

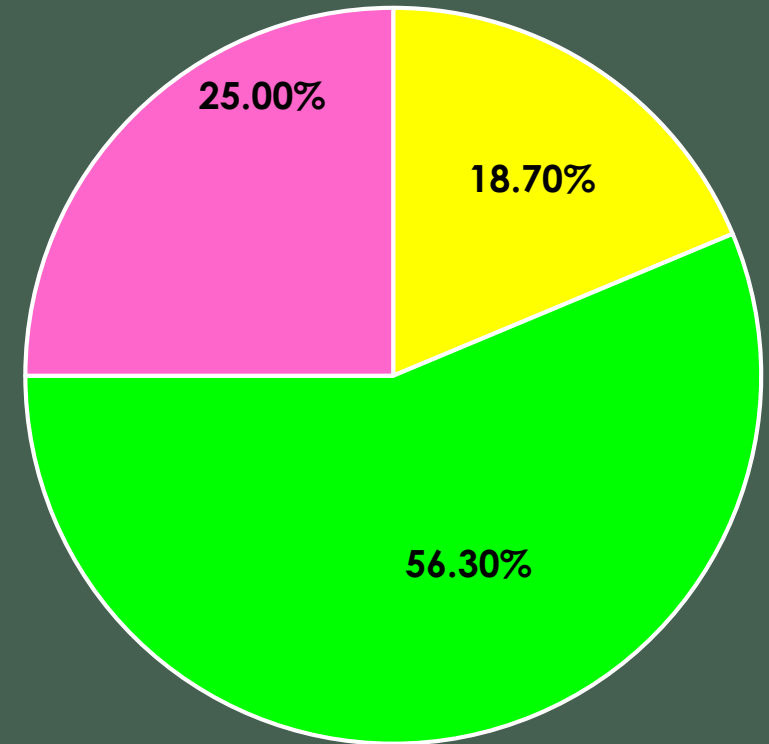
18-Mac-2021

LAPORAN PEMANTAUAN PSICT 2019-2023

PERPUSTAKAAN NEGARA MALAYSIA

RINGKASAN PENCAPAIAN PSICT 2019-2023

Peratus Pencapaian



■ Selesai ■ Sedang dilaksanakan ■ Akan dilaksanakan

1. Jumlah Program = 32
2. Bilangan Program Selesai = 6 (18.7 %)
3. Bilangan Program sedang dilaksanakan = 18 (56.3 %)
4. Bilangan Program akan dilaksanakan = 8 (25.0 %)

Program Selesai

*** Jumlah Program Selesai: 6**

Teras	Program
Teras 1	1. Menyediakan Pusat Pemulihan Bencana / Disaster Recovery Centre (DRC) bagi Pusat Data PNM.
	2. Melaksanakan perolehan dan naiktaraf perkakasan berteknologi hijau di Pusat Data.
	3. Menyediakan kiosk maklumat bergerak "Read @ kiosk PNM"
Teras 2	4. Membangunkan satu Sistem Repositori Digital (MyRepo).
	5. Memperkasakan Sistem Katalog Induk Kebangsaan (KIK).
Teras 3	6. Penyediaan Dasar Keselamatan dan SOP ICT.

Program sedang dilaksanakan: Sehingga Mac 2021

Jumlah program sedang dilaksanakan: 18

Teras	Program
Teras 1	1. Penyelenggaraan perkakasan ICT secara berjadual.
	2. Melaksanakan perolehan dan naiktaraf perkakasan ICT.
	3. Menaiktaraf rangkaian dan infrastruktur ICT Jabatan.
Teras 2	4. Menaiktaraf sistem bersepadu sedia ada (LMS)
	5. Memperluaskan Sistem Perpustakaan (KOHA) di Perpustakaan Desa/ MyLike seluruh negara.
	6. Pendigitalan Koleksi Khazanah Warisan Negara.
	7. Pendigitalan koleksi perpustakaan dengan organisasi lain.

Program sedang dilaksanakan: Sehingga Mac 2021

Jumlah program sedang dilaksanakan: 18

Teras	Program
Teras 2	8. Peningkatan kandungan digital berteknologi terkini.
	9. Perluasan Perkhidmatan u-Pustaka ke seluruh negara.
	10. Membangunkan Sistem Pengurusan Rekod Pemuliharaan bagi Bahan Perpustakaan.
	11. Membangunkan sistem e-depositori untuk penyerahan terbitan elektronik (bahan APB) (Sistem Depositori Kebangsaan – SDK)
	12. Membangunkan Big Data analytics jabatan Catatan: *tiada dalam Pelan Strategik Jabatan

Program sedang dilaksanakan: Sehingga Mac 2021

Jumlah program sedang dilaksanakan: 18

Teras	Program
Teras 2	13. Memperkasakan Sistem Pengurusan Ilmu (Knowledge Bank) atau v-Share
Teras 3	14. Pematuhan Dasar Keselamatan dan SOP ICT
Teras 4	15. Sesi Pembudayaan KM secara agresif
	16. Memantapkan Pelan Operasi Latihan (POL) merangkumi kompetensi dalam bidang ICT.
	17. Memperkasakan Strategi “Continuous Professional Development (CPD)”
Teras 5	18. Pendigitalan koleksi khazanah warisan negara dan peningkatan kandungan atau judul <i>Borne Digital</i> .

Program akan dilaksanakan

Jumlah program akan dilaksanakan: 8

Teras	Program
Teras 1	1. Menaiktaraf infrastruktur dan sistem aplikasi yang menyokong Hab Maklumat Negara
Teras 2	2. *Melengkapkan perkhidmatan PNM dengan Teknologi Robotik.
	3. Memperkasakan Pembangunan Infrastruktur Perpustakaan di Malaysia <ul style="list-style-type: none">- *Mempertingkatkan kelengkapan dan prasarana ICT di Perpustakaan Desa (PD) seluruh negara.- *Jumlah 507 PD (2020 – 2023)
	Catatan: * tiada dalam Pelan Strategik Jabatan

Program akan dilaksanakan

Jumlah program akan dilaksanakan: 8

Teras	Program
Teras 2	4. Membangunkan e-LMM 2.0 (versi baharu)
	5. Membangunkan Projek Profiling Pegawai P&P
Teras 4	6. Analisa Keperluan Latihan ICT.
	7. *Menyediakan metadata untuk setiap kandungan digital KM. Catatan: *tiada dalam Pelan Strategik Jabatan

Program akan dilaksanakan

Jumlah program akan dilaksanakan: 8

Teras	Program
Teras 4	<p>8. *Kajian dan analisis keperluan kompetensi dalam bidang ICT (termasuk IoT, VR, AR, Robotic) dalam PNM.</p> <p>IoT – Internet of Things VR – Virtual Reality AR – Augmented Reality Robotics - Robotik</p> <p>Catatan: *tiada dalam Pelan Strategik PNM</p>

TERAS STRATEGIK 1: PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT

Bil	Program	Tahun	Status
1.	Pengukuhan dan Peningkatan Tahap Keselamatan ICT		
P1	Menyediakan Pusat Pemulihan Bencana / <i>Disaster Recovery Centre</i> (DRC) bagi Pusat Data PNM	<u>2019</u>	Selesai
2.	Pengukuhan infrastruktur dan rangkaian ICT		
P1	Melaksanakan perolehan dan naiktaraf perkakasan ICT	<u>2020 – 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan
P2	Melaksanakan perolehan dan naiktaraf perkakasan berteknologi hijau di Pusat Data	<u>2019</u>	Selesai
P3	Menaiktaraf infrastruktur dan sistem aplikasi yang menyokong Hab Maklumat Negara	<u>2021 - 2023</u>	Akan dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 1: PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT

Bil	Program	Tahun	Status
P4	Menaiktaraf rangkaian dan infrastruktur ICT Jabatan	<u>2020 - 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan
P5	Penyelenggaraan perkakasan ICT secara berjadual	<u>2019 - 2020</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan
P6	Menyediakan kiosk maklumat bergerak "Read @ kiosk PNM"	<u>2019</u>	Selesai

TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

Bil	Program	Tahun	Status
1.	Peningkatan dan pengintegrasian aplikasi sedia ada secara bersepadu		
P1	Menaiktaraf sistem bersepadu sedia ada (LMS)	<u>2019-2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan Dalam kajian sistem LMS baharu.
P2	Memperluaskan Sistem Perpustakaan (KOHA) di Perpustakaan Desa/ MyLike seluruh negara. Telah dilaksanakan di 1) Perpustakaan Desa Kg. Sungai Kembong Hilir (Zon B04) 43000 Kajang; 2) Perpustakaan Desa Kampung Bongkok, Padang Lati, 01000 Kangar, Perlis; 3) Perpustakaan 1Malaysia Kg. Ulu Kuang (Zon A04) 31200 Chemor, Perak; 4) Perpustakaan Desa Kg. Panching, Perumahan Awam Kos Rendah (Pakr) Panching, Jalan Sungai Lembing, 26090, Kuantan, Pahang.	<u>2019-2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan • 500 PD akan dikaji semula kesesuaian/ feasibility

TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

Bil	Program	Tahun	Status
1.	Peningkatan dan pengintegrasian aplikasi sedia ada secara bersepadu		
P3	Membangunkan satu Sistem Repositori Digital (MyRepo)	<u>2019</u>	Selesai
P4	Memperkasakan Sistem Katalog Induk Kebangsaan (KIK).	<u>2019</u>	Selesai
P5	Memperkasakan Sistem Pengurusan Ilmu (Knowledge Bank) atau v-Share	2020 - 2023	Sedang dan akan terus dilaksanakan
2.	Memperkasakan kandungan digital negara		
P1	Pendigitalan Koleksi Khazanah Warisan Negara	<u>2019 – 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

Bil	Program	Tahun	Status
2.	Memperkasakan kandungan digital negara		
P2	Pendigitalan koleksi perpustakaan dengan organisasi lain.	<u>2019 – 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

Bil	Program	Tahun	Status
P3	Peningkatan kandungan digital berteknologi terkini.	<u>2019 – 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan
3.	Memperkuhkan Perkhidmatan u-Pustaka sebagai Hab Maklumat Negara		
P1	Perluasan Perkhidmatan u-Pustaka ke seluruh negara. <ol style="list-style-type: none"> 1) Perpustakaan Negara Malaysia 2) Perpustakaan INTAN Bukit Kiara 3) Perbadanan Perpustakaan Awam Selangor 4) Perpustakaan Kuala Lumpur 5) Perbadanan Perpustakaan Awam Negeri Sembilan 6) Perbadanan Perpustakaan Awam Pahang 7) Perpustakaan Negeri Sabah 8) Pustaka Negeri Sarawak 9) Perbadanan Perpustakaan Awam Kedah 10) Perbadanan Perpustakaan Awam Melaka 11) Perbadanan Perpustakaan Awam Terengganu 12) Perpustakaan Negara Malaysia Negeri Perlis 	<u>2019 – 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

Bil	Program	Tahun	Status
4.	Membangunkan aplikasi baharu yang lebih efektif		
P1	Membangunkan sistem e-depositori untuk penyerahan terbitan elektronik (bahan APB) (Sistem Depositori Kebangsaan – SDK)	<u>2020 - 2023</u>	Sedang dan terus akan dilaksanakan
P2	*Membangunkan Big Data analytics jabatan (Catatan: *tiada dalam Pelan Strategik Jabatan)	<u>2020 - 2023</u>	Sedang dan terus akan dilaksanakan
P3	*Melengkapkan perkhidmatan PNM dengan Teknologi Robotik. (Catatan: *tiada dalam Pelan Strategik Jabatan)	<u>2020 - 2023</u>	Akan dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

Bil	Program	Tahun	Status
4.	Membangunkan aplikasi baharu yang lebih efektif		
P4	Membangunkan Sistem Pengurusan Rekod Pemuliharaan bagi Bahan Perpustakaan	<u>2019 – 2020</u>	Sedang dan terus akan dilaksanakan.
P5	Membangunkan e-LMM 2.0 (versi baharu)	<u>2020 - 2023</u>	Akan dilaksanakan
P6	Memperkasakan Pembangunan Infrastruktur Perpustakaan di Malayisa <ul style="list-style-type: none"> - *Mempertingkatkan kelengkapan dan prasarana ICT di Perpustakaan Desa (PD) seluruh negara. - *Jumlah 507 PD (2020 – 2023) 	<u>2020 - 2023</u>	Akan dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

Bil	Program	Tahun	Status
4.	Membangunkan aplikasi baharu yang lebih efektif		
P7	Membangunkan Projek Profiling Pegawai P&P	<u>2021 - 2023</u>	Akan dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 3: PEMANTAPAN TADBIR URUS ICT YANG KOLABORATIF DAN DINAMIK

Bil	Program	Tahun	Status
1.	Pemantapan Akta, Dasar Keselamatan dan SOP ICT PNM		
P1	Penyediaan Dasar Keselamatan dan SOP ICT	<u>2016 – 2017</u>	Selesai
P2	Pematuhan Dasar Keselamatan dan SOP ICT	<u>2019 – 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

Bil	Program	Tahun	Status
1	Membangunkan Pelan Pembangunan Kompetensi ICT		
P1	<p>*Kajian dan analisis keperluan kompetensi dalam bidang ICT (termasuk IoT, VR, AR, Robotic) dalam PNM.</p> <p>IoT – Internet of Things VR – Virtual Reality AR – Augmented Reality Robotics - Robotik</p> <p>Catatan: *tiada dalam Pelan Strategik PNM</p>	<u>2020</u>	Akan dilaksanakan
P2	Analisa Keperluan Latihan ICT	<u>2020</u>	Akan dilaksanakan
P3	Memantapkan Pelan Operasi Latihan (POL) merangkumi kompetensi dalam bidang ICT	<u>2020-2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

Bil	Program	Tahun	Status
1	Membangunkan Pelan Pembangunan Kompetensi ICT		
P4	Memperkasakan Strategi "Continuous Professional Development" (CPD)	<u>2021-2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

Bil	Program	Tahun	Status
2	Membudayakan perkongsian ilmu (knowledge sharing) untuk meningkatkan kemahiran dan pengetahuan ICT		
P1	Sesi Pembudayaan KM secara agresif	<u>2019 - 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan
P2	*Menyediakan metadata untuk setiap kandungan digital KM. Catatan: *tiada dalam Pelan Strategik Jabatan	<u>2020 - 2023</u>	Akan dilaksanakan

TERAS STRATEGIK 5: PEMANTAPAN PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN DIGITAL MELALUI KETERSEDIAAN MAKLUMAT

Bil	Program	Tahun	Status
1	Memperkasakan kandungan digital negara		
P1	Pendigitalan koleksi khazanah warisan negara dan peningkatan kandungan atau judul <i>Borne Digital</i>	<u>2019 – 2023</u>	Sedang dan akan terus dilaksanakan

Sehingga Mac 2021	Selesai	Sedang dilaksana	Akan dilaksana	Jumlah
Teras 1	3	3	1	7
Teras 2	2	10	4	16
Teras 3	1	1	0	2
Teras 4	0	3	3	6
Teras 5	0	1	0	1
Jumlah	6	18	8	32