



KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN

RINGKASAN EKSEKUTIF

PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN KBS

2022-2025



ISI KANDUNGAN

Perutusan Ketua Setiausaha	2
Perutusan Ketua Pegawai Digital	3
Perutusan Setiausaha Bahagian Pengurusan Maklumat	4
Bab 1: Pengenalan	5
Bab 2: Pendekatan Projek	6
2.1: Metodologi Pembangunan Projek	6
2.2: Struktur Tadbir Urus Projek PSP KBS	8
Bab 3: Visi, Misi dan Teras Strategik KBS	9
3.1: Visi, Misi dan Teras Strategik KBS	9
3.2: Visi dan Misi Pendigitalan KBS	11
Bab 4: Inisiatif Strategik Pendigitalan	12
4.1: Teras Strategik Pendigitalan KBS	12
4.2: Pemetaan Teras Strategik Pendigitalan KBS Dengan PSPSA 2021-2025	13
4.3: Strategi dan Program Pendigitalan	14
Bab 5: Pelan Tindakan dan Pelan Pelaksanaan	19
Bab 6: Penutup	135

PERUTUSAN

KETUA SETIAUSAHA KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN



Syabas dan setinggi-tinggi penghargaan kepada warga KBS yang berusaha dengan gigih bagi membangunkan Pelan Strategik Pendigitalan KBS dan Agensi di bawah KBS 2022-2025. Dokumen ini telah diujarkan dengan Pelan Strategik KBS 2021-2025 yang berfokuskan kepada keberhasilan dan outcome dalam pelaksanaan program utama Kementerian yang merangkumi kesemua empat teras strategik yang telah dirangka.

Selain itu, PSP KBS dan Agensi ini juga diujarkan dengan Pelan Strategik Pendigitalan Sektor Awam 2021-2025 bagi memastikan kelangsungan Kerajaan Digital Mampan sebagai pemangkin ke arah masyarakat digital melalui inisiatif pendigitalan yang sistematik, konsisten, bersepadu dan selamat kepada semua golongan masyarakat dan golongan sasaran.

Justeru, PSP KBS dan Agensi 2022-2025 ini dirangka bagi menyokong perkhidmatan KBS agar dapat ditingkatkan dengan mengoptimumkan manfaat daripada teknologi baharu. PSP KBS dan Agensi ini akan menjadi rujukan dan membantu KBS dan Agensi di bawahnya merancang dengan lebih baik dari segi keupayaan tenaga, kapasiti kewangan dalam tempoh masa pelaksanaan inisiatif pendigitalan masing-masing bagi merealisasikan hasrat “Kerajaan Digital” yang mampan.

Sekali lagi, saya merakamkan ucapan terima kasih kepada semua Bahagian dan Agensi yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam memberikan input kepada penghasilan PSP KBS 2022-2025.

DATO' JANA SANTHIRAN MUNIYAN
KETUA SETIAUSAHA
KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN

PRAKATA

KETUA PEGAWAI DIGITAL KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN



BISMILLAHIRRAHMANIRRAHIM

**ASSALAMUALAIKUM WARAHMATULLAHIL WABARAKATUH DAN
SALAM SEJAHTERA,**

Tahniah diucapkan kepada Pasukan Projek Pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan Kementerian Belia dan Sukan (PSP KBS dan Agensi) 2022-2025 kerana berjaya menerbitkan PSP KBS dan Agensi. Dalam menuju era Revolusi Perindustrian Keempat (4IR) dan perkhidmatan dalam talian dari peringkat awal ke akhir (End-to-End (E2E)), teknologi ICT merupakan faktor yang sangat penting dan menjadi asas kepada pembangunan masa hadapan negara.

PSP KBS dan Agensi ini menggariskan 4 strategik, 12 objektif dan 34 program yang dikenal pasti bagi tempoh empat tahun. Penekanan diberikan terhadap penyampaian perkhidmatan berpacuan data dan pemantapan aplikasi perkhidmatan digital secara holistik bagi melonjakkan ekonomi digital melalui keberhasilan keputusan yang berkualiti dan persekitaran kerja yang kondusif. Selain itu, tumpuan utama juga diberikan dalam usaha mentransformasikan penyampaian perkhidmatan digital Kerajaan melalui penggunaan teknologi baharu seperti teknologi pengkomputeran awan xxx

**TUAN ABDULLAH BIN HASAN
KETUA PEGAWAI DIGITAL
KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN**

SEKAPUR SIRIH

SETIAUSAHA

BAHAGIAN PENGURUSAN MAKLUMAT

KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN

BISMILLAHIRRAHMANIRRAHIM

**ASSALAMUALAIKUM WARAHMATULLAHI WABARAKATUH DAN
SALAM SEJAHTERA,**

Saya selaku pengurus projek pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) KBS dan Agensi Tahun 2022-2025 ingin merakamkan sekalung penghargaan dan jutaan terima kasih kepada semua pasukan projek yang terdiri daripada Pasukan Perunding MAMPU, Jawatankuasa Pemandu ICT KBS, Pasukan Projek Pembangunan PSP KBS dan Agensi 2021-2025, Pegawai ICT dan semua yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam memberikan khidmat rundingan, kerjasama, komitmen, cadangan dan idea sepanjang tempoh pembangunan PSP KBS dan Agensi 2022-2025.

Besarliah harapan saya agar dokumen PSP KBS dan Agensi 2022-2025 ini dijadikan sebagai rujukan dan panduan utama dalam perancangan dan pelaksanaan pendigitalan ICT KBS dan Agensi di bawah KBS sebagaimana yang telah disasarkan, sekali gus berupaya mempertingkatkan penyampaian perkhidmatan digital secara bersepadu, berkesan dan selamat seiring dengan aspirasi kerajaan.

PUAN NORAIDA BINTI MOHD NADZIR
SETIAUSAHA BAHAGIAN PENGURUSAN MAKLUMAT
KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN



BAB 1

PENGENALAN



PENGENALAN

Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) yang dahulunya dikenali sebagai Pelan Strategik Teknologi Maklumat (PSTM) menggariskan hala tuju strategik pendigitalan agensi dan dibangunkan bagi menyokong agenda pendigitalan yang digariskan dalam Pelan Strategik Pendigitalan Sektor Awam bagi tempoh masa tertentu. PSP memberi penekanan kepada kecekapan, produktiviti dan inovasi ICT bagi mengoptimumkan penyampaian perkhidmatan digital kepada rakyat.

PSP Kementerian Belia dan Sukan (KBS) dan Agensi 2022 – 2025 ini dibangunkan bertujuan untuk menentukan hala tuju dan berperanan sebagai *blue print* strategik pendigitalan Kementerian Belia dan Sukan dan Agensi bagi tempoh empat (4) tahun selaras dengan Visi, Misi dan Objektif Kementerian. Pembangunan PSP KBS dan Agensi ini dibangunkan secara dalaman melalui khidmat perundingan daripada Bahagian Perundingan ICT (BPI) dan Bahagian Pembangunan Strategik dan Arkitektur (BSA), Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU).

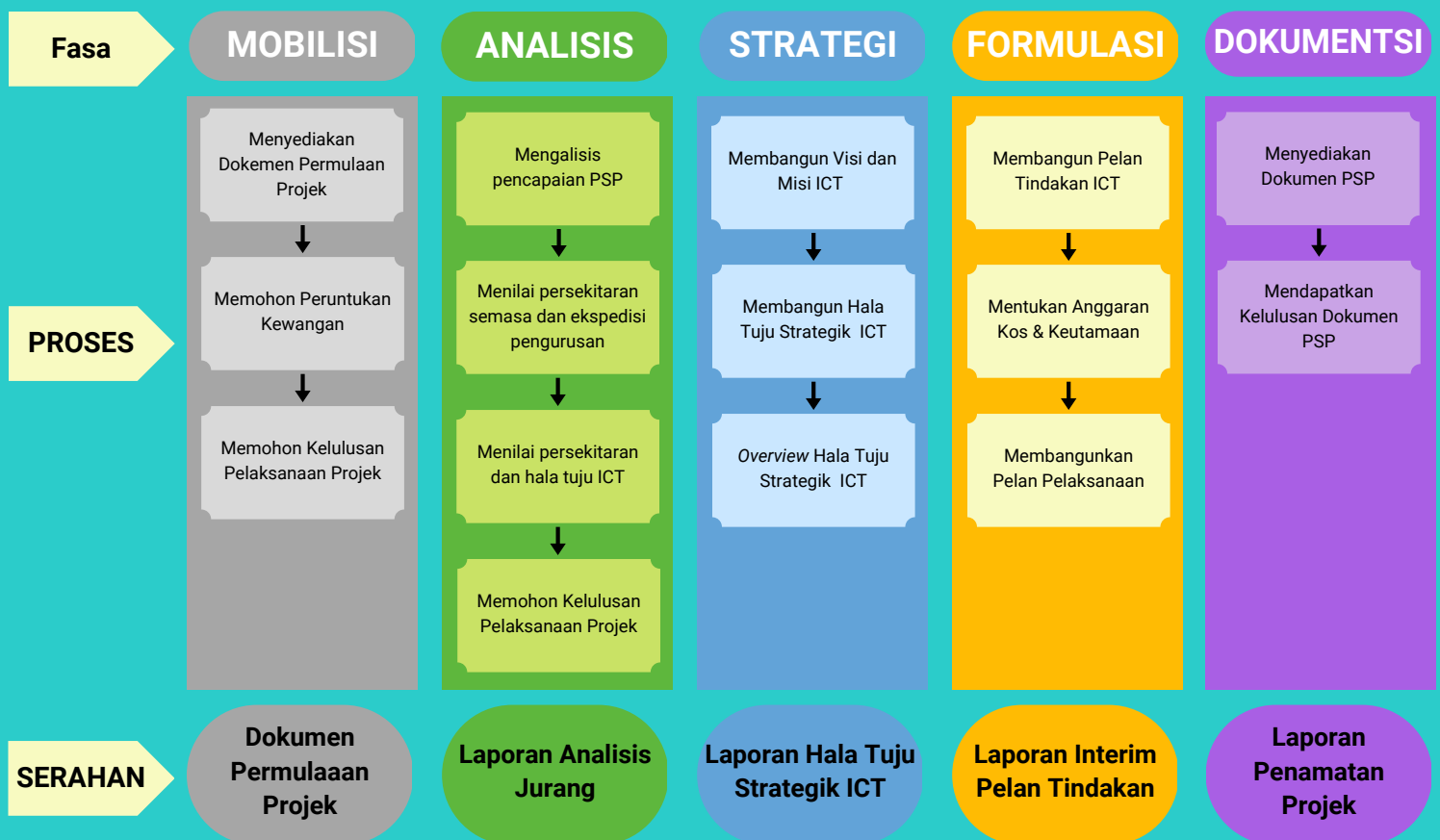
BAB 2

PENDEKATAN PROJEK



2.1 METODOLOGI PEMBANGUNAN PROJEK

PSP KBS dan Agensi 2022 - 2025 dibangunkan secara dalaman dengan mendapat khidmat perundingan daripada Unit Perundingan Perancangan Strategik ICT, Bahagian Perundingan ICT dan Bahagian Pembangunan Strategik dan Arkitektur, MAMPU. Metodologi pembangunan PSP yang digunakan adalah berdasarkan Panduan Penyediaan Pelan Strategik Pendigitalan Agensi Sektor Awam iaitu Metodologi PerSPSA yang dibangunkan oleh MAMPU seperti dalam Rajah 2.1.



Rajah 2.1 Metodologi PerSPSA

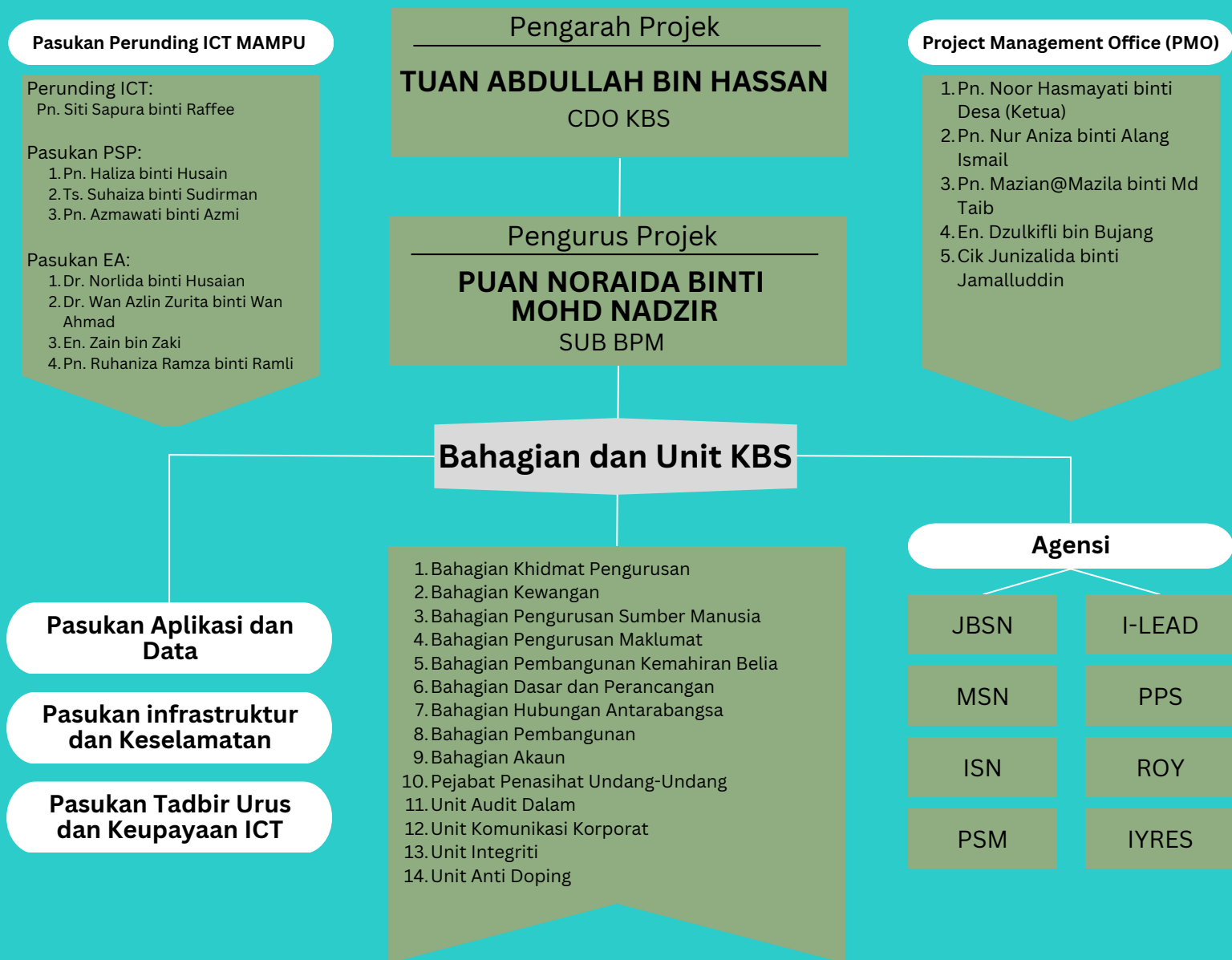
Pembangunan PSP KBS dan Agensi 2022 - 2025 turut dijangka dengan aktiviti pembangunan arkitektur berdasarkan Metodologi MyGovEA Peringkat 2: Penilaian (*As-Is*) dan peringkat 3: Penakrifan (*To-Be*) yang menghasilkan motivasi perubahan perkhidmatan (*Motivation View*), arkitektur bisnes, data, aplikasi dan teknologi seperti dalam Rajah 2.2.



Rajah 2.2 Metodologi MyGovEA

2.2 STRUKTUR TADBIR URUS PROJEK PSP KBS

Bagi memastikan keberkesanan serta kejayaan pembangunan PSP KBS dan Agensi 2022 - 2025, struktur tadbir urus telah diwujudkan melibatkan empat pasukan kerja yang terdiri daripada Pasukan Aplikasi dan Data, Pasukan Infrastruktur dan Keselamatan ICT, Pasukan Tadbir Urus dan Keupayaan ICT dan Pasukan Bisnes seperti Rajah 2.3.



Rajah 2.3 Struktur Tadbir Urus Projek PSPKBS dan Agensi 2022-2025

BAB 3

VISI, MISI DAN TERAS STRATEGIK KBS



3.1 VISI, MISI DAN TERAS STRATEGIK KBS

Visi KBS

Membentuk Malaysia Yang Lebih Sejahtera, Makmur dan Bersatu Melalui Pembangunan Belia dan Pembudayaan Sukan

Misi KBS

Memacu Kemajuan Belia dan Sukan Secara Holistik Untuk Memenuhi Aspirasi Negara

Teras Strategik KBS



3.2 VISI DAN MISI PENDIGITALAN KBS

Visi

Pendigitalan Peneraju Tranformasi
Pembangunan Belia dan
Pembudayaan Sukan



Misi

Memperkasa dan mengoptimumkan
perkhidmatan digital melalui adaptasi
teknologi terkini serta ekosistem digital
yang kondusif



BAB 4

INISIATIF STRATEGIK PENDIGITALAN



4.1 STRATEGIK PENDIGITALAN KBS

Selari dengan hala tuju pendigitalan KBS, empat (4) teras strategik pendigitalan telah dibentuk berdasarkan kepada empat (4) domain yang terdiri daripada Aplikasi, Infrastruktur, Keupayaan ICT dan Tadbir Urus ICT. Teras strategik pendigitalan berserta objektifnya adalah seperti Rajah 4.1.

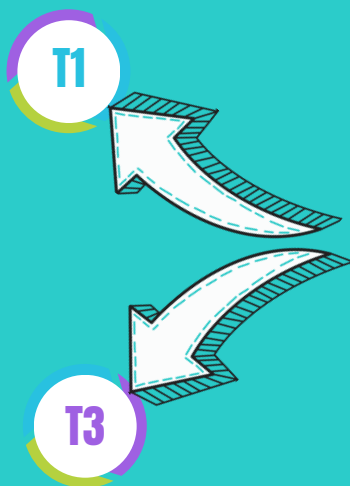
Objektif:

- Membangunkan dan meningkatkan aplikasi berimpak tinggi, fleksibel dan bersepadu selaras dengan keperluan KBS.
- Memperkasakan perkhidmatan digital melalui pembuatan keputusan berasaskan data.

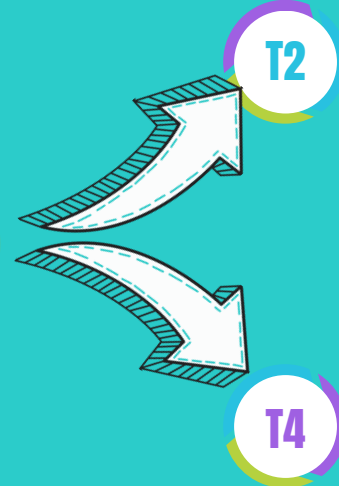
Objektif:

- Meningkatkan kemudahan infrastruktur digital berprestasi tinggi, terkini dan selamat dalam menawarkan perkhidmatan digital yang mampan.
- Memantapkan kemudahan rangkaian untuk menyokong penyampaian perkhidmatan selaras dengan teknologi terkini.

Pembangunan dan Pemantapan Perkhidmatan Digital Secara Bersepadu Dan Holistik



Pemeriksaan Infrastruktur Digital Berteknologi Tinggi dan Berinovasi Terkini



Pemantapan Kompetensi dan Pembudayaan Digital

Objektif:

- Memantapkan pengurusan perubahan perkhidmatan dan pembudayaan digital bagi meningkatkan penyampaian perkhidmatan.
- Mempertingkatkan kemahiran dan kepakaran kompetensi digital bagi memantapkan kapasiti organisasi selaras dengan perkembangan teknologi.
- Mengiktiraf inovasi dan kreativiti digital dalam organisasi bagi mewujudkan penghasilan mutu kerja yang unggul.

Pemantapan Tadbir Urus Digital Secara Inklusif

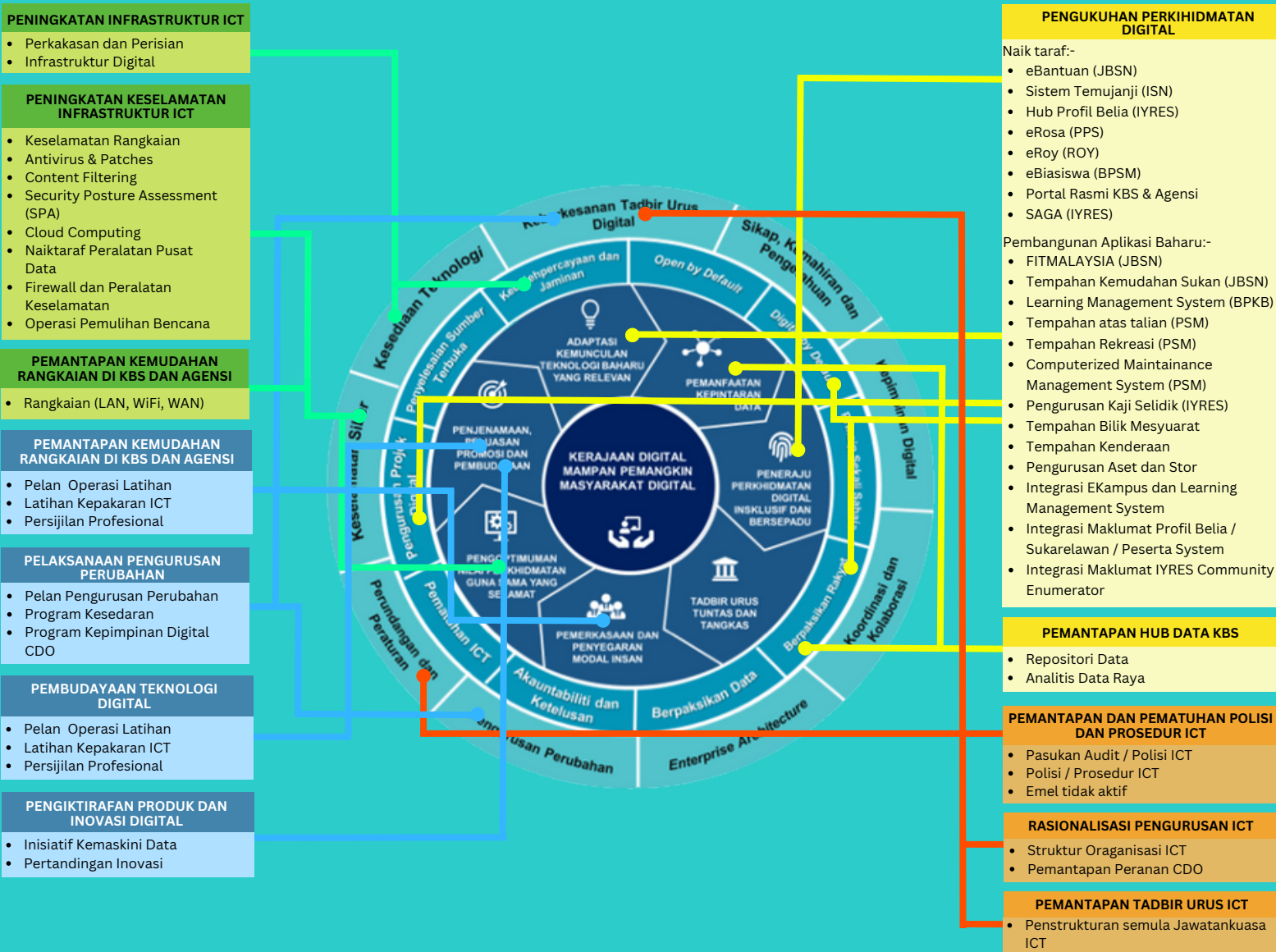
Objektif:

- Memantapkan pengurusan ICT dalam menerajui program pendigitalan kementerian melalui rasionalisme sumber manusia, pematuhan dasar/ polis/ prosedur kerja dan pengurusan jawatankuasa ICT yang cemerlang.

Rajah 4.1 Teras Strategik KBS

4.2 PEMETAAN TERAS STRATEGIK PENDIGITALAN KBS DENGAN PSPSA 2022-2025

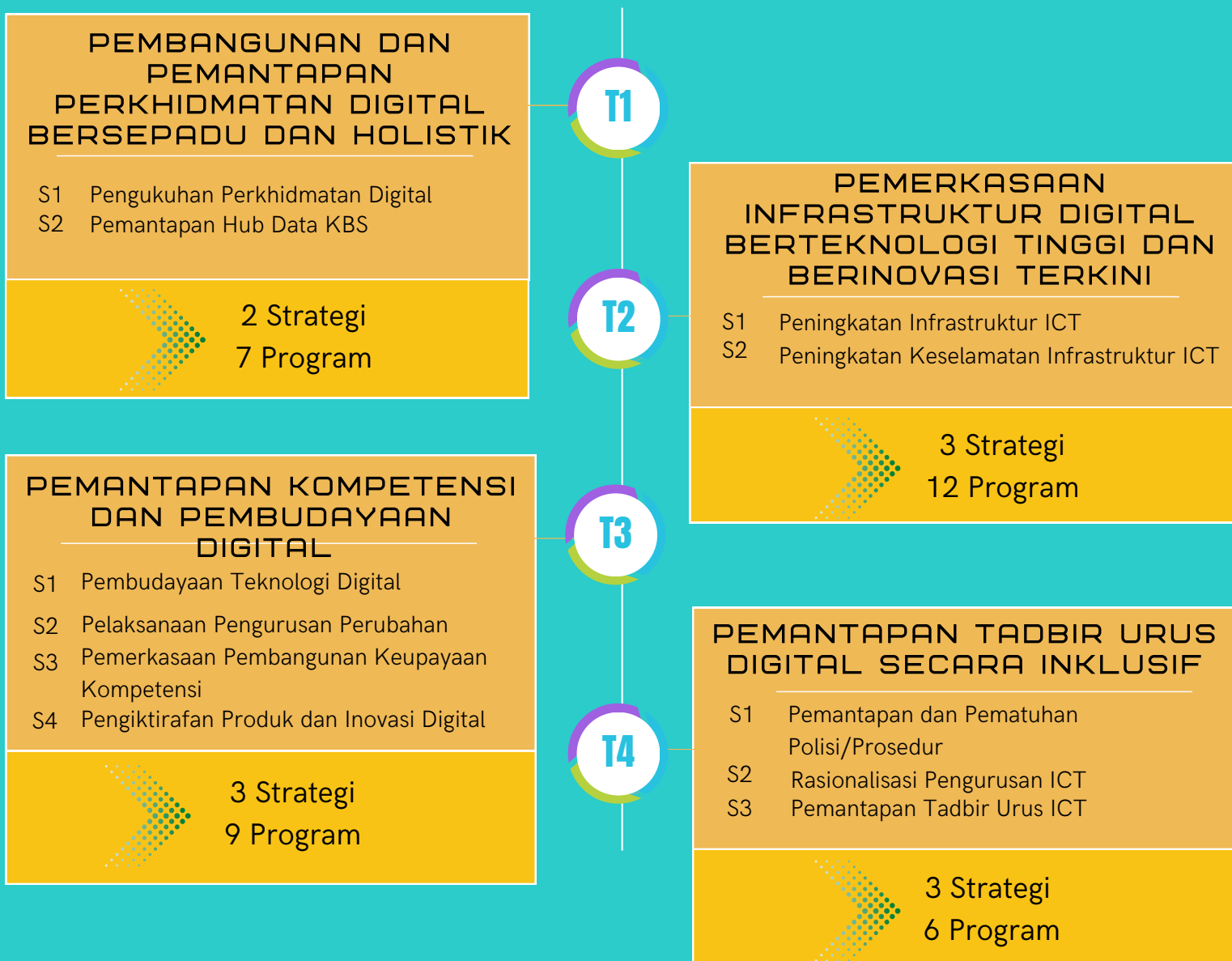
Teras strategik pendigitalan KBS yang dihasilkan adalah sejajar dengan teras strategik PSPSA bagi menyokong pendigitalan sektor awam. Penjajaran tersebut adalah seperti Rajah 4.2.



Rajah 4.2 Penjajaran Teras Strategik Pendigitalan KBS 2022-2025 dan Agensi dengan Kerangka PSPSA 2021-2025

4.3 STRATEGI DAN PROGRAM PENDIGITALAN

Strategi dan Program Pendigitalan dibentuk berdasarkan hasil analisa persekitaran semasa yang bertujuan untuk menyokong empat teras strategik pendigitalan. Ringkasan strategi bagi setiap teras strategik pendigitalan adalah seperti Rajah 4.3 manakala Rajah 4.4 hingga 4.7 menunjukkan program-program yang telah dirancang.



Rajah 4.3 Ringkasan Teras Strategik, Strategi dan Program Pendigitalan PSP KBS dan Agensi 2021-2025

TERAS STRATEGIK 1

Pembangunan dan Pemantapan Perkhidmatan Digital Secara Bersepadu dan Holistik

Strategi

S1. Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program

P1. Penaiktarafan Aplikasi Teras

P2. Penaiktarafan Aplikasi Sokongan

P3. Pembangunan Aplikasi Teras Baharu

P4. Pembangunan Aplikasi Sokongan Baharu

P5. Pengintegrasian Sistem Aplikasi

Strategi

S2. Pemantapan Hub Data KBS

Program

P1. Pemantapan Analitik Data di bawah Inisiatif Data Raya KBS

P2. Pembangunan Repositori Data

Rajah 4.4 Strategi dan Program bagi Teras Strategik 1

TERAS STRATEGIK 2

Pemeriksaan
Infrastruktur Digital
Berteknologi Tinggi dan
Berinovasi Terkini

Strategi

S1. Peningkatan Infrastruktur ICT

Program

P1. Perolehan Peralatan ICT Yang Baharu dan Terkini

P2. Perolehan Perisian ICT Mengikut Keperluan

P3. Penaiktarafan Peralatan ICT Yang Usang

P4. Pelaksanaan Keperluan Infrastruktur Digital Terkini Dalam Program TVET

Strategi

S2. Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program

P1. Naik taraf Kapasiti Server dan Storan

P2. Naik taraf Firewall dan Peralatan keselamatan

P3. Naik taraf Operasi Pemulihan Bencana

P4. Pelaksanaan Cloud Computing

P5. Pelaksanaan Security Posture Assessment

Strategi

S3. Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program

P1. Peningkatan Kelajuan WAN

P2. Peningkatan Kelajuan WIFI

P3. Peningkatan Kelajuan LAN

Rajah 4.5 Strategi dan Program bagi Teras Strategik 2

TERAS STRATEGIK 3

Strategi

S1. Pembudayaan Teknologi Digital

Program

P1. Kajian Kesedaran dan Pembudayaan Perkhidmatan Digital

P2. Pelaksanaan Program Pembudayaan Digital

P3. Pembudayaan Digital Secara Kolaborasi Agensi/Kementerian

Strategi

S1. Pelaksanaan Pengurusan Perubahan

Program

P1. Pelaksanaan Enterprise Architecture

Strategi

S2. Pemeraksanaan Pembangunan Keupayaan Kompetensi

Program

P1. Pengukuhan Pelan Operasi Latihan

P2. Pelan Pembangunan Kompetensi

P3. Pelaksanaan Latihan Kepakaran

P4. Latihan Penggunaan Perisian Asas ICT

Pemantapan Kompetensi dan Pembudayaan Digital

Strategi

S3. Pengiktirafan dan Inovasi Digital

Program

P1. Inisiatif Pengemaskinian Sistem

P2. Penyertaan Dalam Pertandingan Inovasi

Rajah 4.6 Strategi dan Program bagi Teras Strategik 3

TERAS STRATEGIK 4



Rajah 4.7 Strategi dan Program bagi Teras Strategik 4

BAB 5

PELAN TINDAKAN DAN PELAN PELAKSANAAN



TERAS STRATEGIK 1: PEMBANGUNAN DAN PEMANTAPAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA BERSEPADU DAN HOLISTIK





Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 2

NAIK TARAF ATHLETE MANAGEMENT SYSTEM (AMS-ISN)

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

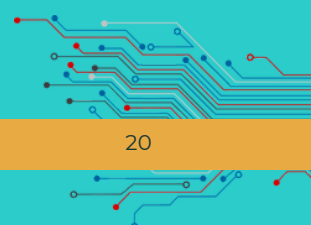
Tempoh Pelaksanaan

MAC 2024 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025

- SEKURANG-KURANGNYA 90% DATA PRESTASI ATLET DIREKODKAN SECARA BERPUSAT DI DALAM AMS





Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 3

NAIK TARAF RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM (RMS)

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

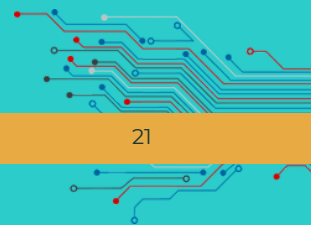
Tempoh Pelaksanaan

MAC 2024 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025

- 100% PROSES PENGURUSAN PENYELIDIKAN DILAKSANAKAN MELALUI SISTEM.





Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 4

NAIK TARAF e-LEARNING AKK

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

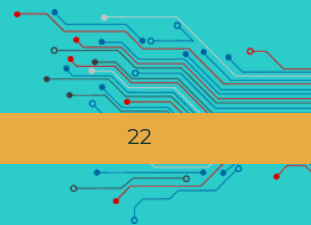
Tempoh Pelaksanaan

MAC 2024 - OGOS 2024

Sasaran

OGOS 2024

- 100% PROSES PENDIDIKAN KEJURULATIHAN DILAKSANAKAN MENGGUNAKAN SISTEM.



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 5

NAIK TARAF ADAMAS DCO AND
EDUCATORS LOG SYSTEM
(E-ADELS 2.0)

Pemilik Program

**UNIT ANTIDOPING
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2023 - NOVEMBER 2023

Sasaran

NOVEMBER 2023
• SISTEM E-ADELS DINAIK TARAF



Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 6

NAIK TARAF eKAMPUS

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNGAN
KEMAHIRAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2023 - DISEMBER 2026

Sasaran

DISEMBER 2026

- 100% SISTEM EKAMPUS SEDIA UNTUK DIGUNAKAN



Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 7

NAIK TARAF e-BIASISWA

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
SUMBER MANUSIA
(BPSM)**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2024

Sasaran

DISEMBER 2024

- 100% PERMOHONAN DAN PENAWARAN E-BIASISWA DILAKSANAKAN SECARA ATAS TALIAN END-TO-END



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 8

PEMANTAPAN PENGUMPULAN DATA
PROFIL MELALUI SISTEM HUB PROFIL
(eBelia)

Pemilik Program

**INSTITUT PENYELIDIKAN
PEMBANGUNAN BELIA
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - FEBRUARI 2023

Sasaran

FEBRUARI 2023

- 100% PENDAFTARAN PROFIL (BELIA & SUKARELAWAN) MELALUI SISTEM

Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 9

PEMANTAPAN PEMANTAUAN PROGRAM PEMBANGUNAN BELIA MELALUI SISTEM HUB PEMANTAUAN (eMYInd)

Pemilik Program

**INSTITUT PENYELIDIKAN
PEMBANGUNAN BELIA
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - MAC 2022

Sasaran

MAC 2022

- SISTEM GO LIVE
- 10% PENINGKATAN MEREKOD MAKLUMAT SETIAP TAHUN MELALUI SISTEM



Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 10

NAIK TARAF SISTEM E-BANTUAN

Pemilik Program

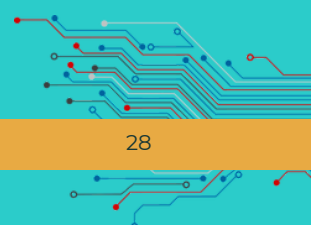
JABATAN BELIA DAN SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2024 - JUN 2025

Sasaran

- JUN 2025**
- 100% SISTEM BERFUNGSI SEPENUHNYA SECARA ATAS TALIAN END-TO-END



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 11

NAIK TARAF APLIKASI eROSA 1.0

Pemilik Program

**PEJABAT PESURUHJAYA
SUKAN (PJS)**

Tempoh Pelaksanaan

NOVEMBER 2022 - OKTOBER 2023

Sasaran

OGOS 2023

- 5 MODUL DALAM SISTEM EROSA TELAH DITAMBAH BAIK

OKTOBER 2023

- 100% SISTEM EROSA TERSEDIA DIGUNAKAN SECARA ATAS TALIAN END-TO-END



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 12

PENAMBAHBAIKAN APLIKASI
COMPUTERIZED MAINTAINANCE
MANAGEMENT SYSTEM (CMMS)

Pemilik Program

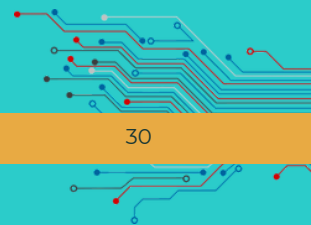
**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA (PSM)**

Tempoh Pelaksanaan

FEBRUARI 2023 - JUN 2023

Sasaran

- JUN 2023**
- 100% PENAMBAHBAIKAN SISTEM SELESAI



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 1

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI TERAS

Sub Program 13

NAIK TARAF SISTEM eROYV2

Pemilik Program

**PEJABAT PENDAFTAR
PERTUBUHAN BELIA
(ROY)**

Tempoh Pelaksanaan

NOVEMBER 2022 - JUN 2024

Sasaran

JAN 2024

- 5 MODUL DALAM SISTEM EROYV2 SEDIA DIGUNAKAN



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 2

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI
SOKONGAN

Sub Program 1

NAIK TARAF SISTEM PENGURUSAN
SUMBER MANUSIA (SPSM)

Pemilik Program

**INSTITUT SUKAN NEGARA
(ISN)**

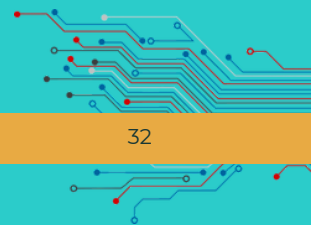
Tempoh Pelaksanaan

MAC 2024 - OGOS 2025

Sasaran

OGOS 2025

- 100% PROSES PENTADBIRAN
DILAKSANAKAN SECARA ATAS
TALIAN.



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 2

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI
SOKONGAN

Sub Program 2

NAIK TARAF PORTAL I-LEAD

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025
• PORTAL I-LEAD SEDIA
GO-LIVE

Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 2

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI
SOKONGAN

Sub Program 3

NAIKTARAF PORTAL RASMI
BPKB

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2023 - DISEMBER 2023

Sasaran

DISEMBER 2023

- PORTAL RASMI BPKB SEDIA GO-LIVE

Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 2

PENAIKTARAFAN SISTEM APLIKASI
SOKONGAN

Sub Program 4

NAIK TARAF SISTEM KEWANGAN
DAN PERAKAUNAN (SAGA) IYRES

Pemilik Program

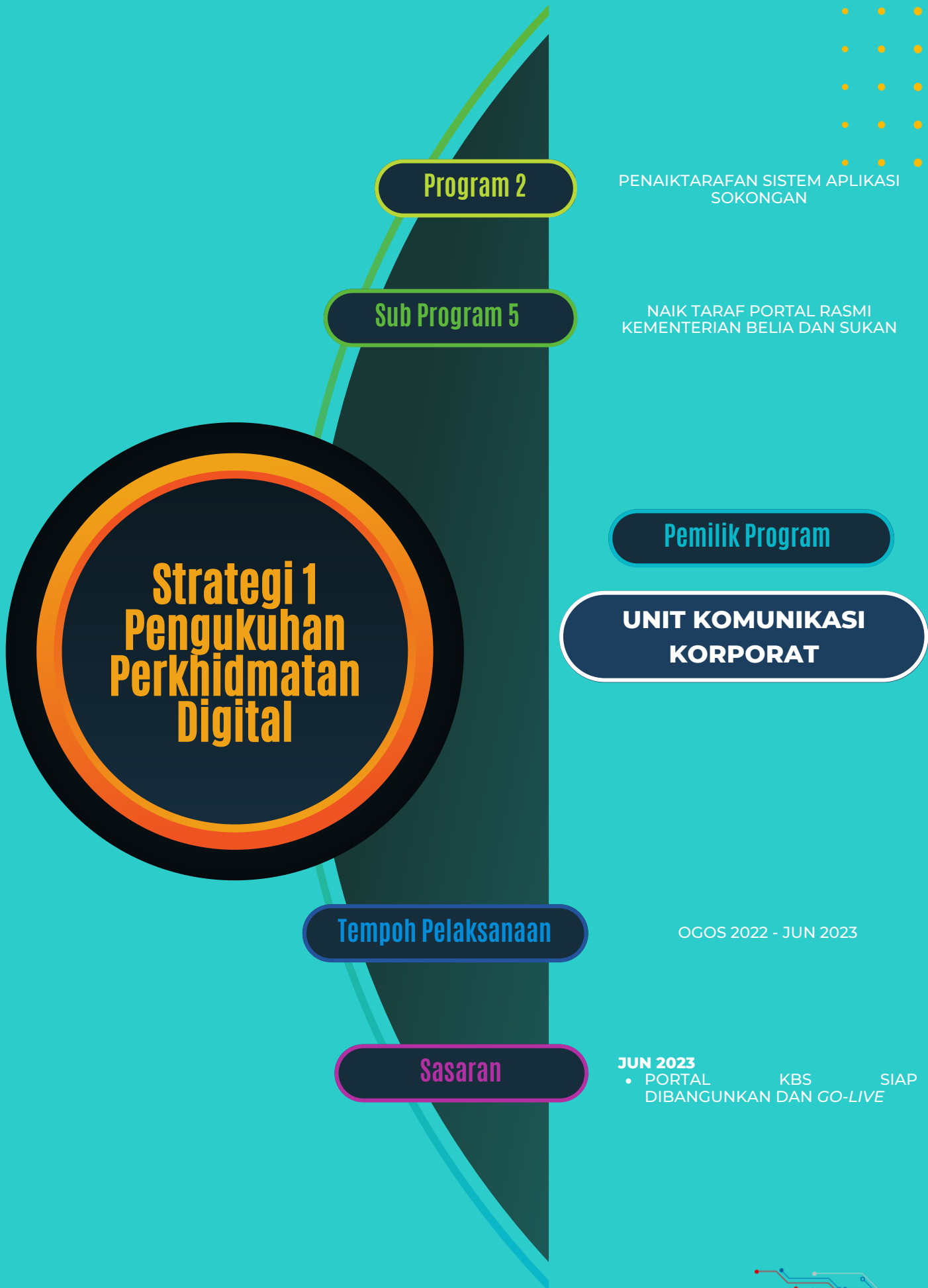
**INSTITUT PENYELIDIKAN
PEMBANGUNAN BELIA
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - NOVEMBER 2022

Sasaran

- NOVEMBER 2023**
- 1 SISTEM GO-LIVE
 - 100% PELAKSANAAN PEROLEHAN DAN KEWANGAN MELALUI SISTEM





Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 3

PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI
TERAS BAHARU

Sub Program 1

PERKHIDMATAN LANGGANAN
APLIKASI LEARNING MANAGEMENT
SYSTEM (LMS)

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2022 - FEBRUARI 2024

Sasaran

FEBRUARI 2024
• LMS SIAP DIBANGUNKAN DAN
CO-LIVE

Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 3

PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI
TERAS BAHARU

Sub Program 2

PERKHIDMATAN LANGGANAN
SISTEM PEMBELAJARAN VR & AR
(MIXED REALITY)

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2022 - FEBRUARI 2024

Sasaran

FEBRUARI 2024

- SISTEM PEMBELAJARAN
VR & AR SEDIA
DIGUNAKAN







Program 3

PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI TERAS BAHARU

Sub Program 5

PEMBANGUNAN APLIKASI FITMALAYSIA

Pemilik Program

JABATAN BELIA DAN SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

APRIL 2022 - APRIL 2024

Sasaran

APRIL 2024
• APLIKASI BERFUNGSI SEPENUHNYA



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 4

PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI
SOKONGAN BAHARU

Sub Program 1

SISTEM DASHBOARD PELAN
TINDAKAN I-LEAD (DAPTI)

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025

- SATU SISTEM DAPTI SEDIA DIGUNAKAN DAN GO-LIVE

Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 4

PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI
SOKONGAN BAHARU

Sub Program 2

SISTEM HELPDESK ICT

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - JUN 2022

Sasaran

JUN 2022

- SATU SISTEM HELPDESK SEDIA DIGUNAKAN DAN GO-LIVE



Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 4

PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI
SOKONGAN BAHARU

Sub Program 4

PEMBANGUNAN APLIKASI
PENGURUSAN ASET DAN STOR

Pemilik Program

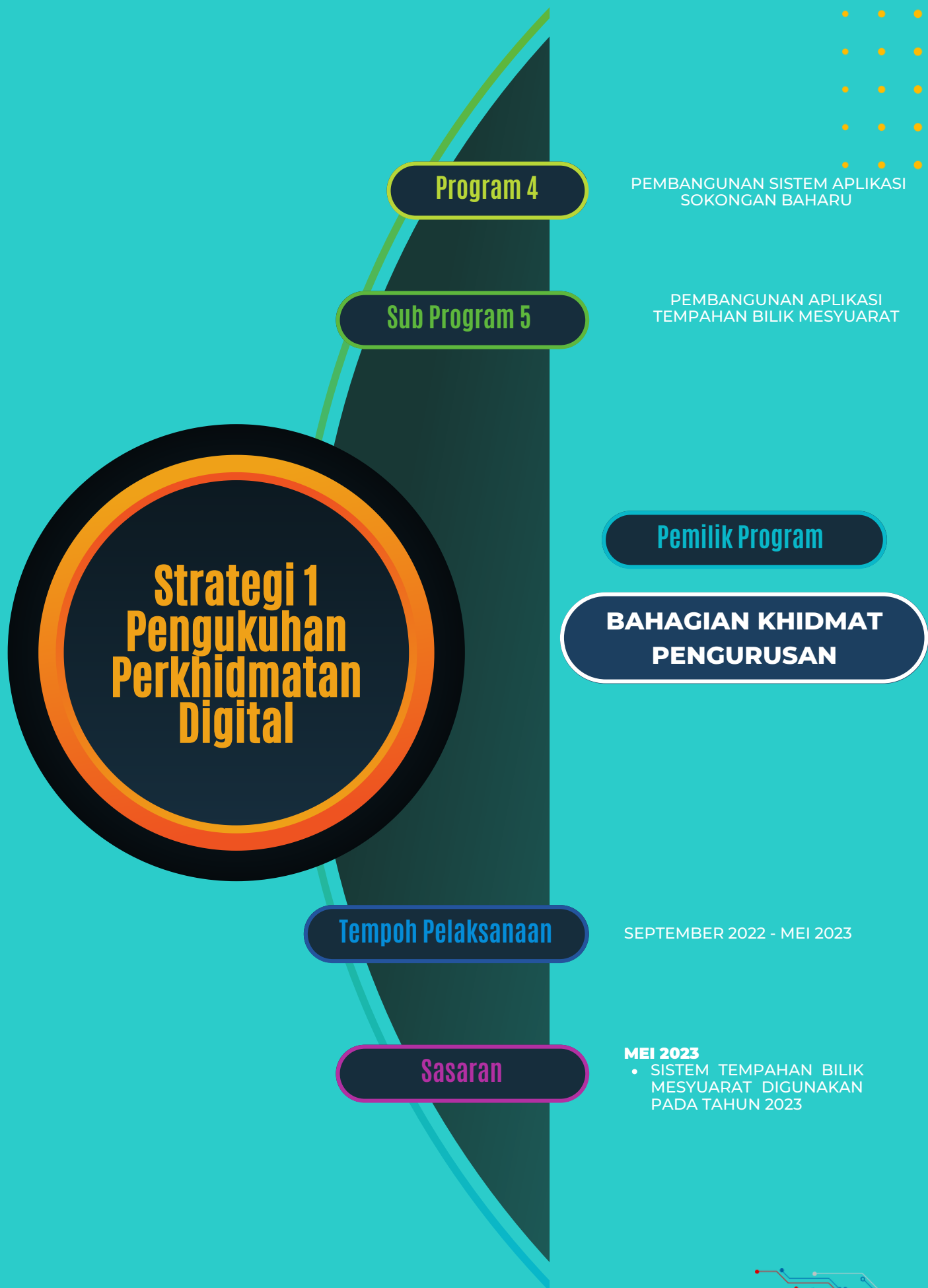
**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA**

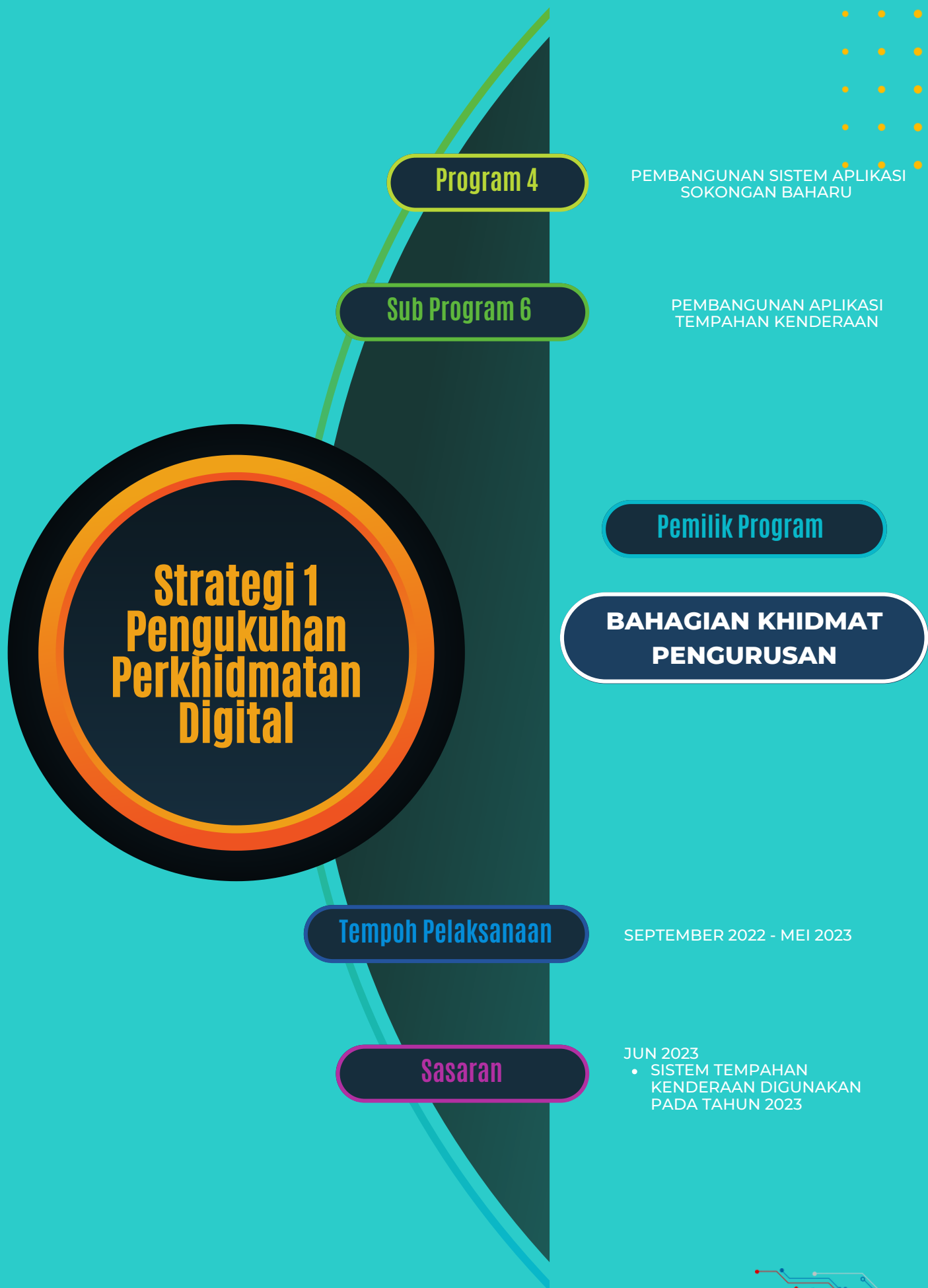
Tempoh Pelaksanaan

JULAI 2022 - JUN 2023

Sasaran

JUN 2023
• APLIKASI PENGURUSAN
ASET DAN STOR SEDIA
DIGUNAKAN





Strategi 1 Pengukuhan Perkhidmatan Digital

Program 5

PENGINTEGRASIAN SISTEM
APLIKASI

Sub Program 1

INTEGRASI MAKLUMAT PELAJAR

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN BELIA**

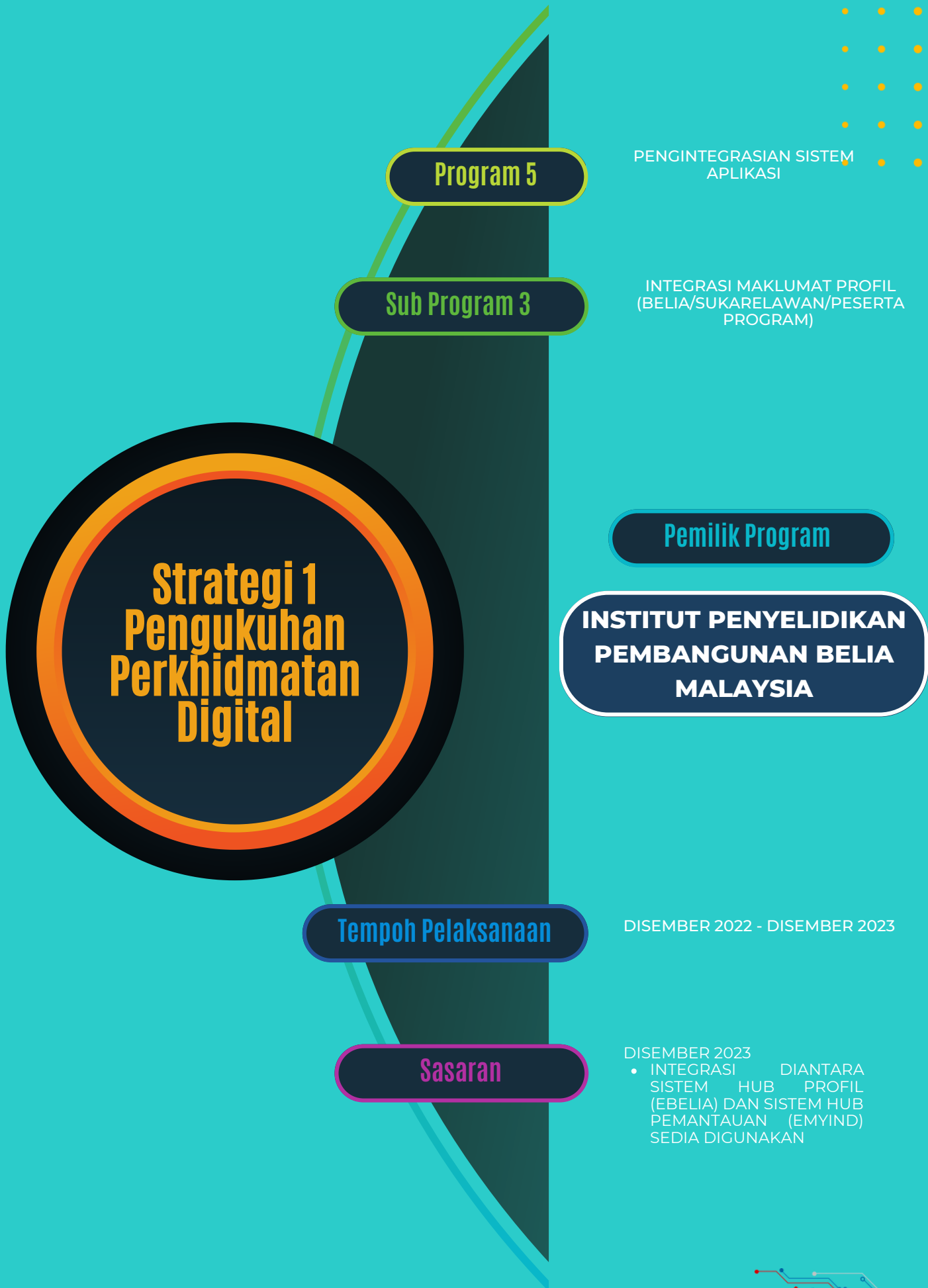
Tempoh Pelaksanaan

MAC 2022 - FEBRUARI 2024

Sasaran

- OKTOBER 2023
- DOKUMEN PAT DAN FAT BAGI INTEGRASI DIHASILKAN
 - INTEGRASI EKAMPUS DAN LMS SEDIA DIGUNAKAN
- FEBRUARI 2024
- SEKURANG-KURANGNYA 1 SESI LATIHAN PENGGUNAAN DIADAKAN







Strategi 2 Pemantapan Hub Data KBS

Program 1

PEMANTAPAN ANALITIK
DATA DI BAWAH INISIATIF
DATA RAYA KBS

Pemilik Program

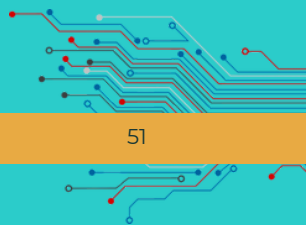
**INSTITUT PENYELIDIKAN
PEMBANGUNAN BELIA
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

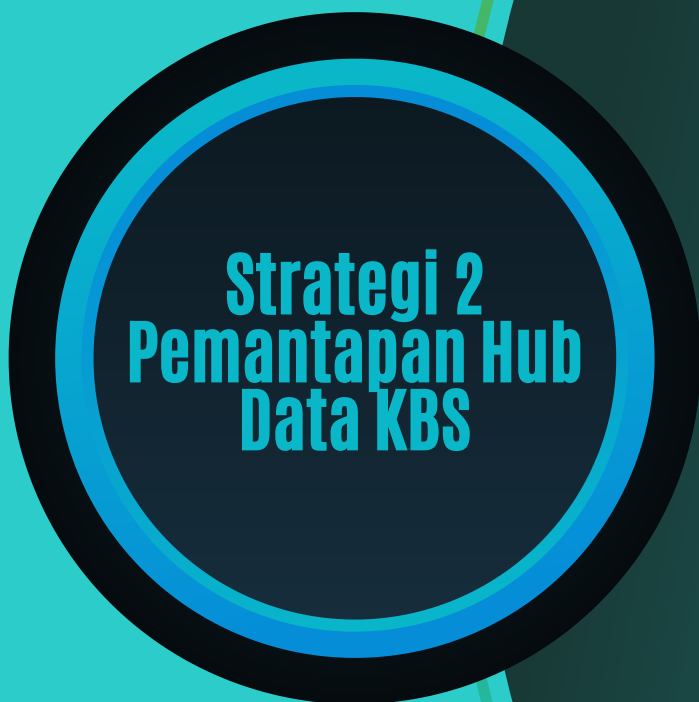
JANUARI 2021 - DISEMBER 2025

Sasaran

- 1 DASHBOARD PELAPORAN BAGI KLUSTER BELIA SELESAI DIBANGUNKAN
- 1 DASHBOARD PELAPORAN KLUSTER KEMAHIRAN SELESAI DIBANGUNKAN
- 1 DASHBOARD PELAPORAN KLUSTER SUKAN DAN FASILITI SELESAI DIBANGUNKAN
- 1 DASHBOARD PELAPORAN KLUSTER PERSATUAN SELESAI DIBANGUNKAN
- 1 DASHBOARD PELAPORAN KLUSTER SOKONGAN SELESAI DIBANGUNKAN







Program 2

PEMBANGUNAN REPOSITORI DATA

Sub Program 2

PEMBANGUNAN PLATFORM REPOSITORI DATA (DATA WAREHOUSE)

Pemilik Program

**INSTITUT PENYELIDIKAN
PEMBANGUNAN BELIA
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2024 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025
• 1 SISTEM GO-LIVE

TERAS STRATEGIK 2: PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR DIGITAL BERTEKNOLOGI TINGGI DAN BERINOVASI TERKINI

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI INSTITUT SUKAN NEGARA

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2023 - JUN 2024

Sasaran

SEPTEMBER 2023

- PEMASANGAN DAN PENGUJIAN PERALATAN :
- 1 LED SCREEN PANEL / IQ BOARD
- 1 AUDIO VIDEO CONFERENCE SYSTEM
- 1 CONFERENCE ROOM MICROPHONE & SOUND SYSTEM
- 30 LAPTOP
- 3 MACBOOK
- 30 ALL-IN-ONE DESKTOP PC
- 15 LASER PRINTER
- 5 POINTER
- 10 TABLET / IPAD

JUN 2024

- 100% PEROLEHAN SELESAI DAN PERALATAN ICT BERFUNGSI SEPENUHNYA.
- 100% KAKITANGAN ISN MEMPUNYAI PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI.

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 2

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI I-LEAD

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

- JULAI 2023 – OKTOBER 2024
- 130 UNIT KOMPUTER PERIBADI
- PEROLEHAN PERLANJUTAN (FASA 1)
- JUN 2024 – OKTOBER 2024
 - PC – 89
 - PC MULTIMEDIA HQ – 7
 - PC MULTIMEDIA KEM – 18
 - SURFACE – 1
 - LAPTOP MULTIMEDIA – 1
 - LAPTOP – 67
 - LCD – 32
- PEROLEHAN BAHARU
- NOVEMBER 2024
- PC – 536
 - PC MULTIMEDIA HQ – 7
 - PC MULTIMEDIA KEM – 18
 - SURFACE – 1
 - LAPTOP MULTIMEDIA – 1
 - LAPTOP – 110
 - LCD – 32
 - PRINTER COLOR BESAR - 35
 - PRINTER COLOR KECIL - 5
 - PRINTER MONO - 20
 - BROADBAND - 2

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 3

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI ADAMAS

Pemilik Program

**UNIT ANTI DOPING
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - DISEMBER 2024

Sasaran

JANUARI 2023

- SATU LAPORAN KAJIAN PASARAN
- SATU KELULUSAN PERUNTUKAN

MAC 2024

PEROLEHAN PERALATAN DAN PEMASANGAN :-

- LED SCREEN PANEL 110" 4K
- AUDIO VIDEO CONFERENCE SYSTEM
- CONFERENCE ROOM MICROPHONE & SOUND SYSTEM
- 10 LAPTOP
- 13 DESKTOP PC
- 10 LASER PRINTER
- 10 POINTERS

DISEMBER 2024

- SELESAI PEMASANGAN

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 4

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI INSTITUT LATIHAN KEMAHIRAN BELIA DAN SUKAN

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2022 - MAC 2023

Sasaran

MAC 2023

- 50 KOMPUTER PERIBADI TERSEDIA DALAM MAKMAL KOMPUTER DI 20 ILKBS
- 20 PENCETAK TERSEDIA DALAM MAKMAL KOMPUTER DI 20 ILKBS

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 5

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI IYRES

Pemilik Program

**INSTITUT PENYELIDIKAN
DAN PEMBANGUNAN
BELIA MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - DISEMBER 2021

Sasaran

- DISEMBER 2021
- PEROLEHAN PERALATAN ICT SELESAI
 - PEROLEHAN TAHUN 2021:
 - KOMPUTER PERIBADI = 5 UNIT
 - KOMPUTER RIBA : 3 UNIT

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 6

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI JBSN

Pemilik Program

**JABATAN BELIA DAN
SUKAN**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2024 - JUN 2025

Sasaran

- JAN 2023
- 100% PEROLEHAN SELESAI DAN STUDIO MINI DIAKTIFKAN
- JUN 2025
- 100% PEROLEHAN SELESAI DAN PERALATAN ICT

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 7

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI PPS

Pemilik Program

**PEJABAT PESURUHJAYA
SUKAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - SEPTEMBER 2023

Sasaran

SEPTEMBER 2023
PEROLEHAN PERALATAN
BERIKUT SELESAI

- 10 UNIT LASERJET PRINTER
- 5 UNIT SCANNER
- 1 SET PERALATAN WEBINAR (GREEN SCREEN, VIDEO CAMERA, TV, PROMPTER, MICROPHONE, SPLITTER, CAMERA DSLR, LIGHTING, DESKTOP, HDMI CABLE)
- 10 UNIT LCD SCREEN PANEL
- 1 UNIT SMARTBOARD

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 8

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI PSM

Pemilik Program

**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - JUN 2024

Sasaran

DISEMBER 2023

- SEKURANG-KURANGNYA 50% KAKITANGAN PSM MEMPUNYAI PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI.

JUN 2024

- 100% KAKITANGAN PSM MEMPUNYAI PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI.

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 9

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI ROY

Pemilik Program

**PEJABAT PENDAFTAR
PERTUBUHAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - MEI 2024

Sasaran

JUN 2024

- 1 SET PERALATAN LENGKAP WEBINAR
- 1 GREEN SCREEN
- 1 VIDEO CAMERA
- 2 TV
- 1 PROMPTER
- 3 MICROPHONE
- 3 SPLITTER
- 2 CAMERA DSLR
- 4 LIGHTING
- 3 DESKTOP
- 3 HDMI CABLE

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 1

PEROLEHAN PERALATAN ICT BERTEKNOLOGI TERKINI DI KBS DAN AGENSI DIBAWAHNYA

Sub Program 10

PEROLEHAN PERALATAN ICT YANG BAHARU DAN TERKINI DI KBS DAN AGENSI DI BAWAHNYA

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2022 - JANUARI 2025

Sasaran

JUN 2023

- SEKURANG-KURANG 50 % PERALATAN ICT KAKITANGAN DI JABATAN / AGENSI DI BAWAH KBS DIGANTI

JUN 2024

- SEKURANG-KURANG 70 % PERALATAN ICT KAKITANGAN DI JABATAN / AGENSI DI BAWAH KBS DIGANTI

JUN 2025

- 100 % PERALATAN ICT KAKITANGAN DI JABATAN / AGENSI DI BAWAH KBS DIGANTI.

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 1

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT KEPERLUAN SEMASA DI ISN

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

SEPTEMBER 2023

PEMASANGAN PERISIAN:

- PERISIAN AUTOMASI PEJABAT
- ANTI-VIRUS
- AUTOCAD
- SPSS
- GRAMMARLY
- DOODLY
- QUILT BOLT
- ENDNOTE
- MICROSOFT 365
- NORAXON MYORESEARCH
- DARTFISH
- SILICONCOACH
- GYMAWARE / FLEX
- QUALISYS
- VISUAL 3D

DISEMBER 2023 - DISEMBER 2025

- 100% PERISIAN DI ISN ADALAH VERSI YANG TERKINI.

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT KEPERLUAN SEMASA DI I-LEAD

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - DISEMBER 2025

Sasaran

PEROLEHAN BAHARU
DISEMBER 2022

- PERISIAN ZOOM (JULAI 2022–JUN 2024)
- PERISIAN ADOBE *CREATIVE CLOUD ALL APPS* DAN *FREEPIK* (JULAI 2022–JUN 2024)
- PEROLEHAN PERISIAN *MICROSOFT OFFICE STANDARD 2021* 3 TAHUN

PEROLEHAN BAHARU
DISEMBER 2023

- PERISIAN ENVATO ELEMENT DAN CANVA PRO

PEROLEHAN PEMBAHARUAN
JULAI 2024

- PERISIAN ZOOM
- PERISIAN ADOBE *CREATIVE CLOUD ALL APPS* DAN *FREEPIK*

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 3

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA DI ADAMAS

Pemilik Program

**UNIT ANTIDOPING
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2023

Sasaran

JUN 2023

- SELESAI PEMASANGAN PERISIAN MICROSOFT OFFICE DAN ANTI-VIRUS

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 4

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT KEPERLUAN SEMASA DI ILKBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2022 - MAC 2023

Sasaran

MAC 2023

- 620 LESEN PERISIAN MICROSOFT OFFICE DIBEKALKAN KE 20 ILKBS

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 5

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA DI IYRES

Pemilik Program

**INSTITUT PENYELIDIKAN
DAN PEMBANGUNAN
BELIA MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - DISEMBER 2021

Sasaran

DISEMBER 2021
• PEROLEHAN ZOOM SELESAI

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 6

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA DI PSM

Pemilik Program

**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025

- 100% PERISIAN YANG DIPASANG DI PSM ADALAH VERSI TERKINI

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 7

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA DI ROY

Pemilik Program

**PEJABAT PENDAFTAR
PERTUBUHAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - DISEMBER 2023

Sasaran

JAN 2024

- SEKURANG-KURANGNYA 20 KOMPUTER MEJA (*DESKTOP*) PEGAWAI DAN KAKITAGAN ROY DIPASANG DENGAN *OPERATING SYSTEM WINDOWS* YANG TERKINI

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT
KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 8

PEROLEHAN PERISIAN ICT KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

DIS 2025

- 100% PEROLEHAN PERISIAN MICROSOFT OFFICE DAN DEWAN EJA SELESAI DILAKSANAKAN.

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 2

PEROLEHAN PERISIAN ICT MENGIKUT KEPERLUAN SEMASA

Sub Program 9

NAIK TARAF PERISIAN DI PUSAT DATA KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - DISEMBER 2025

Sasaran

JAN – JUN 2023

- SATU (1) PERISIAN VMWARE VERSI 6.0 DINAIKTARAF KEPADA VERSI TERKINI.
- 50% SERVER DI PUSAT DATA KBS DI NAIK TARAF KEPADA WINDOW SERVER TERKINI.

JAN 2023 – DIS 2023

- LESEN PERISIAN *BACKUP, SOLARWIND, VIRTUAL PLATFORM DAN DESKTOP MANAGEMENT* DINAIK TARAF KEPADA VERSI TERKINI.

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 3

PENAIKTARAFAN PERALATAN ICT YANG TELAH USANG DAN TIDAK EKONOMIK

Sub Program 1

PENGGANTIAN KOMPUTER DI MAKMAL KOMPUTER ILKBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2022 - MAC 2023

Sasaran

MAC 2023

- 570 KOMPUTER PERIBADI TERSEDIA DALAM MAKMAL KOMPUTER DI 20 ILKBS

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 3

PENAIKTARAFAN PERALATAN ICT YANG TELAH USANG DAN TIDAK EKONOMIK

Sub Program 2

PENGGANTIAN KOMPUTER DI ROY

Pemilik Program

**PEJABAT PENDAFTAR
PERTUBUHAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - DISEMBER 2023

Sasaran

DISEMBER 2023

- 10 KOMPUTER MEJA (DESKTOP)
- 10 COMPUTER RIBA (LAPTOP)
- 10 MESIN PENCETAK

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 3

PENAIKTARAFAN PERALATAN ICT
YANG TELAH USANG DAN TIDAK
EKONOMIK

Sub Program 3

PERKHIDMATAN SEWAAN PERALATAN
ICT UNTUK KAKITANGAN KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - DISEMBER 2025

Sasaran

JUN 2022
PERALATAN SEWAAN DIBEKALKAN
KEPADA KAKITANGAN KBS

- NOTEBOOK – 129 UNIT
- DESKTOP – 300 – UNIT
- IMAC DESKTOP – 1 UNIT
- MACBOOK PRO – 2 UNIT
- GREEN SCREEN DESKTOP – 1 UNIT
- KOMPUTER RIBA – (GAMING) – 1 UNIT
- PENCETAK RANGKAIAN – 26 UNIT
- PENCETAK INDIVIDU – 90 UNIT

DIS 2025

- 100% PERALATAN ICT KAKITANGAN
KBS DIGANTI

Strategi 1 Peningkatan Infrastruktur ICT

Program 4

PELAKSANAAN KEPERLUAN INFRASTRUKTUR DIGITAL TERKINI DALAM PROGRAM TVET SEPERTI RANGKAIAN IR4.0 PEMBANGUNAN PROGRAM PEMBELAJARAN DAN PENGAJARAN VIRTUAL REALITY (VR PDP) SECARA ONLINE

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

2023 - FEBRUARI 2024

Sasaran

FEBRUARI 2024

- PERKHIDMATAN LANGGANAN AUTOMOTIVE DIGITAL LEARNING CONTENT (64 TOPICS) TERSEDIA UNTUKDIGUNAKAN.
- HVAC DIGITAL LEARNING CONTENT (50 TOPICS) TERSEDIAUNTUKDIGUNAKAN.
- ELECTRICAL DIGITAL LEARNING CONTENT (41 TOPICS) TERSEDIA UNTUKDIGUNAKAN.

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 1

PENAIKTARAFAN KAPASITI SERVER DAN STORAN

Sub Program 1

NAIK TARAF KAPASITI SERVER DAN STORAN DI ISN

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2023 - JUN 2024

Sasaran

SEPTEMBER 2023
PEMASANGAN PERALATAN :
• 2 NODE (8 TERABYTE)
JUN 2024
• KAPASITI SERVER DAN STORAN DI ISN BERADA PADA PARAS 50% KE 70% PAD ASATU-SATU MASA.

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 1

PENAIKTARAFAN KAPASITI SERVER DAN STORAN

Sub Program 2

NAIK TARAF KAPASITI SERVER DAN STORAN DI PUSAT DATA ILEAD

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - DISEMBER 2025

Sasaran

PEROLEH BAHARU
DISEMBER 2022

- SATU (1) UNIT PERKAKASAN SERVER ACTIVE DOMAIN
- DUA (2) UNIT PERALATAN SERVER BAGI VIRTUALIZATION SERVER (VM)

PEROLEHAN PENYELENGGARAN
DISEMBER 2025

- SATU (1) UNIT PERKAKASAN SERVER ACTIVE DOMAIN
- DUA (2) UNIT PERALATAN SERVER BAGI VIRTUALIZATION SERVER (VM)
- SATU (1) UNIT SERVER STORAN

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 1

PENAIKTARAFAN KAPASITI SERVER DAN STORAN

Sub Program 3

NAIK TARAF KAPASITI SERVER DAN STORAN DI PSM

Pemilik Program

**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - JUN 2024

Sasaran

JUN 2024

- KAPASITI SERVER DAN STORAN DI PSM BERADA PADA PARAS 50% KE 70% PADA SATU-SATU MASA

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 1

PENAIKTARAFAN KAPASITI SERVER DAN STORAN

Sub Program 4

NAIK TARAF KAPASITI SERVER DAN STORAN DI PUSAT DATA KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

JANUARI - JUN 2023

- KELULUSAN PERUNTUKAN PEMBANGUNAN BAGI PEROLEHAN SERVER DAN STORAN BAHARU.

JANUARI - JUN 2024

- PEROLEHAN PELAKSANAAN

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 2

PENAIKTARAFAN FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN

Sub Program 1

NAIK TARAF FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN DI ISN

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - JUN 2024

Sasaran

JUN 2024

- FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN BERADA PADA TAHAP OPTIMUM DAN VERSI FIRMWARE TERKINI.

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 2

PENAIKTARAFAN FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN

Sub Program 2

NAIK TARAF FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN DI ILEAD

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMER 2023

Sasaran

PEROLEHAN BAHARU
DISEMBER 2023

- SATU (1) UNIT PERKAKASAN DAN PERISIAN SERVER FIREWALL

PEROLEHAN PENYELENGGARAN
DISEMBER 2025

- SATU (1) UNIT PERKAKASAN DAN PERISIAN SERVER FIREWALL

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 2

PENAIKTARAFAN FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN

Sub Program 3

NAIK TARAF FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN DI PSM

Pemilik Program

**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - JUN 2024

Sasaran

JUN 2024

- FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN BERADA PADA TAHAP OPTIMUM DAN VERSI TERKINI.

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 2

PENAIKTARAFAN FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN

Sub Program 4

NAIK TARAF FIREWALL DAN PERALATAN KESELAMATAN DI KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - JULAI 2023

Sasaran

JULAI 2023

- PEROLEHAN PERKAKASAN DAN
- PEMBAHARUAN LESEN
- 1 UNIT FIREWALL
- 1 UNIT WAF
- 1 UNIT LOG ANALYSER
- DAN PENYELENGGARAN – 6 KALI



Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 3

PENAIKTARAFAN OPERASI
PEMULIHAN BENCANA KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - DISEMBER 2024

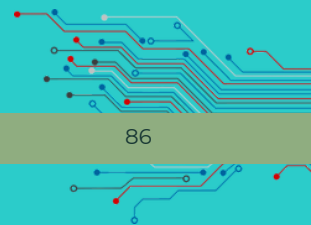
Sasaran

JUN 2023

- KELULUSAN PERUNTUKAN BAGI PEROLEHAN DISASTER RECOVERY (DRC) SOLUTION.

JANUARI – JUN 2024

- PEROLEHAN PELAKSANAAN



Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 4

PELAKSANAAN PENGKOMPUTERAN
AWAN (CLOUD COMPUTING)

Sub Program 1

PENAMBAHBAIKKAN SISTEM
PENYIMPANAN BERPUSAT ISN (ISN
CLOUD) BAGI BAHAGIAN PENGURUSAN

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2024 - OGOS 2025

Sasaran

OGOS 2025

- 100% SIMPANAN DOKUMEN SECARA ATAS TALIAN DI ISN MENGGUNAKAN ISN CLOUD.
- TAMBAHAN FUNGSI DOCUMENT EDITING.

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 4

PELAKSANAAN PENGKOMPUTERAN
AWAN (CLOUD COMPUTING)

Sub Program 2

PENGKOMPUTERAN AWAN BAGI
EROSA 2.0

Pemilik Program

PEJABAT PESURUHJAYA
SUKAN

Tempoh Pelaksanaan

OGOS 2022 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025
• PELAKSANAAN
UNTUK EROSA 2.0

CLOUD

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 4

PELAKSANAAN PENGKOMPUTERAN AWAN (CLOUD COMPUTING)

Sub Program 3

PELAKSANAAN PENGKOMPUTERAN AWAN DI KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

FEBRUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

- FEBRUARI 2023
- SATU RANGKA KERJA MYGOV CLOUD @PDSA DI KBS.
 - KELULUSAN PERUNTUKAN PEMBANGUNAN BAGI PELAKSANAAN MYGOV CLOUD.
- DISEMBER 2025
- PELAKSANAAN MYGOV CLOUD @PDSA KBS SELESAI

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 5

PELAKSANAAN SECURITY POSTURE ASSESSMENT (SPA)

Sub Program 1

PELAKSANAAN SECURITY POSTURE ASSESSMENT (SPA) DI IYRES

Pemilik Program

**INSTITUT PENYELIDIKAN
DAN PEMBANGUNAN
BELIA MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2025 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025
• 1 PELAPORAN PENILAIAN

Strategi 2 Peningkatan Keselamatan Infrastruktur ICT

Program 5

PELAKSANAAN SECURITY POSTURE ASSESSMENT (SPA)

Sub Program 2

PELAKSANAAN SECURITY POSTURE ASSESSMENT (SPA) DI KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2025 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025
• 1 PELAPORAN PENILAIAN SPA
DISEDIAKAN

Strategi 3 Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program 1

PENINGKATAN KELAJUAN WAN DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 1

PENINGKATAN KELAJUAN WAN DI SELURUH PREMIS I-LEAD DAN KEM WAWASAN NEGARA

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2022

- 12 KEM - 30MBPS DAN
- 1 KEM - 50 MBPS

DISEMBER 2025

- 3 KEM DINAIKTARAF KE 30 MBPS
- 9 PTJ DINAIKTARAF KE 10 MBPS



Program 1

PENINGKATAN KELAJUAN WAN DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 2

PENINGKATAN KELAJUAN WAN DI 11 JABATAN BELIA DAN SUKAN NEGERI

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

MEI 2022 - DISEMBER 2022

Sasaran

DISEMBER 2022
• TALIAN INTERNET DINAIK TARAF DARI 10 MBPS KE 30 MBPS

Strategi 3 Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program 2

PENINGKATAN PERKHIDMATAN WIFI DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 1

PENINGKATAN PERKHIDMATAN WIFI DI PREMIS ISN

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025
• 100% LIPUTAN WIFI SELURUH PREMIS ISN

Strategi 3 Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program 2

PENINGKATAN PERKHIDMATAN WIFI DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 2

PENINGKATAN PERKHIDMATAN WIFI DI KEM WAWASAN NEGARA

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

- DISEMBER 2024 – 8 LOKASI KWN
DISEMBER 2025 – 9 LOKASI KWN
- NAIK TARAF PERKHIDMATAN WIFI DI KEM WAWASAN NEGARA
 - 5 UNIT WIFI DI PEJABAT PENTADBIRAN
 - 5 UNIT WIFI DI UNIT AUDITORIUM
 - 5 UNIT WIFI DI BILIK LDK
 - 5 UNIT WIFI DI DEWANUTAMA
 - 5 UNIT WIFI RUMAH TAMU/VIP

Strategi 3 Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program 2

PENINGKATAN PERKHIDMATAN WIFI DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 3

PENINGKATAN PERKHIDMATAN WIFI DI ILKBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN
PEMBANGUNAN
KEMAHIRAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - NOVEMBER 2023

Sasaran

- NOVEMBER 2023
- WIRELESS ACCESS POINT (AP) – 241 UNIT TERSEDIA DIPASANG DAN BOLEH DIGUNAKAN DI 22 ILKBS

Strategi 3 Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program 2

PENINGKATAN PERKHIDMATAN WIFI DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 4

PENINGKATAN PERKHIDMATAN WIFI DI SELURUH PREMIS PSM

Pemilik Program

**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2023 - DISEMBER 2023

Sasaran

DISEMBER 2023
• 100% PENINGKATAN
DILAKSANAKAN



Strategi 3 Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program 3

PENINGKATAN PERKHIDMATAN LAN DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 2

NAIKTARAF LAN DI KEM WAWASAN NEGARA

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - DISEMBER 2025

Sasaran

- DISEMBER 2022
- NAIK TARAF RANGKAIAN LAN DI 11 LOKASI
 - NETWORK SWITCH 1 UNIT (SETIAP KEM)
 - PENGKABELAN WAYAR UTP 20 PORT (SETIAP KEM)
- DISEMBER 2023
- NAIK TARAF RANGKAIAN LAN DI 6 LOKASI
 - NETWORK SWITCH 1 UNIT (SETIAP KEM)
 - PENGKABELAN WAYAR UTP 20 PORT (SETIAP KEM)
- DISEMBER 2024 – 8 LOKASI
- DISEMBER 2025 – 9 LOKASI
- NAIK TARAF RANGKAIAN LAN
 - NETWORK SWITCH 3 UNIT (SETIAP KEM)
 - PENGKABELAN WAYAR UTP (SETIAP KEM)

Strategi 3 Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program 3

PENINGKATAN PERKHIDMATAN LAN
DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 3

NAIKTARAF LAN DI PREMIS PSM

Pemilik Program

**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - JANUARI 2024

Sasaran

JANUARI 2024
NAIK TARAF SELESAI 100%

- ACCESS SWITCH - 11
- CORE SWITCH - 2

Strategi 3 Pemantapan Kemudahan Rangkaian di KBS dan Agensi

Program 3

PENINGKATAN PERKHIDMATAN LAN DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 4

NAIK TARAF LAN DI 21 ILKBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

FEBRUARI 2023 - DISEMBER 2023

Sasaran

DISEMBER 2023
• NAIK TARAF LAN DI 21
ILKBS SELESAI



Program 3

PENINGKATAN PERKHIDMATAN LAN DI SELURUH PREMIS KBS

Sub Program 5

NAIK TARAF LAN DI PREMIS JBSN

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - DISEMBER 2023

Sasaran

JANUARI 2023 - MAC 2024

- KELULUSAN PERUNTUKAN

APRIL 2024 - DISEMBER 2025

- NAIK TARAF LAN DI PREMIS JBSN SELESAI DILAKSANAKAN

TERAS STRATEGIK 3: PEMANTAPAN KOMPETENSI DAN PEMBUDAYAAN DIGITAL

Strategi 1 Pembudayaan Teknologi Digital

Program 1

KAJIAN KESEDARAN DAN PEMBUDAYAAN PERKHIDMATAN DIGITAL

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

FEBRUARI 2024 - OGOS 2024

Sasaran

MEI 2023 – MEI 2025

1 LAPORAN KAJIAN BAGI :

- PERKHIDMATAN *HELPDESK*;
- KEBERKESANAN PENGGUNAAN SISTEM APLIKASI/PORTAL;
- KESEDARAN KESELAMATAN ICT;
- KESEDARAN PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN; DAN
- KESEDARAN POLISI/SOP ICT.

Strategi 1 Pembudayaan Teknologi Digital

Program 2

PELAKSANAAN PROGRAM
PEMBUDAYAAN DIGITAL MELALUI
HEBAHAN/ PROMOSI/CERAMAH

Sub Program 1

PELAKSANAAN
CERAMAH/HEBAHAN/PROMOSI
BERKAITAN POLISI/SOP ICT DI ISN

Pemilik Program

INSTITUT SUKAN NEGARA

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

SETIAP TAHUN

- 1 KALI CERAMAH KESEDARAN BERKAITAN ICT
- SEKURANG-KURANGNYA 6 KALI HEBAHAN / PROMOSI BERKAITAN ICT MELALUI E-MEL
- 2 KALI HEBAHAN/ PROMOSI BERKAITAN PENGGUNAAN SISTEM APLIKASI DALAMAN
- 1 KALI CERAMAH / HEBAHAN BERKAITAN POLISI / SOP ICT

Strategi 1 Pembudayaan Teknologi Digital

Program 2

PELAKSANAAN PROGRAM
PEMBUDAYAAN DIGITAL MELALUI
HEBAHAN/ PROMOSI/CERAMAH

Sub Program 2

HEBAHAN DAN PROMOSI
PENGUNAAN HUB DATA BELIA

Pemilik Program

**INSTITUT PENYELIDIKAN
PEMBANGUNAN BELIA
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - DISEMBER 2025

Sasaran

HEBAHAN DAN PRMOSI DILAKSANAKAN
2 KALI SETAHUN

Strategi 1 Pembudayaan Teknologi Digital

Program 2

PELAKSANAAN PROGRAM
PEMBUDAYAAN DIGITAL MELALUI
HEBAHAN/ PROMOSI/CERAMAH

Sub Program 3

PELAKSANAAN
CERAMAH/HEBAHAN/PROMOSI
BERKAITAN POLISI/SOP ICT DI PSM

Pemilik Program

**PERBADANAN STADIUM
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025

- 1 KALI CERAMAH KESEDARAN BERKAITAN ICT
- SEKURANG-KURANGNYA 6 KALI HEBAHAN / PROMOSI BERKAITAN ICT MELALUI E-MEL & APLIKASI WHATSAPP
- 2 KALI HEBAHAN/ PROMOSI BERKAITAN PENGGUNAAN SISTEM APLIKASI DALAMAN
- 1 KALI CERAMAH / HEBAHAN BERKAITAN POLISI / SOP ICT

Strategi 1 Pembudayaan Teknologi Digital

Program 2

PELAKSANAAN PROGRAM
PEMBUDAYAAN DIGITAL MELALUI
HEBAHAN/ PROMOSI/CERAMAH

Sub Program 4

PELAKSANAAN HEBAHAN/PROMOSI
BERKAITAN APLIKASI/KEMUDAHAN
ICT/POLISI/SOP ICT DI KBS

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - DISEMBER 2025

Sasaran

SETIAP TAHUN

- SEKURANG-KURANGNYA 4 KALI HEBAHAN/PROMOSI BERKAITAN KESELAMATAN ICT /EMEL SETAHUN
- SEKURANG-KURANGNYA 1 KALI HEBAHAN/PROMOSI BERKAITAN PENGGUNAAN SISTEM DALAMAN
- SEKURANG-KURANGNYA 1 KALI HEBAHAN/PROMOSI BERKAITAN PENGGUNAAN *CLOUD* KBS
- SEKURANG-KURANGNYA 1 KALI CERAMAH/SEMINAR SETAHUN

Strategi 1 Pembudayaan Teknologi Digital

Program 3

PELAKSANAAN PROGRAM
PEMBUDAYAAN DIGITAL SECARA
KOLABORASI AGENSI/KEMENTERIAN

Sub Program 1

PELAKSANAAN PERKONGSIAN PINTAR
(*SMART PARTNERSHIP*) DIANTARA I-
LEAD DAN AGENSI KERAJAAN

Pemilik Program

**INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

DISEMBER 2025

- SISTEM MYTC DILAKSANAKAN SECARA PERKONGSIAN PINTAR BERSAMA MAMPU

Strategi 1 Pembudayaan Teknologi Digital

Program 3

PELAKSANAAN PROGRAM
PEMBUDAYAAN DIGITAL SECARA
KOLABORASI AGENSI/KEMENTERIAN

Sub Program 2

PELAKSANAAN KERJASAMA STRATEGIK
DIANTARA IYRES DAN AGENSI
KERAJAAN

Pemilik Program

**INSTITUT PENYELIDIKAN
PEMBANGUNAN BELIA
MALAYSIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - DISEMBER 2025

Sasaran

SETIAP TAHUN

- BENGKEL PEMANTAUAN SISTEM EMYIND KEPADA FOCAL POINT KEMENTERIAN/ JABATAN/ AGENSI DILAKSANAKAN 2 KALI SETAHUN
- BENGKEL LITERASI YDATA@IYRES KEPADA FOCAL POINT KEMENTERIAN/ JABATAN/ AGENSI DILAKSANAKAN 1 KALI SETAHUN

Strategi 2 Pelaksanaan Pengurusan Perubahan

Program 1

PELAKSANAAN ENTERPRISE
ARCHITECTURE (EA)

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

FEBRUARI 2021 - DISEMBER 2024

Sasaran

DISEMBER 2024
• EA BERJAYA DILAKSANAKAN DI
KBS





Program 2

PELAN PEMBANGUNAN KEUPAYAAN
KOMPETENSI PERSONEL
PERKHIDMATAN SISTEM MAKLUMAT

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - DISEMBER 2023

Sasaran

DISEMBER 2023
• PELAN OPERASI LATIHAN
PERSONEL ICT DISEDIAKAN



Program 3

PELAKSANAAN LATIHAN
KEPAKARAN TEKNIKAL ICT

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT /
INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN**

Tempoh Pelaksanaan

JUN 2023 - DISEMBER 2023

DISEMBER 2023

- KURSUS INSTALASI DAN KONFIGURASI MICROSOFT WINDOWS SERVER 2019

DISEMBER 2024

- KURSUS LARAVEL FRAMEWORK SECARA COACHING

DISEMBER 2025

- KURSUS JOOMLA SECARA COACHING

JANUARI 2023-DISEMBER 2025

- KURSUS TEKNIKAL DILAKSANAKAN SETIAP TAHUN
- SEKURANG-KURANGNYA SEORANG PEGAWAI ICT MENDAPAT PERSIJILAN ISMS (CERTIFIED EDITOR) / VMWARE SPHERE PADA 2025.
- KURSUS KEJURUTERAAN SISTEM APLIKASI SEKTOR AWAM
- KURSUS PENGURUSAN PROJEK SEKTOR AWAM
- TECHNOLOGY UPDATE SEKURANG-KURANGNYA 2 KALI SETAHUN

Sasaran

Strategi 3 Pemeriksaan Pembangunan Keupayaan Kompetensi

Program 4

PELAKSANAAN LATIHAN ICT KEPADA
WARGA KBS DAN AGENSI

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT /
INSTITUT PEMBANGUNAN
DAN KECEMERLANGAN
KEPIMPINAN /
INSTITUT PENYELIDIKAN
PEMBANGUNAN BELIA**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

- JANUARI 2023 - DISEMBER 2025
- LATIHAN GOOGLE WORKSPACE (GWS)
 - KURSUS AUTOMASI PEJABAT (MICROSOFT OFFICE)
 - KURSUS ADOBE PHOTOSHOP/ADOBE ILLUSTRATOR
 - KURSUS VIDEOGRAFIK

Strategi 4 Pengiktirafan Produk dan Inovasi Digital

Program 1

INISIATIF PENGIKTIRAFAN
PENGEMASKINIAN SISTEM/APLIKASI
(ORGANISASI)

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

MAC 2023 - DISEMBER 2025

Sasaran

- MAC 2023 – DISEMBER 2025
- PENGIKTIRAFAN KEPADA AGENSI YANG MENCAPAI 90% KEATAS PENILAIAN SPLASK NOV 2024
 - PERSIJILAN ISMS BAGI TEMPOH 3 TAHUN (2024-2026)

Strategi 4 Pengiktirafan Produk dan Inovasi Digital

Program 2

PENYERTAAN DALAM PERTANDINGAN
ICT/ INOVASI (KAKITANGAN)

Pemilik Program

**BAHAGIAN KHIDMAT
PENGURUSAN**

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2022 - NOVEMBER 2022

Sasaran

NOVEMBER 2022
• PRODUK INOVASI WARGA
KBS DIPERTANDINGKAN
DALAM HARI INOVASI KBS

TERAS STRATEGIK 4: PEMANTAPAN TADBIR URUS DIGITAL SECARA INKLUSIF

Program 1

PENGWUJUDAN PASUKAN
PENGAUDITAN/POLISI ICT

Strategi 1 Pemantapan dan Pematuhan Polisi/Prosedur

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

FEBRUARI 2023 - OKTOBER 2025

Sasaran

OKTOBER 2025

- LAPORAN PENGAUDITAN KE ATAS APLIKASI
DIBENTANGKAN SEMASA JPICT



Strategi 1 Pemantapan dan Pematuhan Polisi/Prosedur

Program 2

PENYEDIAAN/PEMANTAUAN
POLISI/PROSEDUR ATAU SOP ICT

Sub Program 1

TATACARA PENGURUSAN FAIL MELALUI
DDMS

Pemilik Program

**BAHAGIAN KHIDMAT
PENGURUSAN**

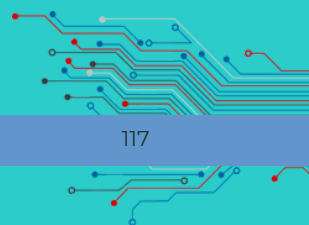
Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2023 - OKTOBER 2025

Sasaran

JANUARI 2023 - OKTOBER 2025

- LAPORAN BULANAN
PENGUNAAN DDMS
DIBENTANGKAN KEPADA
PENGURUSAN TERTINGGI KBS





Program 2

PENYEDIAAN/PEMANTAUAN
POLISI/PROSEDUR ATAU SOP ICT

Sub Program 2

TATACARA PERMOHONAN PEROLEHAN
PROJEK ICT

Pemilik Program

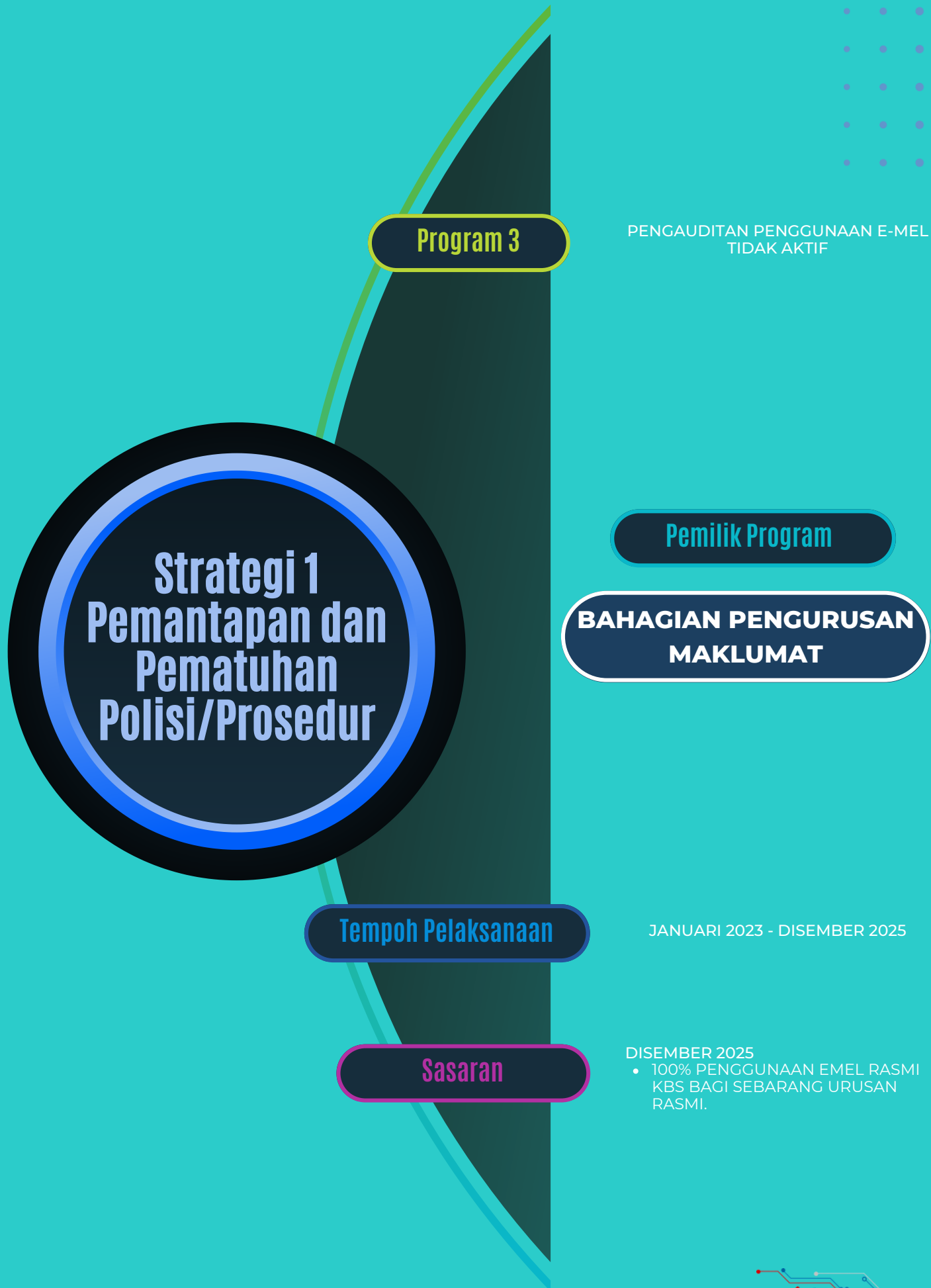
**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

Tempoh Pelaksanaan

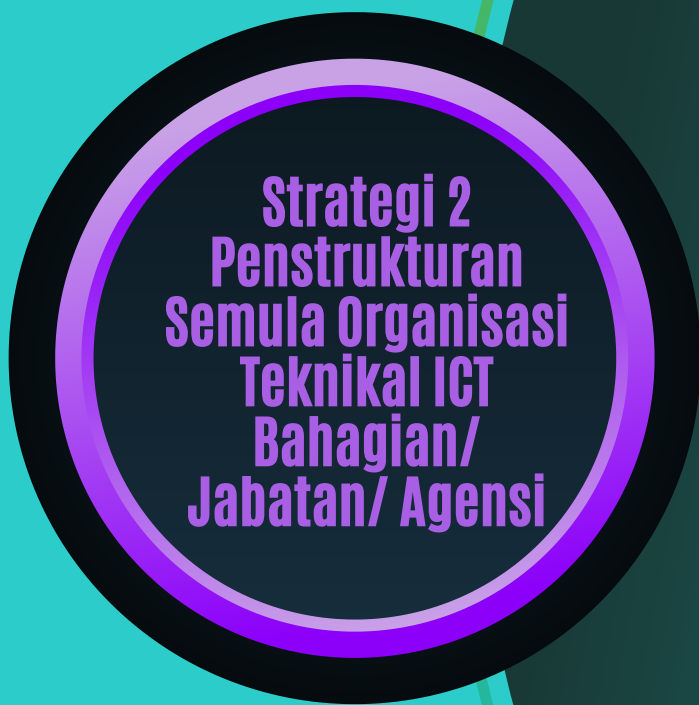
OGOS 2022 - NOVEMBER 2022

Sasaran

- NOVEMBER 2022
- TATACARA BAHARU PERMOHONAN
KELULUSAN TEKNIKAL PROJEK ICT
DIKUATKUASAKAN







Program 2

PEMANTAPAN PERANAN CIO KEPADA
CDO

Pemilik Program

**BAHAGIAN PENGURUSAN
MAKLUMAT**

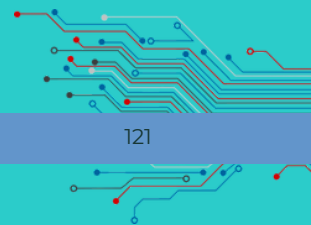
Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - DISEMBER 2025

Sasaran

JANUARI 2021 - DISEMBER 2025

- SEKURANG-KURANGNYA 1 MESYUARAT PENDIGITALAN KBS SETIAP TAHUN DIPENGERUSIKAN OLEH CDO
- 1 PROGRAM KESELAMATAN SIBER MELIBATKAN CDO
- 100% PEROLEHAN PROJEK ICT DIPANTAU OLEH CDO



Strategi 3 Pemantapan Tadbir Urus ICT

Program 1

PENSTRUKTURAN SEMULA JAWATANKUASA ICT:-

- JTI
- JPIC
- PORTAL
- DASAR KESELAMATAN
- ISMS
- CERT

Pemilik Program

BAHAGIAN PENGURUSAN MAKLUMAT

Tempoh Pelaksanaan

JANUARI 2021 - DISEMBER 2025

Sasaran

JANUARI 2021 – DISEMBER 2025

- TIADA PERTINDIHAN TERMAJU ANTARA JAWATANKUASA DAN BIDANG TUGAS MASING-MASING ADALAH JELAS.
- SURAT PELANTIKAN DIKELUARKAN KEPADA AHLI BAHARU

BAB 6: **PENUTUP**



PENUTUP

Pelan Strategik Pendigitalan KBS dan Agensi 2022-2025 merupakan satu dokumen rujukan utama bagi Kementerian Belia dan Sukan untuk bersama-sama mendokong segala inisiatif pendigitalan dengan mengoptimumkan inovasi digital dan penggunaan ICT dalam mencapai hala tuju dan objektif strategiknya.

Melalui PSP KBS dan Agensi 2022-2025, KBS akan terus memainkan peranan penting dalam menyokong transformasi perkhidmatan Kerajaan. PSP KBS dan Agensi 2022-2025 akan memastikan KBS sentiasa bersedia melaksanakan perubahan dan penambahbaikan melalui pembolehubah seperti persekitaran pendigitalan semasa dan keinginan pihak berkepentingan sukan dan belia agar KBS kekal relevan dan berdaya saing.

Seterusnya, melalui PSP KBS 2022-2025 akan merealisasikan agenda pendigitalan negara dalam memangkin penyampaian perkhidmatan wajar dalam pemerksaan belia dan pembudayaan sukan negara yang memberi impak dan manfaat maksimum bagi mencapai visi dan misi yang telah ditetapkan.

Kerjasama daripada pihak yang terlibat, peruntukan kewangan, kelulusan jawatankuasa, kemahiran dan keupayaan personel ICT, pengurusan projek yang cekap dan kesediaan pengurusan perubahan merupakan faktor kritikal kejayaan pelaksanaan PSP KBS dan Agensi 2022- 2025. KBS amat yakin untuk menggorak langkah ke hadapan dengan memanfaatkan peluang revolusi digital demi memperkasakan pembangunan belia dan pembudayaan sukan.