

RINGKASAN EKSEKUTIF

**PELAN STRATEGIK
PENDIGITALAN
KEMENTERIAN DALAM NEGERI**

2021-2025

ISI KANDUNGAN

ABSTRAK

2

Pengenalan

KEMENTERIAN DALAM NEGERI

3

MAKLUMAT KORPORAT

BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

5

RINGKASAN EKSEKUTIF

PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN KDN 2021-2025

13

TERAS 1

PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

17

TERAS 2

PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT BERDASARKAN PENDIGITALAN YANG TUNTAS, SELAMAT DAN TERKINI

21

TERAS 3

PEMERKASAAN PEMBUDAYAAN DAN PROFESSIONALISME ICT

25

TERAS 4

TADBIR URUS ICT YANG HOLISTIK DAN DINAMIK

29

PELAN PELAKSANAAN

33

LAMPIRAN

41

The background features a vibrant orange gradient. On the left, a network of white and yellow hexagons is connected by thin white lines, resembling a molecular or digital structure. On the right, a circular digital interface is depicted with concentric rings, dots, and lines extending outwards, suggesting a futuristic or technological theme.

ABSTRAK

PSPKDN 2021-2025 merupakan pelan strategik yang mengandungi hala tuju pendigitalan KDN untuk tempoh lima (5) tahun bermula pada tahun 2021 sehingga tahun 2025. Pelan ini merupakan pelan induk pendigitalan yang sejajar dengan Pelan Strategik KDN 2021-2025. Strategi dan program yang dirancang adalah bertujuan untuk memantapkan perkhidmatan digital KDN secara cekap, telus dan selamat ke arah penyampaian perkhidmatan digital KDN yang lebih efisien. Pendigitalan perkhidmatan KDN diharap dapat menjadi pemacu kelestarian perkhidmatan digital mapan keselamatan dalam negeri.



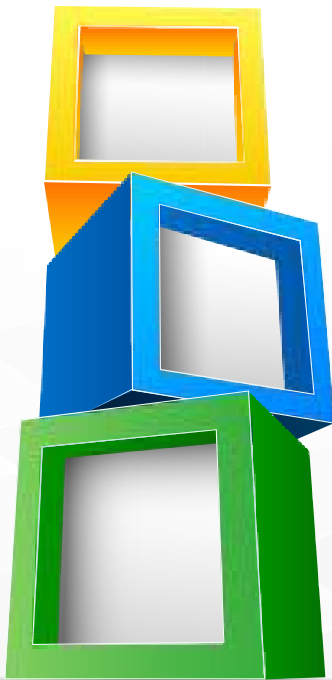
PENGENALAN

KEMENTERIAN DALAM NEGERI

PENGENALAN KDN

Kementerian Dalam Negeri (KDN) merupakan sebuah kementerian yang menjadi peneraju keselamatan dan keamanan dalam negara. KDN diterajui oleh seorang Menteri dan dua (2) orang Timbalan Menteri. Dari segi pengurusan dan pentadbiran, KDN dipimpin oleh Ketua Setiausaha (KSU) dan tiga (3) orang Timbalan Ketua Setiausaha (TKSU) yang bertanggungjawab ke atas sektor masing-masing iaitu Sektor Dasar Dan Kawalan, Sektor Keselamatan serta Sektor Pengurusan.

Terdapat 10 buah jabatan dan agensi di bawah KDN yang bertanggungjawab terus kepada KSU; iaitu Polis DiRaja Malaysia (PDRM), Jabatan Penjara Malaysia, Jabatan Imigresen Malaysia (JIM), Jabatan Pendaftaran Negara (JPN), Agensi Antidadah Kebangsaan (AADK), Jabatan Pendaftaran Pertubuhan Malaysia (JPPM), Jabatan Sukarelawan Malaysia (RELA), Institut Keselamatan Awam Malaysia (IPSOM), Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia (APMM) dan *Eastern Sabah Security Command* (ESSCOM).



VISI

Malaysia Kekal Sebagai Sebuah Negara Yang Berdaulat dan Selamat.

MISI

Memastikan Keselamatan Dalam Negeri Terjamin Dan Kesejahteraan Rakyat Terpelihara.

MOTO

Keselamatan Tanggungjawab Bersama.



MAKLUMAT KORPORAT

BAHAGIAN PENGURUSAN
TEKNOLOGI MAKLUMAT (BPTM)

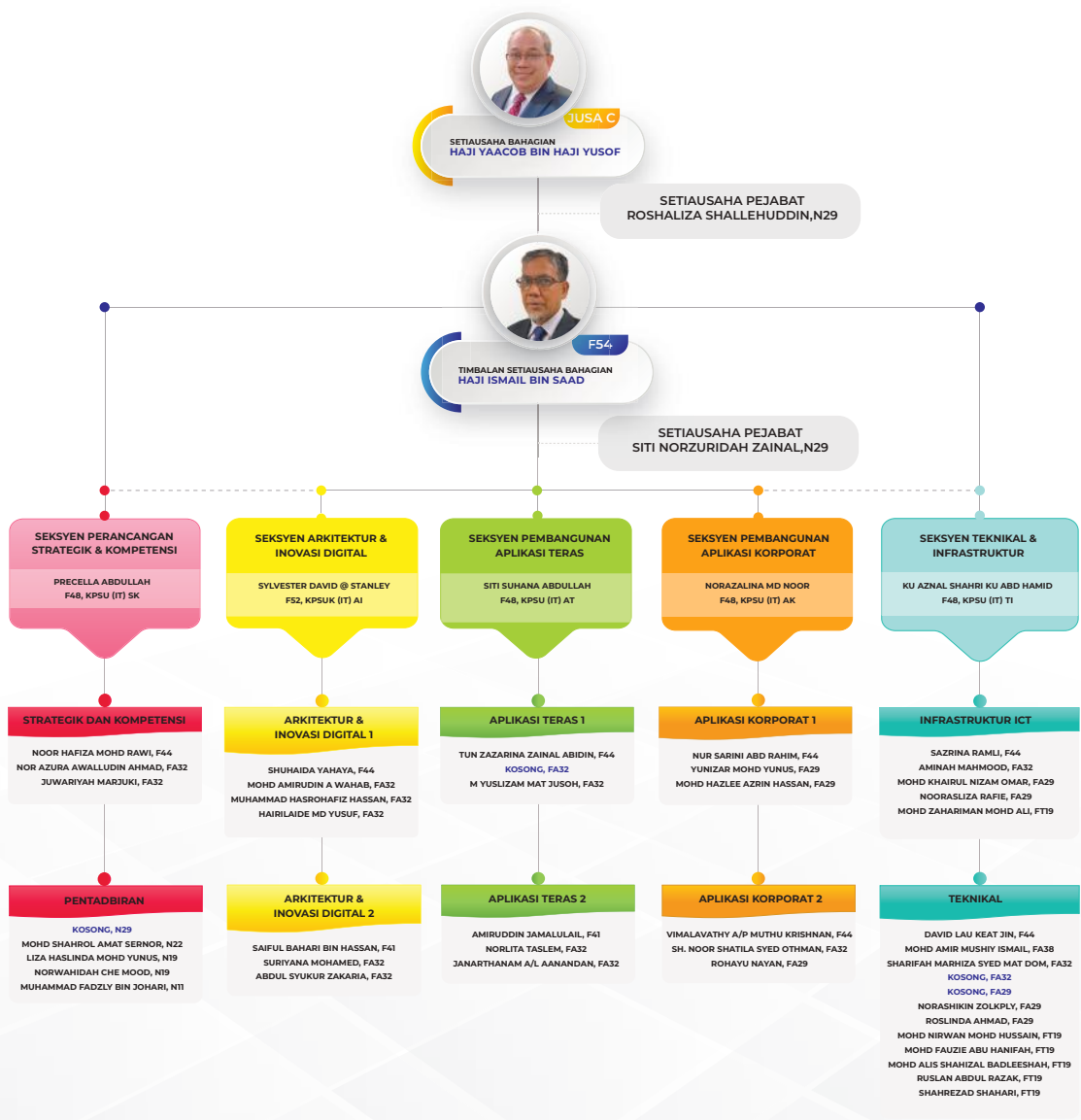
OBJEKTIF BPTM

“Meningkatkan kecekapan pengurusan inisiatif digital secara komprehensif untuk memenuhi keperluan strategik KDN dan membudayakan inisiatif digital kepada warga KDN.”

FUNGSI BPTM

- | | |
|--|--|
| <p>01 Menjajarkan pelaksanaan inisiatif Strategik KDN dengan Pelan Strategik Pendigitalan Kementerian Dalam Negeri (PSPKDN)</p> | <p>Merancang perkembangan kerjaya dan tahap kompetensi personel ICT. 07</p> |
| <p>02 Menilai dan memantau pelaksanaan projek pendigitalan KDN dan Jabatan/Agensi.</p> | <p>Menyediakan khidmat bantuan teknikal di KDN dan Jabatan/Agensi yang mengikut <i>Standard Operating Procedure (SOP)</i>. 08</p> |
| <p>03 Menyediakan khidmat nasihat dalam membangunkan produk sistem aplikasi/peralatan/perisian di Bahagian dan Jabatan/Agensi di KDN.</p> | <p>Merancang dan melaksanakan program-program pembudayaan pendigitalan di KDN dan Jabatan/Agensi. 09</p> |
| <p>04 Merancang pembangunan dan penyelenggaraan sistem-sistem aplikasi.</p> | <p>Melaksanakan penarafan/ penilaian/ pensijilan/penganugerahan ICT. 10</p> |
| <p>05 Mengkaji, mencadang dan mengesyor pelaksanaan teknologi-teknologi baharu.</p> | <p>Merangka dan memantau Data Terbuka KDN. 11</p> |
| <p>06 Merancang dan mengesahkan keperluan infrastruktur ICT, fasiliti ICT dan keselamatan rangkaian KDN.</p> | |

CARTA ORGANISASI BPTM



CARTA FUNGSI BPTM

SEKSYEN PERANCANGAN STRATEGIK & KOMPETENSI

- ▶ Menyelaras pembangunan dan pelaksanaan Pelan Strategik Pendigitalan Kementerian Dalam Negeri (PSPKDN)
- ▶ Memberi khidmat nasihat berkenaan PSPKDN kepada Jabatan/Agensi KDN.
- ▶ Menyelaras permohonan kelulusan kertas cadangan pelaksanaan projek ICT bagi Jawatankuasa Teknikal ICT (JTI), Jawatankuasa Pemandu ICT (JPICT) dan Jawatankuasa Teknikal ICT Sektor Awam (JTISA) bagi KDN dan Jabatan/Agensi.
- ▶ Menyelaras permohonan pembentangan kertas cadangan oleh pihak syarikat.
- ▶ Merancang, mengkaji dan menyelaras keperluan latihan ICT warga KDN.
- ▶ Mengenalpasti keperluan kompetensi dan trek kepakaran ICT bagi personel ICT KDN dan Jabatan/Agensi KDN.
- ▶ Merancang dan menyelaras mesyuarat Pengurus-Pengurus ICT KDN.
- ▶ Menyelaras perancangan dan pelaksanaan Perkhidmatan *End-To-End (E2E)* dan *Online Service Index (OSI)*.
- ▶ Bertanggungjawab menyelaras maklum balas mesyuarat, laporan tahunan, kajian dan lain-lain maklum balas yang berkenaan.
- ▶ Mengurus dan memantau pengurusan sumber manusia, perkhidmatan, kewangan dan pentadbiran pejabat.



CARTA FUNGSI BPTM

SEKSYEN ARKITEKTUR & INOVASI DIGITAL

- ▶ Menyelaras pembangunan dan pelaksanaan *Enterprise Architecture* (EA) KDN.
- ▶ Menjadi *champion* dalam pelaksanaan inisiatif digital oleh agensi pusat.
- ▶ Meneroka teknologi baharu dan mengenalpasti keperluan penambahbaikan terhadap perkhidmatan digital KDN.
- ▶ Menyelenggara perkhidmatan digital KDN berikut:
 - *Electronic Security Industry System* (eSIMS)
 - Semakan Online eSIMS
 - Sistem Pengurusan Piroteknik (ePYRO)
 - Sistem Pengurusan Rayuan Senjata Api (FDMS)
 - Sistem Pengurusan Kewangan (SPKW)
 - Sistem Maklumat Tanah KDN (eTanah)
 - Sistem Pengurusan Latihan (MyLatihan)
 - Sistem Parlimen
 - Sistem Maklumat Agensi Kawalan Sempadan Malaysia (AIS)
 - MOHA - *Embassy Communication Application* (MECA)
 - Sistem Pelaporan Mesyuarat (OMERS)
 - Sistem Maklumat Perolehan (SMP)
 - Sistem MyStatistik
 - Dashboard KDN
 - Sistem Pemantauan Pilihanraya Umum (PRU)
- ▶ Merancang, menganalisis, merekabentuk dan menguruskan integrasi dalaman dan luaran.



CARTA FUNGSI BPTM

SEKSYEN PEMBANGUNAN APLIKASI TERAS

- ▶ Mengenal pasti keperluan/penambahbaikan dan membangunkan sistem aplikasi teras baharu KDN.
- ▶ Menyelenggara sistem teras KDN:
 - Sistem Pengurusan Penapisan Filem (iLPF)
 - Sistem Pengurusan Perintah-Perintah
 - Sistem Pengurusan & Percetakan Pelekat 2D Barkod
 - Sistem Maklumat Penapisan Filem (eFilem)
 - Sistem Pratonton Stesen TV
 - Laman Web Lembaga Penapisan Filem
 - Sistem Kawalan Penerbitan Dan Teks al-Quran (ePQ)
 - Sistem Kawalan Penerbitan (SKP)
 - Sistem ePermit
 - Sistem Aplikasi Mobile (mPQ)
 - Sistem Pengurusan Teks al-Quran (uPQ)
 - Sistem Pengurusan Permohonan Warganegara & Rayuan Pertubuhan (ePP)
 - Sistem Aduan Integriti
 - Sistem Pendaftaran Peserta Seminar (eDaftar)
 - Sistem Tempahan Bilik Mesyuarat (STBM)
 - Sistem *Integrated Library Management Utility* (ILMU)
- ▶ Merancang, menganalisis, merekabentuk dan menguruskan integrasi dalaman dan luaran.
- ▶ Menyelaras Data Terbuka KDN.



CARTA FUNGSI BPTM

SEKSYEN PEMBANGUNAN APLIKASI KORPORAT

- ▶ Mengenal pasti keperluan/penambahbaikan dan membangunkan sistem aplikasi sokongan baharu KDN.
- ▶ Menyelenggara sistem aplikasi sokongan KDN:
 - Portal KDN
 - Sistem Agihan Tempat Letak Kenderaan (iPark)
 - Sistem Maklumat Pengurusan Kenderaan (SMPK)
 - Sistem Profiling Keselamatan (SPIKS)
 - Sistem Pengurusan Terimaan dan Penyesuaian (MySTEP)
 - Sistem Permohonan Temujanji KDN (eTemujanji)
 - Sistem Permohonan Pembukaan Fail dan Jilid Online (MyFile)
 - Sistem Hab Inovasi
 - Sistem Pemprofilan Rekrutment (SPIER)
 - Sistem Permohonan Perubahan (eCR)
 - Sistem Pengurusan Sumber Manusia (eHR)
 - Sistem eSurat
 - Sistem Permohonan *Online* IT KDN (SPICT)
 - Sistem eWarga
 - Laman Web PUSPANITA
- ▶ Menyelaras integrasi data KDN dengan Jabatan/Agensi di bawahnya dan merekabentuk gerbang *Application Programming Interface* (API).
- ▶ Menyelaras pembangunan multimedia.
- ▶ Menyelaras Data Raya KDN.



CARTA FUNGSI BPTM

SEKSYEN TEKNIKAL & INFRASTRUKTUR



- ▶ Memberi khidmat nasihat dan maklum balas berkaitan spesifikasi, implementasi dan pengagihan pembekalan perkakasan ICT KDN dan Jabatan/Agensi di bawahnya.
- ▶ Merancang dan mengurus kapasiti, ketersediaan dan kesinambungan sumber ICT.
- ▶ Merancang dan menguruskan perolehan dan pelaksanaan projek pembekalan dan penyelenggaraan perkakasan, perisian dan infrastruktur ICT bagi KDN, RELA, JPPM, IPSOM dan LPF.
- ▶ Memantau prestasi *service level agreement* (SLA), hasil kerja dan kepatuhan vendor semasa dan pasca fasa projek.
- ▶ Mengurus pendaftaran, pelupusan, peminjaman dan pelaporan aset alih dan inventori ICT.
- ▶ Memantau keselamatan siber Kementerian.
- ▶ Memberi khidmat bantuan teknikal bagi program-program anjuran Bahagian/Kementerian.
- ▶ Menyediakan pelaksanaan meja bantuan secara berpusat dan perkhidmatan sokongan teknikal tahap pertama, tahap kedua serta tahap ketiga kepada KDN, RELA, JPPM, IPSOM dan LPF.
- ▶ Merancang dan mentadbir kerja-kerja operasi pangkalan data secara keseluruhan.



RINGKASAN EKSEKUTIF

PENGENALAN

Perancangan yang holistik adalah penting bagi memastikan pelaksanaan inisiatif dan projek pendigitalan selari dengan hala tuju dan matlamat Kementerian. Perancangan strategik perlulah memfokus kepada inisiatif pendigitalan yang berkeutamaan dan memberi impak tinggi kepada penyampaian perkhidmatan Kementerian.

Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) Kementerian Dalam Negeri (KDN) telah disediakan bagi menggariskan hala tuju pendigitalan KDN untuk tempoh lima (5) tahun bermula pada tahun 2021 sehingga tahun 2025.

VISI

ICT pemacu kemampanan perkhidmatan digital keselamatan dalam negeri.

MISI

Memperkasa perkhidmatan digital secara optimum ke arah kelestarian penyampaian perkhidmatan digital secara holistik.

OBJEKTIF

Meningkatkan kecekapan pengurusan ICT secara komprehensif untuk memenuhi keperluan strategik KDN dan membudayakan pendigitalan kepada warga KDN.



TERAS STRATEGIK PENDIGITALAN KDN 2021-2025



TERAS



STRATEGI



PROGRAM



KPI

PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

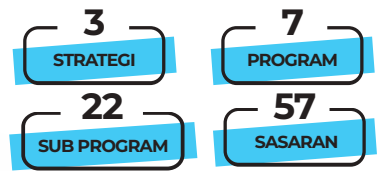
OBJEKTIF

- ▶ Memantap dan menaiktaraf sistem aplikasi bagi meningkatkan sistem penyampaian perkhidmatan KDN.
- ▶ Mengoptimumkan penggunaan dan perkongsian data bagi memperkasakan perkhidmatan pendigitalan KDN.

PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT YANG TUNTAS DAN SELAMAT

OBJEKTIF

- ▶ Memantap dan meningkatkan infrastruktur ICT yang bersepadu ke arah perkhidmatan digital yang mampan selaras dengan perkembangan teknologi.
- ▶ Memperkukuhkan keselamatan infrastruktur ICT bagi menjamin kerahsiaan, integriti dan ketersediaan maklumat pada tahap optimum.



PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

OBJEKTIF

- ▶ Meningkatkan kompetensi ke arah mewujudkan daya saing personel ICT.
- ▶ Membudayakan persekitaran kerja Warga KDN melalui pengoptimuman teknologi.
- ▶ Memantapkan modal insan yang lebih kreatif dan inovatif berteraskan teknologi tinggi.



TADBIR URUS PENDIGITALAN YANG HOLISTIK DAN DINAMIK

OBJEKTIF

- ▶ Memperkukuhkan pengurusan ICT dalam meneraju inisiatif pendigitalan KDN.
- ▶ Memantapkan dasar polisi dan peraturan ICT sejajar dengan hala tuju Kerajaan.
- ▶ Memperkasakan pematuhan dan penguatkuasaan program pendigitalan KDN bagi meningkatkan kecekapan serta keberkesanan perkhidmatan digital.



KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI)





1
TERAS

PEMERKASAAN
PERKHIDMATAN
DIGITAL YANG
BERSEPADU

TERAS 1

PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

OBJEKTIF

- ✓ Memantap dan menaik taraf sistem aplikasi bagi meningkatkan sistem penyampaian perkhidmatan KDN.
- ✓ Mengoptimumkan penggunaan dan perkongsian data bagi memperkasakan perkhidmatan pendigitalan KDN.



S1 STRATEGI 1

PEMBANGUNAN APLIKASI DALAM TALIAN *END-TO-END*

P1 PROGRAM PEMBANGUNAN APLIKASI BAHARU PERKHIDMATAN TERAS

- SP1. Sistem eMAPO
- SP2. Sistem *Publishing Regulatory and Enforcement Management System* (PRESS)
- SP3. Sistem *Firearms Pyrotechnic Offensive Weapons* (FPOW)
- SP4. Sistem Pewartaan Lokap
- SP5. Sistem Akta Dadah Berbahaya (Langkah-langkah Pencegahan Khas) 1982
- SP6. Sistem Tapisan Keselamatan bagi:
 - Penceramah Asing bagi acara anjuran agensi kerajaan; dan
 - Lawatan pelajar/pensyarah IPTA ke luar negara.
- SP7. Sistem Imigresen Bersepadu Nasional (NIISe)

P2 PROGRAM PEMBANGUNAN APLIKASI BAHARU PERKHIDMATAN KORPORAT

- SP1. Sistem Pengurusan Bayaran Insentif Mengikut Lokasi dan Tahap Kesusahan (BIMLTK)
- SP2. Sistem Pemantauan Instrumen Kerjasama Antarabangsa (IKA)
- SP3. Sistem SK Master List
- SP4. Dashboard MyStatistik (*Business Intelligence Tools*)
- SP5. Jurnal Psikologi Keselamatan
- SP6. Sistem Pengurusan Perpustakaan
- SP7. Sistem Persepsi Indeks Keselamatan (PSI)
- SP8. Sistem Pengurusan Aduan Pematuhan SOP Covid-19

TERAS 1

PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

S2

STRATEGI 2

PEMERKASAAN APLIKASI SEDIA ADA

P1

PROGRAM

PENAIKTARAFAN DAN PENAMBAHBAIKAN APLIKASI PERKHIDMATAN TERAS

- SP1. Portal KDN
- SP2. Sistem Pengurusan Industri Keselamatan (eSIMS)
- SP3. Sistem Pengurusan Perintah POCA (ePerintah)
- SP4. Sistem Pengurusan Penapisan Filem (iLPF)
- SP5. Sistem Pengurusan dan Percetakan Pelekat 2D Barkod (eBMS dan eBPS)
- SP6. Aplikasi Mudah Alih Keputusan Tapisan Filem
- SP7. Aplikasi Mudah Alih PKK
- SP8. Penambahbaikan dan Penyelenggaraan bagi Semua Sistem Aplikasi Teras

P2

PROGRAM

PENAIKTARAFAN DAN PENAMBAHBAIKAN APLIKASI PERKHIDMATAN KORPORAT

- SP1. Sistem Pengurusan Latihan (MyLatihan)
- SP2. Sistem Pemprofilan Rekrutmen (SPIER)
- SP3. Sistem Profiling Keselamatan (SPIK)
- SP4. Sistem Tempahan Bilik Mesyuarat (STBM)
- SP5. Sistem Pengurusan Tempat Letak Kenderaan (iPARK)
- SP6. Sistem Pengurusan Fail dan Jilid Online (MyFile)
- SP7. Sistem Maklumat Pengurusan Kenderaan (SMPK)
- SP8. Sistem Pengurusan Dokumen Akaun Terimaan dan Penyesuaian (MyStep)
- SP9. Sistem eParlimen
- SP10. Sistem Aduan Integriti - Pengurusan Tatatertib
- SP11. AKSEM *Information System* (AIS)
- SP12. Portal Persatuan Suri Dan Anggota Wanita Perkhidmatan Awam Malaysia (PUSPANITA)
- SP13. Sistem eWarga
- SP14. Sistem Permohonan Online IT KDN (SPICT)
- SP15. Penyesuaian Dashboard DKDN untuk Sistem Pelan Strategik KDN
- SP16. Hab Inovasi KDN
- SP17. Sistem Pengurusan Temujanji KDN (eTemujanji)
- SP18. Penambahbaikan dan Penyelenggaraan Semua Sistem Aplikasi Perkhidmatan Korporat

TERAS 1

PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

STRATEGI 3

S3 PEMBUDAYAAN PERKONGSIAN MAKLUMAT

P1 PROGRAM PELAKSANAAN INTEGRASI KE ARAH PERKONGSIAN MAKLUMAT BERSEPADU

- SP1. Integrasi Sistem Pengurusan Sumber Manusia (eHR) & Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)
- SP2. Integrasi Sistem Pemprofilan Rekrutmen (SPIER) & Suruhanjaya Perkhidmatan Awam (SPA)
- SP3. Integrasi Sistem Profiling Keselamatan (SPIKS) & Sistem Pengurusan Sumber Manusia (eHR)
- SP4. Integrasi Sistem Pengurusan Latihan (MyLatihan) & Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)
- SP5. Penambahbaikan dan Penyelenggaraan bagi Integrasi Sedia Ada

P2 PROGRAM PELAKSANAAN INISIATIF PERKONGSIAN PINTAR

- SP1. Pembangunan Repositori Perkongsian Pintar

STRATEGI 4

S4 PELAKSANAAN INISIATIF KEPINTARAN DATA

P1 PROGRAM PEMANTAPAN DATA TERBUKA KDN

- SP1. Pengemaskinian Set Data Sedia Ada
- SP2. Penyediaan Set Data Baharu
- SP3. Penyelarasan Permohonan Set Data daripada Orang Awam

P2 PROGRAM PEMANTAPAN DATA RAYA KDN

- SP1. Pembangunan Hab Perkongsian Data (KDNxCHANGE)



**INFRASTRUKTUR
ICT YANG TUNTAS
DAN SELAMAT**

TERAS 2

INFRASTRUKTUR ICT YANG TUNTAS DAN SELAMAT

OBJEKTIF

- ✓ Memantap dan meningkatkan infrastruktur ICT yang bersepadu ke arah perkhidmatan digital yang mampan selaras dengan perkembangan teknologi.
- ✓ Memperkukuhkan keselamatan infrastruktur ICT bagi menjamin kerahsiaan, integriti dan ketersediaan maklumat pada tahap optimum.



S1 STRATEGI 1

PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT

P1 PROGRAM P1

PENINGKATAN INFRASTRUKTUR ICT YANG MAMPAN

- SP1. Peningkatan Pusat Data KDN
- SP2. Peningkatan dan Pemantapan Infrastruktur Pangkalan Data
- SP3. Pemantapan Infrastruktur Kesyinambungan Perkhidmatan (*Business Continuity Facilities (BCF)*)
- SP4. Pengarkiban Data
- SP5. Pembangunan Infrastruktur ICT Bilik Studio Multimedia

P2 PROGRAM P2

PEMBANGUNAN MEKANISME PEMANTAUAN INFRASTRUKTUR ICT YANG KOMPREHENSIF

- SP1. Peningkatan Sistem Meja Bantuan dan Pemantauan Perisian
- SP2. Peningkatan Keselamatan Akses ke Pejabat KDN
- SP3. Pembangunan *Enterprise Command Centre (ECC)*

P3 PROGRAM P3

PENINGKATAN KEMUDAHAN PERALATAN DAN PERISIAN ICT

- SP1. Pembekalan Peralatan Perisian, Aksesori dan *Consummable* ICT
- SP2. Peningkatan Perkhidmatan Telesidang
- SP3. Penaiktarafan Kemudahan Siar Layar Dan Siar Raya

STRATEGI 2

S2

PEMERKASAAN RANGKAIAN ICT

P 1

PROGRAM

PEMANTAPAN PRESTASI RANGKAIAN ICT

SP1. Peningkatan Perkakasan dan Perisian Rangkaian

P 2

PROGRAM

PENINGKATAN KEMUDAHAN RANGKAIAN ICT

SP1. Pelaksanaan *Centralized Log Management System*

SP2. Pemantapan Pelaksanaan *Active Directory*

STRATEGI 3

S3

PENINGKATAN KESELAMATAN INFRASTRUKTUR ICT

P 1

PROGRAM

PEMANTAPAN INFRASTRUKTUR KESELAMATAN ICT

SP1. Pembangunan *Private Cloud Storage* KDN

SP2. Pembangunan *National Integrated Operation Command Centre* (NIOCC)

SP3. Pelaksanaan *Proof-Of-Concept* (POC) bagi Teknologi ICT Baharu

P 2

PROGRAM

PENGUKUHAN TAHAP KESELAMATAN RANGKAIAN DAN INFRASTRUKTUR ICT

SP1. Pemantapan *Security Posture Assessment* (SPA) KDN

SP2. Peningkatan Tahap Perlindungan Keselamatan Peralatan ICT

SP3. Pengukuhan Keselamatan Dan *Encryption Data*

SP4. Pengekalan dan Pembaharuan Persijilan ISO/IEC 27001:2013 *Information Security Management System* (ISMS)

SP5. Pemantapan Sistem E-mel KDN

**MESYUARAT PERANCANGAN
STRATEGIK**
BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT
TAHUN 2022





**PEMERKASAAN
PEMBUDAYAAN DAN
PROFESIONALISME ICT** |

TERAS 3

PEMERKASAAN PEMBUDAYAAN DAN PROFESIONALISME ICT

OBJEKTIF

- ✓ Meningkatkan kompetensi ke arah mewujudkan daya saing personel ICT.
- ✓ Membudayakan persekitaran kerja Warga KDN melalui pengoptimuman teknologi.
- ✓ Memantapkan modal insan yang lebih kreatif dan inovatif berteraskan teknologi tinggi.



STRATEGI 1

S1
PEMANTAPAN PENGURUSAN PERUBAHAN PERKHIDMATAN DIGITAL
P 1

PROGRAM

PEMANTAPAN KESEDARAN DAN PEMBUDAYAAN INOVASI DIGITAL

SP1. Program Kesedaran Inovasi Digital

 SP2. *Technology Updates*

SP3. Bengkel Perkongsian Maklumat Personel ICT

SP4. Forum Pendigitalan Penyampaian Perkhidmatan KDN

SP5. Penyampaian Maklumat Secara Digital

SP6. Kajian Pembudayaan Pendigitalan

P 2

PROGRAM

PEMERKASAAN PENGGUNAAN PERKHIDMATAN DIGITAL GUNA SAMA

SP1. Pemantapan Adaptasi Aplikasi Generik Kerajaan

SP2. Program Pemantapan Penyediaan Dokumentasi Teknikal

STRATEGI 2

S2
PENINGKATAN KOMPETENSI DIGITAL
P 1

PROGRAM

PELAKSANAAN PELAN PEMANTAPAN KOMPETENSI DIGITAL

SP1. Pembangunan Pelan Pemantapan Kompetensi Digital

SP2. Pelaksanaan Pelan Pemantapan Kompetensi Digital

 SP3. Program *Training Of Trainers*

TERAS 3

PEMERKASAAN PEMBUDAYAAN DAN PROFESIONALISME ICT

P 2 PELAKSANAAN PROGRAM LATIHAN DAN PENSIJILAN PROFESIONAL ICT

PROGRAM

- SP1. Persijilan Mengikut Bidang Kepakaran ICT Sektor Awam
- SP2. Penguatkuasaan Pengemaskinian Maklumat Sistem Pengurusan Kerjaya (SPK)

S3 STRATEGI 3 PENGIKTIRAFAN PERKHIDMATAN DIGITAL

P 1 PROGRAM INOVASI DIGITAL

PROGRAM

- SP1. Penyertaan Kumpulan Wang Amanah ICT (KWAICT)
- SP2. Penyertaan Program Hackathon Data Terbuka

P 2 PENGGALAKAN PENYERTAAN PENGIKTIRAFAN BADAN PROFESIONAL DIGITAL

PROGRAM

- SP1. Pengiktirafan Teknologis Profesional (Ts.) dan Juruteknik Bertauliah (Tc.) oleh *Malaysian Board Of Technologists* (MBOT)
- SP2. Laluan Pakar Bidang Khusus (SME)





**TADBIR URUS
PENDIGITALAN YANG
HOLISTIK DAN DINAMIK** |

TERAS 4

TADBIR URUS PENDIGITALAN YANG HOLISTIK DAN DINAMIK

OBJEKTIF

- ✓ Memperkukuhkan pengurusan ICT dalam meneraju inisiatif pendigitalan KDN.
- ✓ Memantapkan dasar, polisi dan peraturan ICT sejajar dengan hala tuju Kerajaan.
- ✓ Memperkasakan pematuhan dan penguatkuasaan program pendigitalan KDN bagi meningkatkan kecekapan serta keberkesanan perkhidmatan digital.



STRATEGI



PROGRAM



SUB PROGRAM



SASARAN

STRATEGI 1

S1

PEMANTAPAN PENGURUSAN PENDIGITALAN

P1

PROGRAM

RASIONALISASI ORGANISASI BPTM

- SP1. Pertambahan Jawatan Pegawai ICT
- SP2. Semakan Semula *Job Description* (JD)
- SP3. Penstrukturan Semula Bidang Tugas, Kepakaran dan Pusingan Kerja

P2

PROGRAM

PEWUJUDAN *DIGITAL CHAMPION*

- SP1. Pewujudan Kumpulan Rujukan ICT
- SP2. Pewujudan *Digital Champion* di setiap Bahagian/Cawangan KDN

STRATEGI 2

S2

PEMERKASAAN POLISI DAN PROSEDUR ICT

P1

PROGRAM

PEMBANGUNAN POLISI DAN PROSEDUR ICT BAHARU

- SP1. Pembangunan *Enterprise Architecture* (EA) KDN
- SP2. Pembangunan Dasar /Standard /Garis Panduan /Prosedur ICT Baharu

TERAS 4

TADBIR URUS PENDIGITALAN YANG HOLISTIK DAN DINAMIK

P 2 PROGRAM **PEMANTAPAN DASAR, POLISI, STANDARD DAN GARIS PANDUAN ICT**

- SP1. Semakan Semula Dasar, Standard, Garis Panduan ICT
- SP2. Semakan Semula Pelan Keselamatan Siber KDN

S3 STRATEGI 3 **PEMERKASAAN PEMATUHAN DAN PENGUATKUASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL**

P 1 PROGRAM **PEWUJUDAN JAWATANKUASA INISIATIF DIGITAL BAHARU**

- SP1. Penubuhan Jawatankuasa Data Raya
- SP2. Penubuhan Pasukan Audit Pematuhan ICT

P 2 PROGRAM **PEMANTAPAN JAWATANKUASA INISIATIF DIGITAL SEDIA ADA**

- SP1. Pengukuhan Jawatankuasa Inisiatif Digital Sedia Ada

P 3 PROGRAM **PENGUATKUASAAN PELAKSANAAN DASAR, POLISI, STANDARD DAN GARIS PANDUAN ICT**

- SP1. Naziran /Audit Pelaksanaan Dasar, Polisi, Standard dan Garis Panduan ICT

P 4 PROGRAM **PEMANTAUAN PELAKSANAAN PROJEK PENDIGITALAN NASIONAL**

- SP1. ID Digital Nasional (IDN)





PELAN PELAKSANAAN

PELAN PELAKSANAAN

TERAS 1: PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

S1. PEMBANGUNAN APLIKASI DALAM TALIAN END-TO-END	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th

▼ P1 PEMBANGUNAN APLIKASI BAHARU PERKHIDMATAN TERAS

SP1. Sistem eMAPO																				
SP2. Sistem <i>Publishing Regulatory and Enforcement Management System</i> (PRESS)																				
SP3. Sistem <i>Firearms Pyrotechnic Offense Weapons</i> (FPOW)																				
SP4. Sistem Pawartaan Lokap																				
SP5. Sistem Akta Dadah Berbahaya (Langkah-Langkah Pencegahan Khas) 1982																				
SP6. Sistem Tapisan Keselamatan bagi Penceramah Asing & Lawatan IPTA																				
SP7. Sistem Imigresen Bersepadu Nasional (NIISe)																				

▼ P2 PEMBANGUNAN APLIKASI BAHARU PERKHIDMATAN KORPORAT

SP1. Sistem Pengurusan Bayaran Insentif Mengikut Lokasi dan Tahap Kesusahan (BIMLTk)																				
SP2. Sistem Pemantauan Instrumen Kerjasama Antarabangsa (IKA)																				
SP3. Sistem SK Master List																				
SP4. Dashboard MyStatistik (<i>Business Intelligence Tools</i>)																				
SP5. Jurnal Psikologi Keselamatan																				
SP6. Sistem Pengurusan Perpustakaan																				
SP7. Sistem Persepsi Indeks Keselamatan (PSI)																				
SP8. Sistem Aduan Pematuhan SOP COVID-19																				

S2 PEMERKASAAN APLIKASI SEDIA ADA	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th

▼ P1 PENAIKTARAFAN DAN PENAMBAHBAIKAN APLIKASI PERKHIDMATAN TERAS

SP1. Portal KDN																				
SP2. Sistem Pengurusan Industri Keselamatan (eSIMS)																				
SP3. Sistem Pengurusan Perintah POCA (ePerintah)																				
SP4. Sistem Pengurusan Penapisan Filem (iLPF)																				
SP5. Sistem Pengurusan dan Percetakan Pelekat 2D Barkod (eBMS dan eBPS)																				
SP6. Aplikasi Mudah Alih Keputusan Tapisan Filem																				
SP7. Aplikasi Mudah Alih PKK																				
SP8. Penambahbaikan dan Penyelenggaraan bagi Semua Sistem Aplikasi Teras																				

PELAN PELAKSANAAN

TERAS 1: PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

S2 PEMERKASAAN APLIKASI SEDIA ADA	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P2 PENAIKTARAFAN DAN PENAMBAHBAIKAN APLIKASI PERKHIDMATAN KORPORAT																				
SP1. Sistem Pengurusan Latihan (MyLatihan)																				
SP2. Sistem Pemprofilan Rekrutmen (SPIER)																				
SP3. Sistem Profiling Keselamatan (SPIKS)																				
SP4. Sistem Tempahan Bilik Mesyuarat (STBM)																				
SP5. Sistem Pengurusan Tempat Letak Kenderaan (iPARK)																				
SP6. Sistem Pengurusan Fail dan Jilid <i>Online</i> (MyFile)																				
SP7. Sistem Maklumat Pengurusan Kenderaan (SMPK)																				
SP8. Sistem Pengurusan Dokumen Akaun Terimaan dan Penyesuaian (MyStep)																				
SP9. Sistem eParlimen																				
SP10. Sistem Aduan Integriti - Pengurusan Tatatertib																				
SP11. AKSEM <i>Information System</i> (AIS)																				
SP12. Portal Persatuan Suri Dan Anggota Wanita Perkhidmatan Awam Malaysia (PUSPANITA)																				
SP13. Sistem eWarga																				
SP14. Sistem Permohonan <i>Online</i> IT KDN (SPICT)																				
SP15. Penyesuaian Dashboard DKDN untuk Sistem Pelan Strategik KDN																				
SP16. Hab Inovasi KDN																				
SP17. Sistem Pengurusan Temujanji KDN (eTemujanji)																				
SP18. Penambahbaikan dan Penyelenggaraan Semua Sistem Aplikasi Perkhidmatan Korporat																				

S3 PEMBUDAYAAN PERKONGSIAN MAKLUMAT	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P1 PELAKSANAAN INTEGRASI KE ARAH PERKONGSIAN MAKLUMAT BERSEPADU																				
SP1. Integrasi Sistem eHR dan HRMISJPA																				
SP2. Integrasi SPIER dan SPA																				
SP3. Integrasi SPIKS dan eHR																				
SP4. Integrasi Sistem MyLatihan dan HRMIS JPA																				
SP 5. Penambahbaikan dan Penyelenggaraan Bagi Integrasi Sedia Ada																				

PELAN PELAKSANAAN

TERAS 1: PEMERKASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL YANG BERSEPADU

S3 PEMBUDAYAAN PERKONGSIAN MAKLUMAT	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P2 PELAKSANAAN INISIATIF PERKONGSIAN PINTAR																				
SP1. Pembangunan Repositori Perkongsian Pintar																				
S4 PELAKSANAAN INISIATIF KEPINTARAN DATA																				
S4 PELAKSANAAN INISIATIF KEPINTARAN DATA	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P1 PEMANTAPAN DATA TERBUKA KDN																				
SP1. Pengemaskinian Set Data Sedia Ada																				
SP2. Penyediaan Set Data Baharu																				
SP3. Penyelarasan Permohonan Set Data daripada Orang Awam																				
▼ P2 PEMANTAPAN DATA RAYA KDN																				
SP1. Pembangunan Hab Perkongsian Data (KDNxCHANGE)																				

PELAN PELAKSANAAN

TERAS 2: PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT YANG TUNTAS DAN SELAMAT

S1 PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P1 PENINGKATAN INFRASTRUKTUR ICT YANG MAMPAN																				
SP1. Peningkatan Pusat Data KDN	■																			
SP2. Peningkatan dan Pemantapan Infrastruktur Pangkalan Data									■											
SP3. Pemantapan Infrastruktur Kesinambungan Perkhidmatan (<i>Business Continuity Facilities (BCF)</i>)									■											
SP4. Pengarkiban Data									■											
SP5. Pembangunan Infrastruktur ICT Bilik Studio Multimedia	■																			
▼ P2 PEMBANGUNAN MEKANISME PEMANTAUAN INFRASTRUKTUR ICT																				
SP1. Peningkatan Sistem <i>Helpdesk</i> dan Pemantauan Perisian KDN	■																			
SP2. Peningkatan Keselamatan Akses ke Pejabat KDN	■				■				■				■				■			
SP3. Pembangunan <i>Enterprise Command Centre (ECC)</i>					■															
▼ P3 PENINGKATAN KEMUDAHAN PERALATAN DAN PERISIAN ICT																				
SP1. Pembekalan Peralatan Perisian, Aksesori dan <i>Consumable</i> ICT					■															
SP2. Peningkatan Perkhidmatan Telesidang					■															
SP3. Penaiktarafan Kemudahan Siar Layar dan Siar Raya	■																			
S2 PEMERKASAAN RANGKAIAN ICT																				
S2 PEMERKASAAN RANGKAIAN ICT	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P1 PEMANTAPAN PRESTASI RANGKAIAN ICT																				
SP1. Peningkatan Perkakasan dan Perisian Rangkaian	■				■				■				■				■			
▼ P2 PENINGKATAN KEMUDAHAN RANGKAIAN ICT																				
SP1. Pelaksanaan <i>Centralized Log Management System</i>					■															
SP2. Pemantapan Pelaksanaan <i>Active Directory</i>	■				■				■				■				■			

PELAN PELAKSANAAN

TERAS 2: PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT YANG TUNTAS DAN SELAMAT

S3 PENINGKATAN KESELAMATAN INFRASTRUKTUR ICT		2021				2022				2023				2024				2025			
		1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P1 PEMANTAPAN INFRASTRUKTUR KESELAMATAN ICT																					
SP1.	Pembangunan <i>Private Cloud Storage</i> KDN																				
SP2.	Pembangunan <i>National Integrated Operation Control Centre</i> (NIOCC)																				
SP3.	Pelaksanaan <i>Proof-Of-Concept</i> (POC) bagi Teknologi ICT Baharu																				
▼ P2 PENGUKUHAN TAHAP KESELAMATAN RANGKAIAN DAN INFRASTRUKTUR ICT																					
SP1.	Pemantapan <i>Security Posture Assessment</i> (SPA) KDN																				
SP2.	Peningkatan Tahap Perlindungan Keselamatan Peralatan ICT																				
SP3.	Pengukuhan Keselamatan dan <i>Encryption Data</i>																				
SP4.	Pengekalan dan Pembaharuan Persijilan ISO/IEC 27001:2013 <i>Information Security Management System</i> (ISMS)																				
SP5.	Pemantapan Sistem E-mel KDN																				

PELAN PELAKSANAAN

TERAS 3: PEMERKASAAN PEMBUDAYAAN DAN PROFESIONALISME ICT

S1 PEMANTAPAN PENGURUSAN PERUBAHAN PERKHIDMATAN DIGITAL	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th

▼ P1 PEMANTAPAN KESEDARAN DAN PEMBUDAYAAN INOVASI DIGITAL

SP1. Program Kesedaran Inovasi Digital																				
SP2. <i>Technology Updates</i>																				
SP3. Bengkel Perkongsian Maklumat Personel ICT																				
SP4. Forum Pendigitalan Penyampaian Perkhidmatan KDN																				
SP5. Penyampaian Maklumat Secara Digital																				
SP6. Kajian Pembudayaan Pendigitalan																				

▼ P2 PEMERKASAAN PENGGUNAAN PERKHIDMATAN DIGITAL GUNA SAMA

SP1. Pemantapan Adaptasi Aplikasi Generik Kerajaan																				
SP2. Program Pemantapan Penyediaan Dokumentasi Teknikal																				

S2 PENINGKATAN KOMPETENSI DIGITAL	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th

▼ P1 PELAKSANAAN PELAN PEMANTAPAN KOMPETENSI DIGITAL

SP1. Pembangunan Pelan Pemantapan Kompetensi Digital																				
SP2. Pelaksanaan Pelan Pemantapan Kompetensi Digital																				
SP3. Program <i>Training of Trainers</i> (ToT)																				

▼ P2 PELAKSANAAN PROGRAM LATIHAN DAN PENSIJILAN PROFESIONAL ICT

SP1. Persijilan Mengikut Bidang Kepakaran ICT Sektor Awam																				
SP2. Penguatkuasaan Pengemaskinian Maklumat Sistem Pengurusan Kerjaya (SPK)																				

S3 PENGIKTIRAFAN PERKHIDMATAN DIGITAL	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th

▼ P1 PROGRAM INOVASI DIGITAL

SP1. Penyertaan Kumpulan Wang Amanah ICT (KWAICT)																				
SP2. Penyertaan Program Hackathon Data Terbuka																				

▼ P2 PENGGALAKAN PENYERTAAN PENGIKTIRAFAN BADAN PROFESIONAL DIGITAL

SP1. Pengiktirafan Teknologis Profesional (Ts.) dan Juruteknik Bertauliah (Tc.) oleh <i>Malaysia Board Of Technologists</i> (MBOT)																				
SP2. Laluan Pakar Bidang Khusus (SME)																				

PELAN PELAKSANAAN

TERAS 4: TADBIR URUS PENDIGITALAN YANG HOLISTIK DAN DINAMIK

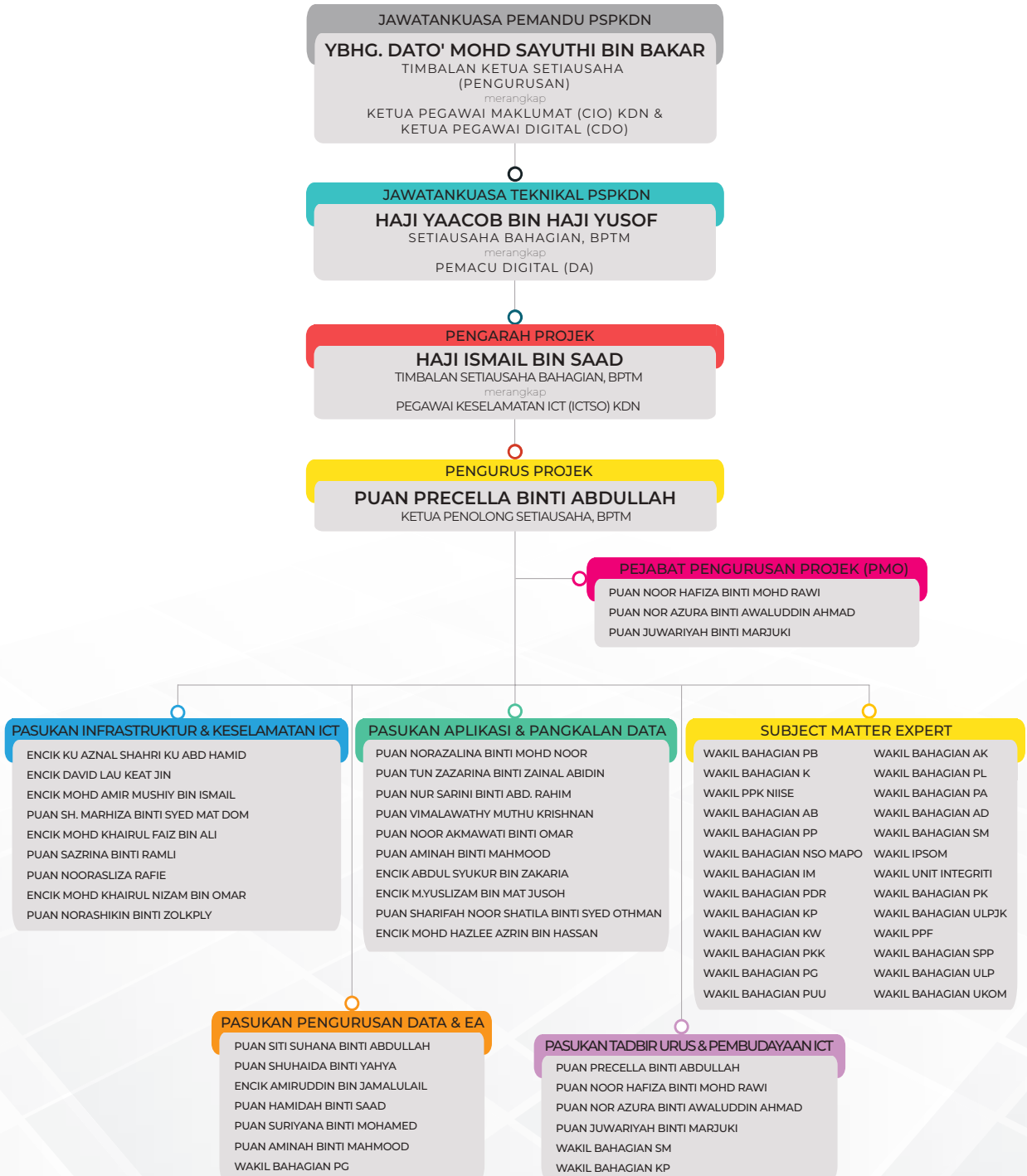
S1 PEMANTAPAN PENGURUSAN PENDIGITALAN	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P1 RASIONALISASI ORGANISASI BPTM																				
SP1. Pertambahan Jawatan Pegawai ICT																				
SP2. Semakan Semula <i>Job Description</i> (JD)																				
SP3. Penstrukturan Semula Bidang Tugas, Kepakaran dan Pusingan Kerja																				
▼ P2 PEWUJUDAN <i>DIGITAL CHAMPION</i>																				
SP1. Pewujudan Kumpulan Rujukan ICT																				
SP2. Pewujudan <i>Digital Champion</i> di setiap Bahagian/Cawangan KDN																				
S2 PEMERKASAAN POLISI DAN PROSEDUR ICT																				
S2 PEMERKASAAN POLISI DAN PROSEDUR ICT	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P1 PEMBANGUNAN POLISI DAN PROSEDUR ICT BAHARU																				
SP1. Pembangunan <i>Enterprise Architecture</i> (EA) KDN																				
SP2. Pembangunan Dasar/Standard/ Garis Panduan/ Prosedur ICT Baharu																				
▼ P2 PEMANTAPAN DASAR, POLISI, STANDARD DAN GARIS PANDUAN ICT																				
SP1. Semakan Semula Dasar, Standard, Garis Panduan ICT																				
SP2. Semakan Semula Pelan Keselamatan Siber KDN																				
S3 PEMERKASAAN PEMATUHAN DAN PENGUATKUASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL																				
S3 PEMERKASAAN PEMATUHAN DAN PENGUATKUASAAN PERKHIDMATAN DIGITAL	2021				2022				2023				2024				2025			
	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th	1st	2nd	3rd	4th
▼ P1 PEWUJUDAN JAWATANKUASA INISIATIF DIGITAL BAHARU																				
SP1. Penubuhan Jawatankuasa Data Raya																				
SP2. Penubuhan Pasukan Audit Pematuhan ICT																				
▼ P2 PEMANTAPAN JAWATANKUASA INISIATIF DIGITAL SEDIA ADA																				
SP1. Pengukuhan Jawatankuasa Inisiatif Digital Sedia Ada																				
▼ P3 PENGUATKUASAAN PELAKSANAAN DASAR, POLISI, STANDARD DAN GARIS PANDUAN ICT																				
SP1. Naziran /Audit Pelaksanaan Dasar, Polisi, Standard dan Garis Panduan ICT																				
▼ P4 PEMANTAUAN PELAKSANAAN PROJEK PENDIGITALAN NASIONAL																				
SP1. ID Digital Nasional (IDN)																				



LAMPIRAN

JAWATANKUASA KERJA

PEMBANGUNAN PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN KEMENTERIAN DALAM NEGERI 2021-2025



SENARAI SISTEM APLIKASI DI KDN

UNIT ARKITEKTUR & INOVASI DIGITAL 1

- Electronic Security Industry Management System (eSIMS)
- Semakan Online eSIMS
- Sistem Permohonan Piroteknik (ePYRO)
- Sistem Pengurusan Rayuan Senjata Api (FDMS)
- Sistem Maklumat Tanah KDN (eTanah)
- Sistem Pengurusan Latihan (MyLatihan)
- Sistem Parlimen

UNIT ARKITEKTUR & INOVASI DIGITAL 2

- MOHA - *Embassy Communication Application* (MECA)
- Sistem Pelaporan Mesyuarat (OMERS)
- Sistem Maklumat Perolehan (SMP)
- Sistem MyStatistik
- Sistem Pemantauan PRU 14 KDN
- Sistem Maklumat Pengurusan Kenderaan (SMPK)
- Sistem Maklumat Agensi Kawalan Sempadan Malaysia (AIS)

UNIT APLIKASI TERAS 1

- Sistem Kawalan Penerbitan Dan Teks Al-Quran (ePQ)
- Sistem Kawalan Penerbitan (SKP)
- Sistem Permohonan Permit Penerbitan Online (ePermit)
- Sistem Aplikasi *Mobile* (m-PQ)
- Sistem Pengurusan Teks Al-Quran (uPQ)
- Sistem Pengurusan Permohonan Warganegara & Rayuan Pertubuhan (ePP)
- Sistem Tempahan Bilik Mesyuarat (STBM)
- Sistem *Integrated Library Management Utility* (ILMU)

UNIT APLIKASI TERAS 2

- Sistem Pengurusan Penapisan Filem (iLPPF)
- Sistem Pengurusan & Percetakan Pelekat 2D Barkod
- Sistem Maklumat Penapisan Filem (eFilem)
- Sistem Pratonton Stesen TV
- Laman Web Lembaga Penapisan Filem
- Sistem Pengurusan Perintah-Perintah
- Sistem Aduan Integriti
- Sistem Pendaftaran Peserta Seminar
- Sistem Agihan Tempat Letak Kenderaan (iPark)

UNIT APLIKASI KORPORAT 1

- Portal KDN
- Sistem Hab Inovasi
- Sistem Pemprofilan Rekrutment (SPIER)
- Sistem MyEvent
- Sistem Profiling Keselamatan (SPIKS)
- Sistem Pengurusan Terimaan dan Penyesuaian (MySTEP)

UNIT APLIKASI KORPORAT 2

- Sistem Pengurusan Sumber Manusia (eHR)
- Sistem Permohonan Pembukaan Fail dan Jilid Online (MyFile)
- Sistem eSurat
- Sistem Permohonan Online IT KDN (SPICT)
- Sistem eWarga
- Laman Web PUSPANITA

GLOSARI

KDN Kementerian Dalam Negeri

BPTM Bahagian Pengurusan Teknologi Maklumat

PSICT Pelan Strategik ICT

EA *Enterprise Architecture*

SME *Subject Matter Expert*

JTI Jawatankuasa Teknikal ICT

JPICT Jawatankuasa Pemandu ICT

JTISA Jawatankuasa Teknikal ICT Sektor Awam

API *Application Programming Interface*

OSI *Online Service Index*

E2E *End To End*

NIOCC *National Integrated Operation Control Centre*

ECC *National Integrated Operation Control Centre*

ISMS *Information Security Management System*

POC *Proof Of Concept*

BCF *Business Continuity Facilities*

Maklumat yang dipaparkan dalam dokumen ini disediakan oleh Bahagian Pengurusan Teknologi Maklumat (BPTM), Kementerian Dalam Negeri (KDN). Dokumen ini menggariskan cadangan hala tuju ICT KDN untuk tempoh lima (5) tahun bermula pada tahun 2021 sehingga tahun 2025.

Semua maklumat merupakan hak milik KDN dan tidak boleh disalin semula tanpa kebenaran.



**BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT
KEMENTERIAN DALAM NEGERI**

Aras 5, Blok B2, Kompleks D,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62456 WP Putrajaya