi aplikasi bagi menggalakkan penggunaan sistem secara efisien dan efektif



PENGOPTIMUMAN NILAI PERKHIDMATAN GUNA SAMA YANG SELAMAT

2

STRATEGI 02

- Mengoptimumkan penggunaan perkhidmatan guna sama ICT dengan nilai tambah penggunaan teknologi terkini yang relevan
- Memastikan perkhidmatan guna sama ICT yang selamat dan mampan



PENGUKUHAN KEPAKARAN, TADBIR URUS DAN PEMBUDAYAAN ICT

3

STRATEGI 03

- Mengoptimumkan kesedaran dan kepakaran ICT dalam tugas harian melalui pembudayaan ICT
- Memantapkan prosedur dan pengurusan ICT untuk meningkatkan kecekapan penyampaian perkhidmatan BHEUU/ Agensi

TERAS STRATEGIK 1

TERAS STRATEGIK 2

TERAS STRATEGIK 3

Pemeriksaan Perkhidmatan Digital

Pengoptimuman Nilai Perkhidmatan Guna Sama Yang Selamat

Penguatan Kepakaran, Tadbir Urus dan Pembudayaan ICT

BIL. STRATEGI

3

4

3

BIL. PROGRAM

9

8

5

BIL. SUB-PROGRAM

35

23

10

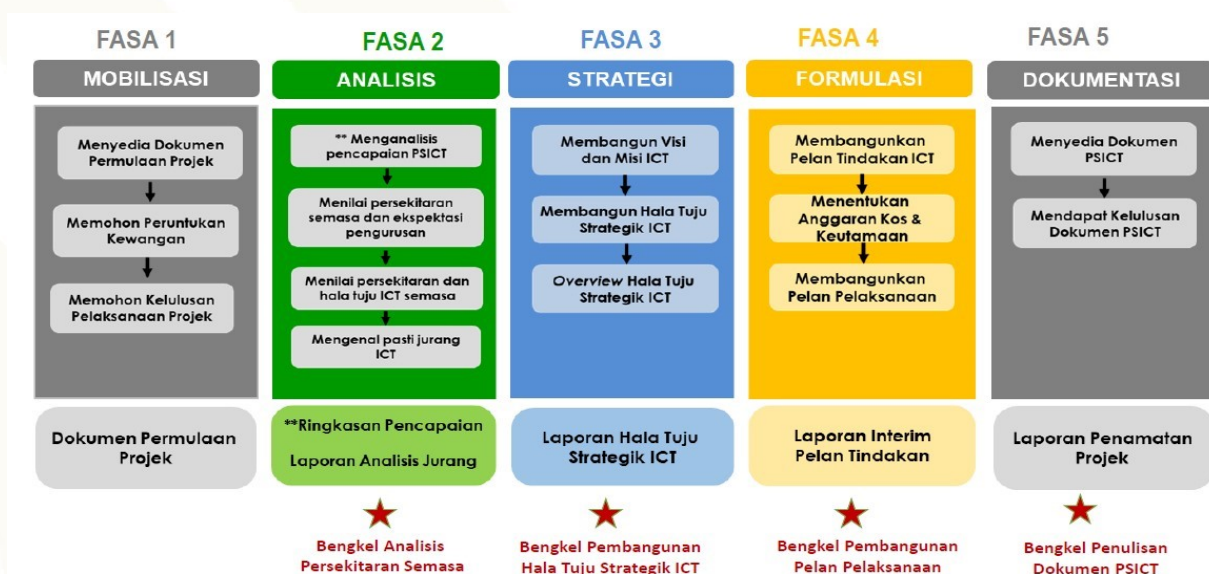


PENDEKATAN PROJEK

Pembangunan PSP BHEUU ini dilaksanakan secara dalaman dengan menggunakan Metodologi PerSI (Analisis, Strategi dan Formulasi). Metodologi ASF diguna pakai untuk mengetahui keperluan bisnes agensi yang diterjemahkan bagi menentukan keperluan ICT BHEUU bagi tempoh lima tahun (2021 - 2025).

Berpandukan metodologi ini, satu Pasukan Pembangunan PSP BHEUU ditubuhkan bagi melaksanakan kajian dan perbincangan sewajarnya. Pembangunan PSP BHEUU dimulakan dengan membuat analisis persekitaran semasa dan ICT di BHEUU, Mdl, JBG dan PKPMP. Hasil analisis digunakan untuk menghasilkan hala tuju dan teras strategik ICT seterusnya menyusun pelan tindakan berpandukan teras strategik yang telah dikenal pasti.

Pembangunan PSP BHEUU ini melibatkan lima (5) fasa utama iaitu Fasa Mobilisasi, Fasa Analisis, Fasa Strategi, Fasa Formulasi dan Fasa Dokumentasi.





VISI DAN MISI



VISI BHEUU

PENERAJU KEPADA KECEKAPAN DAN
KEBERKESANAN PENTADBIRAN SYSTEM
PERUNDANGAN NEGARA



MISI BHEUU

MEMPERKASAKAN SISTEM
PERUNDANGAN NEGARA DEMI
KESEJAHTERAAN RAKYAT MELALUI
PENYEDIAAN PRASARANA SERTA DASAR
YANG MAMPAN DAN EFEKTIF



VISI ICT

ICT PEMANGKIN STRATEGIK
PENDIGITALAN PENGURUSAN
PERUNDANGAN NEGARA



MISI ICT

MENGUKUHKAN PERKHIDMATAN ICT
MELALUI PENGOPTIMUMAN TEKNOLOGI
TERKINI BAGI MENYOKONG SISTEM
PERUNDANGAN NEGARA



TERAS STRATEGIK & STRATEGI

01

PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL

- Pengukuh Aplikasi
- Penambahbaikan Aplikasi dan Portal
- Pemantapan Pengurusan dan Penyelarasan Data

02

PENGOPTIMUMAN NILAI PERKHIDMATAN GUNA SAMA YANG SELAMAT

- Pengoptimuman Penggunaan Infrastruktur Pengkomputeran Awan Sektor Awam dan Pusat Data Agensi
- Pemantapan Keupayaan Rangkaian Dan Komunikasi Digital
- Pemerkasaan Perkhidmatan Dan Pematuhan Keselamatan Siber
- Pemerkasaan Ekosistem Kondusif Persekitaran Kerja Secara Digital

03

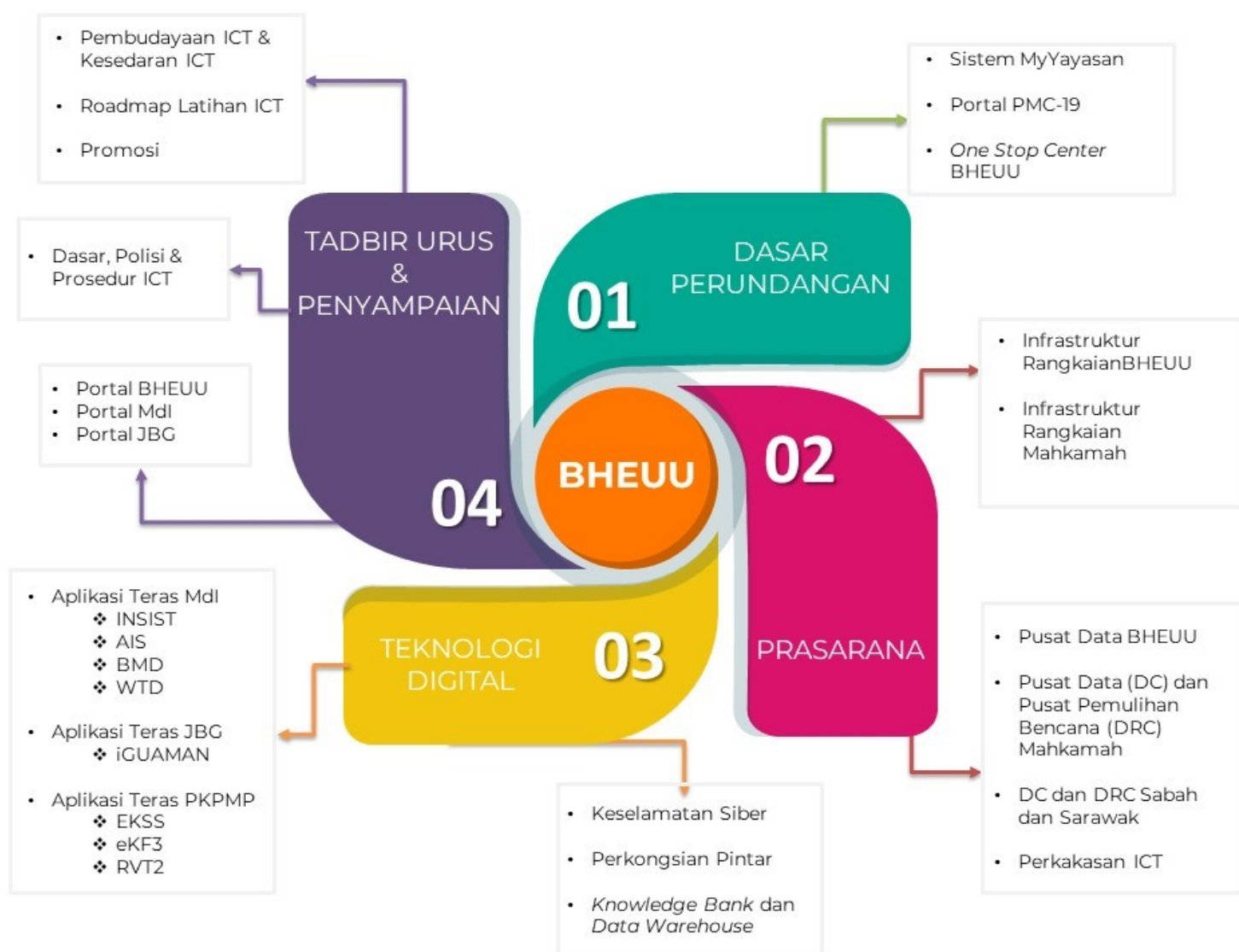
PENGUKUHAN KEPAKARAN, TADBIR URUS DAN PEMBUDAYAAN ICT

- Pemantapan kemahiran dan kepakaran ICT
- Pemantapan tadbir urus dan organisasi ICT
- Pengukuhan kesedaran dan pembudayaan ICT



PENJAJARAN

PENJAJARAN TERAS STRATEGIK PENDIGITALAN DENGAN PELAN STRATEGIK BHEUU 2021-2025



TERAS STRATEGIK 1



TERAS STRATEGIK 1

TERAS STRATEGIK 1 PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL

Strategi 1

Pengukuhan Aplikasi



Strategi 2

Penambahbaikan Aplikasi dan Portal



Strategi 3

Pemantapan Pengurusan dan
Penyelarasan Data





TERAS STRATEGIK 1

STRATEGI 1	PENGUKUHAN APLIKASI		
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pembangunan Baharu Sistem Teras	Sistem Pemerbadanan Pemegang Amanah (MyYayasan)	2023-2025	BHEUU
	Sistem MyInsolvensi	2021-2026	Mdl
	Sistem Bantuan Guaman (iGuaman)	2021-2023	JBG
	Sistem e-Kehakiman Sabah dan Sarawak (EKSS)	2020-2023	PKPMP
	Sistem <i>Recording Voice to Text</i> (RVT)	2021-2023	PKPMP

STRATEGI 1	PENGUKUHAN APLIKASI		
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pembangunan Baharu Sistem Sokongan	Sistem Kedatangan Pegawai untuk Bangunan BHEUU	2022-2023	BHEUU
	Sistem Pertukaran Penolong Pegawai Undang-Undang	2021-2022	BHEUU
	Sistem Tempahan Kenderaan Jabatan BHEUU	2023-2025	BHEUU
	Sistem Permohonan Latihan Industri (PLI)	2022-2023	BHEUU



TERAS STRATEGIK 1

STRATEGI 1	PENGUKUHAN APLIKASI		
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pembangunan Baharu Sistem Sokongan	Sistem Pengurusan Aduan Mdl (<i>One-Stop Mdl</i>)	2021-2023	Mdl
	Aplikasi <i>Mobile</i> untuk Perkhidmatan Dalam Talian e-Insolvensi	2021-2023	Mdl
	Sistem MyJanjiTemu JBG	2021-2022	JBG
	Sistem Permohonan Latihan Industri	2022-2023	JBG

STRATEGI 2	PENAMBAHBAIKAN APLIKASI DAN PORTAL		
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Peningkatan Portal	Portal BHEUU	2022-2024	BHEUU
	Portal Mdl Portal e-Insolvensi	2021-2025	Mdl
	Portal JBG	2023-2025	JBG



TERAS STRATEGIK 1

STRATEGI 2	PENAMBAHBAIKAN APLIKASI DAN PORTAL		
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Peningkatan Aplikasi Teras	Sistem Teras Mdl (<i>Insolvency Integrated System / INSIST</i>)	2021-2025	Mdl
	Sistem AIS (<i>Authentication Insolvency Search</i>)	2023-2024	Mdl
	Sistem Bayaran Makluman Dividen (BMD)	2023-2025	Mdl
	Sistem Wang Tidak Dituntut (WTD)	2023-2025	Mdl
	Perkhidmatan Integrasi Mdl API <i>Exchange</i> (APIX)	2023-2025	Mdl
	Aplikasi <i>Mobile</i> untuk Perkhidmatan Dalam Talian e-Insolvensi	2023-2025	Mdl

STRATEGI 2	PENAMBAHBAIKAN APLIKASI DAN PORTAL		
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Peningkatan Aplikasi Teras	Sistem Bantuan Guaman (iGuaman) Fasa 2	2024-2025	JBG
	Sistem e-Kehakiman Sabah dan Sarawak (EKSS2) Fasa 2	2025-2028	PKPMP
	Sistem e-Kehakiman Fasa 3 (e-KF3)	2022-2025	PKPMP



TERAS STRATEGIK 1

STRATEGI 2	PENAMBAHBAIKAN APLIKASI DAN PORTAL		
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Peningkatan Aplikasi Teras	Sistem <i>Recording Voice to Text</i> (RVT) Fasa 2	2023-2025	PKPMP
	Sistem <i>Recording Voice to Text</i> (RVT) Fasa 3	2023-2025	PKPMP

STRATEGI 2	PENAMBAHBAIKAN APLIKASI DAN PORTAL		
PROGRAM 3	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Peningkatan Aplikasi Sokongan	Sistem Permohonan Pertukaran Penolong Pegawai Undang-Undang di JBG dan Mdl (SPPUU)	2022-2025	BHEUU
	Sistem Direktori Mdl	2021-2023	Mdl
	Sistem e-Latihan Mdl	2023-2025	Mdl



TERAS STRATEGIK 1

STRATEGI 3		PEMANTAPAN PENGURUSAN DAN PENYELARASAN DATA	
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Penyelarasan Aplikasi Sokongan Dalam	- Sistem Pengurusan Maklumat Sumber Manusia (HRMIS) <i>Digital Document Management System (DDMS)</i> - Sistem Pengurusan Aduan	2021-2025	BHEUU, Mdl, JBG

STRATEGI 3		PEMANTAPAN PENGURUSAN DAN PENYELARASAN DATA	
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Perkongsian Pintar Aplikasi Sokongan	<i>One Stop Center BHEUU</i> <i>One Stop Center JBG</i>	2023-2025	BHEUU, JBG



TERAS STRATEGIK 1

STRATEGI 3		PEMANTAPAN PENGURUSAN DAN PENYELARASAN DATA	
PROGRAM 3	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pembangunan <i>Knowledge Bank</i> dan <i>Data Warehouse</i> (gudang pangkalan data) yang Bersepadu	- INSIST - Sistem MyInsolvensi - Sistem AIS - Sistem BMD - Sistem WTD - APIX	2023-2024	Mdl

STRATEGI 3		PEMANTAPAN PENGURUSAN DAN PENYELARASAN DATA	
PROGRAM 4	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pembangunan Sistem Peman-tauan Prestasi Korporat dan Kepintaran Bisnes	- INSIST - Sistem MyInsolvensi - Sistem AIS - Sistem BMD - Sistem WTD - APIX	2022-2025	Mdl

TERAS STRATEGIK 2



TERAS STRATEGIK 2

TERAS STRATEGIK 2 PENGOPTIMUMAN NILAI PERKHIDMATAN GUNA SAMA YANG SELAMAT

Strategi 1

Pengoptimuman Penggunaan
Infrastruktur Pengkomputeran Awan
Sektor Awam dan Pusat Data Agensi



Strategi 2

Pemantapan Keupayaan
Rangkaian Dan Komunikasi Digital



Strategi 3

Pemeriksaan Perkhidmatan Dan
Pematuhan Keselamatan Siber



Strategi 4

Pemeriksaan Perkhidmatan Dan
Pematuhan Keselamatan Siber





TERAS STRATEGIK 2

STRATEGI 1		PENGOPTIMUMAN PENGGUNAAN INFRASTRUKTUR PENGKOM- PUTERAN AWAN SEKTOR AWAM DAN PUSAT DATA AGENSI	
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pengurusan Perkhidmatan Infrastruktur Pusat Data Sektor Awam	Penggunaan Perkhidmatan Pusat Data Sektor Awam MyGovCloud@PDSA atau program <i>Cloud Framework Agreement</i> (CFA)	2024-2025	BHEUU, Mdl, JBG
	Migrasi Pusat Data Agensi ke Pusat Data Sektor Awam MyGovCloud@PDSA atau program Cloud Framework Agreement (CFA)	2024-2025	BHEUU, Mdl, JBG



TERAS STRATEGIK 2

STRATEGI 1		PENGOPTIMUMAN PENGGUNAAN INFRASTRUKTUR PENGKOM- PUTERAN AWAN SEKTOR AWAM DAN PUSAT DATA AGENSI	
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pengurusan Perkhidmatan Infrastruktur Pusat Data dan Pusat Pemulihan Bencana (DRC) Agensi	Menyelenggara pusat data agensi secara berkala	2021-2025	BHEUU
	Perolehan Perkhidmatan <i>Microsoft Unified Enterprise</i>	2023-2025	BHEUU
	Perolehan <i>Microsoft Software Assurance</i>	2024-2025	BHEUU
	Pengurusan, Penyelenggaraan dan pengujian berkaitan Pelan Pemulihan Bencana (Disaster Recovery Plan-DRP)	2021-2025	BHEUU, Mdl, JBG



TERAS STRATEGIK 2

STRATEGI 1		PENGOPTIMUMAN PENGGUNAAN INFRASTRUKTUR PENGKOM-PUTERAN AWAN SEKTOR AWAM DAN PUSAT DATA AGENSI	
PROGRAM 3	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pembangunan Pusat Data (DC) dan Pusat Pemulihan Bencana (DRC) Mahkamah	Melaksanakan Kajian dan Perolehan Pembangunan DC dan DRC Semenanjung	2023-2025	PKPMP
	Melaksanakan Kajian dan Perolehan Pembangunan DC dan DRC Sabah dan Sarawak	2025-2025	PKPMP
STRATEGI 2		PEMANTAPAN KEUPAYAAN RANGKAIAN DAN KOMUNIKASI DIGI-TAL	
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pengurusan Perkhidmatan Rangkaian Telekomunikasi Bersepadu Kerajaan (MyGov*Net)	Mematuhi polisi penggunaan perkhidmatan rangkaian telekomunikasi bersepadu kerajaan	2021-2025	BHEUU
	Menguruskan perpindahan infrastruktur rangkaian agensi	2025-2025	BHEUU
	Menaik taraf infrastruktur rangkaian agensi	2023-2023	BHEUU
	Melaksanakan penyelenggaraan rangkaian di agensi	2021-2025	BHEUU



TERAS STRATEGIK 2

STRATEGI 2		PEMANTAPAN KEUPAYAAN RANGKAIAN DAN KOMUNIKASI DIGITAL	
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pengurusan Perkhidmatan Telekomunikasi Bersepadu Kerajaan (MyGovUC)	Penggunaan Perkhidmatan Telekomunikasi Bersepadu Kerajaan (MyGovUC)	2021-2025	BHEUU, Mdl, JBG

STRATEGI 2		PEMANTAPAN KEUPAYAAN RANGKAIAN DAN KOMUNIKASI DIGITAL	
PROGRAM 3	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pemantapan Rangkaian ICT Mahkamah di Seluruh Malaysia	Melaksanakan Kajian dan Perolehan Naik Taraf rangkaian ICT mahkamah	2023-2024	PKPMP



TERAS STRATEGIK 2

STRATEGI 3		PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DAN PEMATUHAN KESELAMATAN SIBER	
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pengurusan Perkhidmatan Keselamatan Siber Agensi	Melaksanakan Penilaian Tahap Keselamatan ICT (SPA)	2021-2025	BHEUU, Mdl, JBG
	Memantau dan mengurus sistem keselamatan ICT (Firewall/Content Filtering)	2021-2025	BHEUU, Mdl, JBG
	Memantau dan melaksanakan <i>Endpoint Protection System</i> (Antivirus) kepada peralatan ICT pengguna	2021-2025	BHEUU, Mdl, JBG
	Memantau, membangun dan melaksanakan Polisi Keselamatan Siber (PKS)	2021-2025	BHEUU
	Menguruskan pengendalian insiden keselamatan ICT	2021-2025	BHEUU
	Menguruskan penilaian risiko agensi	2021-2025	BHEUU



TERAS STRATEGIK 2

STRATEGI 4		PEMERKASAAN EKOSISTEM KONDUSIF PERSEKITARAN KERJA SECARA DIGITAL	
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pengurusan Perkhidmatan Operasi ICT Agensi	Perolehan sewaan perkakasan ICT	2021-2025	BHEUU
	Perolehan pembekalan perkakasan dan perisian ICT	2021-2025	BHEUU
	Penyelenggaraan pembaikan dan penyelenggaraan pencegahan ICT	2021-2025	BHEUU

TERAS STRATEGIK 3



TERAS STRATEGIK 3

TERAS STRATEGIK 3 PENGUKUHAN KEPAKARAN, TADBIR URUS DAN PEMBUDAYAAN ICT

Strategi 1

Pemantapan Kemahiran dan
Kepakaran ICT



Strategi 2

Pemantapan Tadbir Urus dan
Organisasi ICT



Strategi 3

Pengukuhan Kesedaran dan
Pembudayaan ICT





TERAS STRATEGIK 3

STRATEGI 1		PEMANTAPAN KEMAHIRAN DAN KEPAKARAN ICT	
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pemeriksaan Program Latihan ICT	Pelaksanaan <i>roadmap</i> latihan ICT - Penganjuran Latihan - Latihan IT <i>Skills Assessment Certificate</i> dengan INTAN - Perkongsian Ilmu - Kursus Persijilan ICT	2022-2025	BHEUU
	Pemeriksaan Program Latihan ICT - Kajian Latihan ICT - Pelaksanaan Latihan	2023-2025	BHEUU, Mdl, JBG



TERAS STRATEGIK 3

STRATEGI 2		PEMANTAPAN TADBIR URUS DAN ORGANISASI ICT	
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pelaksanaan dan Semakan Semula Dasar dan Prosedur ICT	Pelaksanaan dasar dan prosedur ICT baharu • Polisi Keselamatan Siber • Prosedur Pembangunan Aplikasi BHEUU • Prosedur Integrasi dan Pertukaran Maklumat • Kursus Persijilan ICT	2021-2025	BHEUU
	Semakan semula prosedur ICT sedia ada • SOP Aduan Kerosakan • Garis Panduan Perpindahan dan Ubahsuai Infrastruktur Rangkaian Cawangan • Polisi Keselamatan Siber	2021-2025	BHEUU
	Pematuhan terhadap Pekeliling Perbendaharaan (Pengurusan Projek)	2021-2025	BHEUU, Mdl, JBG



TERAS STRATEGIK 3

STRATEGI 2		PEMANTAPAN TADBIR URUS DAN ORGANISASI ICT	
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan ICT BHEUU	Pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan Tahun 2021-2025	2022	BHEUU
	Semakan Semula Pelan Strategik Pendigitalan Tahun 2021-2025	2023-2024	BHEUU
	Pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan Tahun 2026-2030	2025	BHEUU

STRATEGI 3		PENGUKUHAN KESEDARAN DAN PEMBUDAYAAN ICT	
PROGRAM 1	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Program Pembudayaan ICT	Pelaksanaan pembudayaan ICT • Program Pembudayaan ICT • Dasar Keselamatan ICT • Promosi perkhidmatan ICT	2021-2025	BHEUU, Mdl, JBG



TERAS STRATEGIK 3

STRATEGI 3		PENGUKUHAN KESEDARAN DAN PEMBUDAYAAN ICT	
PROGRAM 2	AKTIVITI	TEMPOH MASA	PEMILIK
Penerapan Nilai dan Etika ICT	Penerapan Nilai dan Etika ICT - Program Kesedaran Pematuhan Dasar dan Prosedur ICT - Taklimat Keselamatan ICT	2021-2025	BHEUU



PELAN PELAKSANAAN

Program ICT	2021	2022	2023	2024	2025
Teras 1: Pemerkasaan Perkhidmatan Digital					
1. Pengukuhan Aplikasi					
a. Pembangunan Baharu Sistem Teras					
BHEUU: Sistem Pemerbadanan Pemegang Amanah (MyYayasan)					
Mdl: Sistem MyInsolvensi					
JBG: Sistem Bantuan Guaman (iGuaman)					
PKPMP: Sistem e-Kehakiman Sabah dan Sarawak (EKSS)					
PKPMP: Sistem <i>Recording Voice to Text</i> (RVT)					
b. Pembangunan Baharu Sistem Sokongan					
BHEUU: Sistem Kedatangan Pegawai untuk Bangunan BHEUU					
BHEUU: Sistem Pertukaran Penolong Pegawai Undang-Undang (SPPUU)					
BHEUU: Sistem Tempahan Kenderaan Jabatan BHEUU					
BHEUU: Sistem Permohonan Latihan Industri (PLI)					
Mdl: Sistem Pengurusan Aduan Mdl (<i>One-Stop Mdl</i>)					
Mdl: Aplikasi <i>Mobile</i> untuk Perkhidmatan Dalam Talian e-Insolvensi					
JBG: Sistem MyJanjiTemu JBG					
JBG: Sistem Permohonan Latihan Industri JBG					
2. Penambahbaikan Aplikasi dan Portal					
a. Peningkatan Portal					
BHEUU: Portal BHEUU					
Mdl: Portal Mdl					
Mdl: Portal e-Insolvensi					
JBG: Portal JBG					
b. Peningkatan Aplikasi Teras					
Mdl: Sistem Teras Mdl (<i>Insolvency Integrated System / INSIST</i>)					
Mdl: AIS (<i>Authentication Insolvency Search</i>)					
Mdl: Sistem Bayaran Makluman Dividen (BMD)					
Mdl: Sistem Wang Tidak Dituntut (WTD)					
Mdl: Perkhidmatan Integrasi Mdl API <i>Exchange</i> (APIX)					
Mdl: Aplikasi <i>Mobile</i> untuk Perkhidmatan Dalam Talian e-Insolvensi					
JBG: Sistem Bantuan Guaman (iGuaman) Fasa 2					
PKPMP: Sistem e-Kehakiman Sabah dan Sarawak (EKSS2) Fasa 2					
PKPMP: Sistem e-Kehakiman Fasa 3 (e-KF3)					
PKPMP: Sistem <i>Recording Voice to Text</i> (RVT) Fasa 2					
PKPMP: Sistem <i>Recording Voice to Text</i> (RVT) Fasa 3					
c. Peningkatan Aplikasi Sokongan					
BHEUU: Sistem Permohonan Pertukaran Penolong Pegawai Undang-Undang (SPPUU)					
Mdl: Sistem Direktori Mdl					
Mdl: Sistem e-Latihan Mdl					
3. Pemantapan Pengurusan dan Penyelarasan Data					
a. Penyelarasan Aplikasi Sokongan Dalam					
BHEUU/ Mdl/ JBG:					
1. Sistem Pengurusan Maklumat Sumber Manusia (HRMIS)					
2. <i>Digital Document Management System</i> (DDMS)					
3. Sistem Pengurusan Aduan Awam (SISPAA)					
b. Perkongsian Pintar Aplikasi Sokongan					



PELAN PELAKSANAAN

Program ICT	2021	2022	2023	2024	2025
BHEUU/ JBG: 1. <i>One Stop Center</i> BHEUU 2. <i>One Stop Center</i> JBG					
c. Pembangunan <i>Knowledge Bank</i> dan <i>Data Warehouse</i> (gudang pangkalan data) yang bersepadu					
Mdl: 1. INSIST 2. Sistem MyInsolvensi 3. Sistem AIS 4. Sistem BMD 5. Sistem WTD 6. APIX					
d. Pembangunan Sistem Pemantauan Prestasi Korporat dan Kepintaran Bisnes					
Mdl: 1. INSIST 2. Sistem MyInsolvensi 3. Sistem AIS 4. Sistem BMD 5. Sistem WTD 6. APIX					



PELAN PELAKSANAAN

Program ICT	2021	2022	2023	2024	2025
Teras 2: Pengoptimuman Nilai Perkhidmatan Guna Sama Yang Selamat					
1. Pengoptimuman Penggunaan Infrastruktur Pengkomputeran Awan Sektor Awam dan Pusat Data Agensi					
a. Pengurusan Perkhidmatan Infrastruktur Pusat Data Sektor Awam					
Penggunaan Perkhidmatan MyGovCloud@PDSA atau program CFA					
Migrasi Pusat Data Agensi ke MyGovCloud@PDSA atau program CFA					
b. Pengurusan Perkhidmatan Infrastruktur Pusat Data dan Pusat Pemulihan Bencana (DRC) Agensi					
Menyelenggara pusat data agensi secara berkala					
• Kontrak (Jun 2019 – Mei 2022)					
• Kontrak (Jun 2022 – Mei 2025)					
Perolehan Perkhidmatan Microsoft Unified Enterprise					
Perolehan Microsoft Software Assurance					
Pengurusan, penyelenggaraan dan pengujian berkaitan Disaster Recovery Plan (DRP)					
c. Pembangunan Pusat Data (DC) dan Pusat Pemulihan Bencana (DRC) Mahkamah					
Melaksanakan Kajian dan Perolehan Pembangunan DC dan DRC Semenanjung					
Melaksanakan Kajian dan Perolehan Pembangunan DC dan DRC Sabah dan Sarawak					
2. Pemantapan Keupayaan Rangkaian Dan Komunikasi Digital					
a. Pengurusan Perkhidmatan Rangkaian Telekomunikasi Bersepadu Kerajaan (MyGov*Net)					
Mematuhi polisi penggunaan perkhidmatan rangkaian telekomunikasi bersepadu kerajaan					
Menguruskan perpindahan infrastruktur rangkaian agensi					
Menaik taraf infrastruktur rangkaian agensi					

Program ICT	2021	2022	2023	2024	2025
Melaksanakan penyelenggaraan rangkaian di agensi					
b. Penggunaan Perkhidmatan Komunikasi dan Kolaborasi Bersepadu Kerajaan (MyGovUC)					
Memantau dan mengurus akaun pengguna MyGovUC					
c. Pemantapan dan naik taraf rangkaian ICT mahkamah di seluruh Malaysia					
Melaksanakan kajian dan perolehan naik taraf rangkaian ICT mahkamah					
3. Pemerkasaan Perkhidmatan Dan Pemuatan Keselamatan Siber					
a. Pengukuhan Perkhidmatan Dan Pengurusan Keselamatan Siber Agensi					
Melaksanakan Penilaian Tahap Keselamatan ICT (SPA)					
Memantau dan mengurus sistem keselamatan ICT (Firewall/Content Filtering)					
Memantau dan melaksanakan Endpoint Protection System (Antivirus) kepada peralatan ICT pengguna					
Memantau, membangun dan melaksanakan Polisi Keselamatan Siber					
Menguruskan pengendalian insiden keselamatan ICT					
Menguruskan penilaian risiko agensi					
4. Pemerkasaan Ekosistem Kondusif Persekitaran Kerja Secara Digital					
a. Pengurusan Perkhidmatan Operasi ICT Agensi					
Perolehan sewaan perkakasan ICT					
Perolehan Pembekalan Alat Ganti dan Perisian ICT					
Penyelenggaraan Pembaikan dan Penyelenggaraan Pencegahan ICT					



PELAN PELAKSANAAN

Program ICT	2021	2022	2023	2024	2025
Teras 3: Pengukuhan Kepakaran Dan Pembudayaan ICT					
1. Pemantapan kemahiran dan kepakaran ICT					
a. Pemerkasaan Program Latihan ICT					
Pelaksanaan roadmap latihan ICT					
i. Penganjuran latihan ICT					
ii. Latihan IT Skills Assessment Certificate dengan INTAN					
iii. Perkongsian ilmu ICT untuk Pengurusan, Pengguna dan SME					
iv. Kursus Persijilan ICT					
Pemerkasaan program latihan ICT					
i. Kajian keperluan latihan ICT bagi warga BHEUU/Agensi					
ii. Pelaksanaan latihan ICT					
2. Pemantapan tadbir urus dan organisasi ICT					
a. Pelaksanaan Dan Semakan Semula Dasar dan Prosedur ICT					
Pelaksanaan dasar dan prosedur ICT baharu					
i. Polisi Keselamatan Siber (PKS)					
ii. Prosedur Pembangunan Aplikasi BHEUU					
iii. Prosedur Integrasi dan Pertukaran Maklumat					
Semakan semula prosedur ICT sedia ada					
i. SOP Aduan Kerosakan Peralatan ICT					
ii. Garis Panduan Perpindahan dan Ubahsuai Infrastruktur Rangkaian Cawangan					
iii. Polisi Keselamatan Siber					
Pematuhan terhadap Pekeliling Perbendaharaan (Pengurusan Projek)					
b. Pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan ICT BHEUU					
Pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan tahun 2021 – 2025					
Semakan semula Pelan Strategik Pendigitalan ICT Tahun 2021-2025					
Pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan Tahun 2026-2030					
3. Pengukuhan kesedaran dan pembudayaan ICT					
a. Program Pembudayaan ICT					
Pelaksanaan pembudayaan ICT					
i. Pembudayaan ICT					
ii. Dasar -Keselamatan ICT					
iii. Promosi terhadap perkhidmatan ICT (MyGovUC, keselamatan ICT)					
b. Penerapan Nilai Dan Etika ICT					
Penerapan nilai dan etika ICT					
i. Program Kesedaran Pematuan Dasar dan Prosedur ICT					
ii. Taklimat keselamatan ICT (PKS)					



PENUTUP

Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) BHEUU 2021-2025 merupakan dokumen yang mengandungi pelan induk perancangan projek ICT BHEUU secara menyeluruh sejajar dengan Pelan Strategik BHEUU dari tahun 2021 hingga 2025. Pelan ini akan dirujuk sebagai asas bagi melaksanakan projek ICT dalam tempoh tersebut.

Oleh itu, BHEUU bertanggungjawab untuk mengemas kini dan mengkaji semula pelan ini dari semasa ke semasa berdasarkan keperluan bisnes agar pelan ini sentiasa relevan dalam memenuhi kehendak pelanggan BHEUU. Ini adalah selaras dengan peranan BHEUU untuk merancang, menyelaraskan, melaksanakan dan juga memantau pelaksanaan projek pengkomputeran di Mdl, JBG dan juga PKPMP. Dengan wujudnya PSP BHEUU, maka pelaksanaan projek ICT ini dapat diselaraskan dengan baik agar pertindihan program tidak berlaku, maklumat dapat dikongsi bersama secara berkesan dan penggunaan kos lebih efektif.

Peruntukan kewangan, komitmen pengurusan tertinggi, komitmen pasukan projek, komitmen warga BHEUU, Mdl, JBG serta kepakaran personel ICT merupakan faktor kritikal kejayaan pelaksanaan PSP BHEUU 2021-2025. Keteguhan terhadap faktor-faktor ini membolehkan Visi dan Misi Pendigitalan PSP BHEUU dapat direalisasikan pada penghujung tempoh pelaksanaan tahun 2025.



Jabatan Perdana Menteri Bahagian Hal Ehwal Undang-Undang

Aras 4-7, Bangunan Hal Ehwal Undang-Undang,
Presint 3, Pusat Pentadbiran Kerajaan
Persekutuan,

62692 Wilayah Persekutuan Putrajaya.

Tel: 03-88851000 / 03-88851048 | Fax: 03-88851051

Emel: webmaster@bheuu.gov.my



JABATAN PERDANA MENTERI
BAHAGIAN HAL EHWAL UNDANG-UNDANG

RINGKASAN EKSEKUTIF
P E L A N S T R A T E G I K
PENDIGITALAN (PSP) BHEUU
2021-2025