



Pencapaian PSICT PNM  
2019-2023



# Penilaian Kepada Program LAPORAN PEMANTAUAN PSICT 2019-2023

STRATEGI	KETERANGAN STRATEGI	PENCAPAIAN sehingga Dis 2023
TERAS 1	PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT	93.75
TERAS 2	PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU	73.7
TERAS 3	PEMANTAPAN TADBIR URUS ICT YANG KOLABORATIF DAN DINAMIK	100
TERAS 4	PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT	66.67
TERAS 5	PEMANTAPAN PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN DIGITAL MELALUI KETERSEDIAAN MAKLUMAT	100
	<b>JUMLAH</b>	<b>434.12%</b>
	<b><u>97.5+72.2+100+99.5+100</u></b>	<b>= 86.82%</b>



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 1: PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Pengukuhan dan Peningkatan Tahap Keselamatan ICT</b>					
P1.Menyediakan Pusat Pemulihan Bencana / <i>Disaster Recovery Centre</i> (DRC) bagi Pusat Data PNM	1 DRC	1 DRC telah diwujudkan	Pencapaian: 100% Jurang: -		<b>Selesai</b> DRC jabatan telah diwujudkan di PDSA Bandar Enstek (2019)
<b>Strategi 2: Pengukuhan infrastruktur dan rangkaian ICT</b>					
P1.Melaksanakan perolehan dan naiktaraf perkakasan ICT	100% Komputer aset jabatan dinaik taraf	100% Komputer aset jabatan telah dinaik taraf	Pencapaian: 100% Jurang: -		<b>Selesai</b> 2 Kontrak sewaan perkakasan ICT (2022)
P2.Melaksanakan perolehan dan naiktaraf perkakasan berteknologi hijau di Pusat Data	2 perkakasan di pusat data dinaik taraf dengan perkakasan teknologi hijau	2 perkakasan di pusat data telah dinaik taraf dengan perkakasan teknologi hijau	Pencapaian: 100% Jurang: -		<b>Selesai</b> Perolehan perkakasan berteknologi hijau di pusat data (UPS & Storage) dinaik taraf pada tahun 2020.

# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 1: PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 2: Pengukuhan infrastruktur dan rangkaian ICT</b>					
P3.Menaiktaraf infrastruktur dan sistem aplikasi yang menyokong Hab Maklumat Negara -	2 sistem ditambah baik  Mewujudkan DRC untuk Hab Maklumat Negara	2 sistem telah ditambah baik  DRC Tidak dapat diwujudkan untuk Hab Maklumat Negara	Pencapaian: 50% Jurang: -50%	a) DRC tidak praktikal untuk diwujudkan kerana perkakasan akan EOL.  a) DRC akan diwujudkan setelah proses migrasi selesai	<b>Selesai</b> a) Kontrak Penyenggaraan Sistem KIK dan Myrepositori telah bermula pada 15 Jun 2022 – 14 Jun 2023.  <b>Selesai</b> Permohonan untuk migrasi pelayan Nutanix ke myGovCloud@PDSA telah diluluskan pada 15 Januari 2023. Migrasi dijangka selesai pada November 2023.  <b>Disember 2023</b> Permohonan untuk migrasi pelayan Nutanix ke myGovCloud@PDSA telah diluluskan pada 15 Januari 2023. Migrasi akan selesai pada 10 Januari 2023.



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 1: PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 2: Pengukuhan infrastruktur dan rangkaian ICT</b>					
P4.Menaiktaraf rangkaian dan infrastruktur ICT Jabatan	29 floor switch di Menara PNM & 1 sistem Wifi	29 floor switch di Menara PNM & 1 sistem Wifi telah dinaik taraf	Pencapaian: 100% Jurang: -		<b>Selesai</b> Penggantian <i>floor switch</i> di Menara PNM & sistem Wifi PNM di bawah kontrak Penyenggaraan dan Naiktaraf Perkakasan Rangkaian (23/11/2020 – 22/11/2022.)



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 1: PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 2: Pengukuhan infrastruktur dan rangkaian ICT</b>					
P5.Penyenggaraan perkakasan ICT secara berjadual	2 kali PM setahun (10 kali)	2019-2 Kali 2020-3 Kali 2021-3 Kali 2022-3 Kali 2023-2 Kali (13 Kali)	Pencapaian: 100% Jurang: -		<p><b>Sedang dan akan terus dilaksanakan</b></p> <p>Kontrak penyenggaraan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pusat data</li> <li>- Keselamatan &amp; Rangkaian</li> <li>- Perkakasan ICT (sewaan)</li> <li>- Mesin penyalin</li> </ul> <p><b><u>Disember 2023</u></b></p> <p>Kontrak baharu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrak Pembaharuan Lesen &amp; Penyenggaraan Infrastruktur Keselamatan Rangkaian ICT telah dimeterai dengan syarikat Multimax Sales &amp; Service Sdn Bhd untuk tempoh 3 thn bermula 31/10/23 – 30/10/26.</li> <li>2. Kontrak Penyenggaraan Rangkaian ICT PNM telah dimeterai dengan syarikat GCC Links Sdn BHD untuk tempoh 2 thn bermula 15/10/23-14/10/25.</li> </ol>



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 1: PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 2: Pengukuhan infrastruktur dan rangkaian ICT</b>					
P6.Menyediakan kiosk maklumat bergerak "Read @ Kiosk PNM"	2 Kiosk	2 Kiosk	Pencapaian: - 100% Jurang:-		<b>Selesai</b> 2 Kiosk Digital @PNM telah disediakan dan penyenggaraan dibuat setiap tahun.



## TERAS 1: PENGUKUHAN INFRASTRUKTUR ICT

Program	Pencapaian
Menyediakan Pusat Pemulihan Bencana / <i>Disaster Recovery Centre</i> (DRC) bagi Pusat Data PNM	100%
Melaksanakan perolehan dan naiktaraf perkakasan ICT	100%
Melaksanakan perolehan dan naiktaraf perkakasan berteknologi hijau di Pusat Data	100%
Menaiktaraf infrastruktur dan sistem aplikasi yang menyokong Hab Maklumat Negara	100%
Menaiktaraf infrastruktur dan sistem aplikasi yang menyokong Hab Maklumat Negara	50%
Menaiktaraf rangkaian dan infrastruktur ICT Jabatan	100%
Penyelenggaraan perkakasan ICT secara berjadual	100%
Menyediakan kiosk maklumat bergerak "Read @ kiosk PNM"	100%
	750/800 x100 = 93.75%



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Peningkatan dan pengintegrasian aplikasi sedia ada secara bersepadu</b>					
P1. Menaiktaraf sistem bersepadu sedia ada (LMS)	1 sistem ILS baharu	Fasa kajian	Pencapaian: 14%  Jurang: -86%	(a) Kajian spesifikasi dan pembersihan data sedang dilaksanakan  (b) Peruntukan masih belum diluluskan	<ul style="list-style-type: none"><li>Bengkel <i>Brainstorming</i> Penukaran LMS Baharu telah diadakan pada 1-2 Jun 2022.</li><li><i>Terms of Reference</i> (TOR) ILS telah diluluskan oleh KP PNM pada 28 Februari 2023 <b>Disember 2023</b></li><li>5 Kajian sistem telah dijalankan sepanjang 2023 iaitu :<ol style="list-style-type: none"><li>Polaris</li><li>Folio</li><li>Angkasa-2</li><li>Koha</li><li>Symphony</li></ol></li><li>Cadangan Bengkel BRS LMS Baharu diadakan pada Feb 2024.</li></ul>



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
---------	----------------	-------------------------------	--	--	--

### Strategi 1: Peningkatan dan pengintegrasian aplikasi sedia ada secara bersepadu

P2. Memperluaskan Sistem Perpustakaan (KOHA) di Perpustakaan Desa seluruh negara.

100 PD

100 PD

Pencapaian:  
100%

Jurang: -

**Sedang dan akan terus dilaksanakan**

- Sehingga Jun 2023 sebanyak 100 PD Zon Utara telah dipasang dan dikonfigurasi dengan Sistem Koha.
- ToT sistem Koha bagi petugas PD Zon Utara telah dilaksanakan pada 17-18 Mac 2023 (Jumaat – Sabtu)  
**Disember 2023**
- Konfigurasi bagi PD Zon Tengah ditangguhkan ke tahun 2024 untuk menyelesaikan latihan dan muat data keahlian dan bibliografi buku di PD Zon Utara
- Bengkel Koha bagi pasukan SME telah dilaksanakan pada 15 dan 16 November 2023
- Bengkel BRS Koha dicadangkan diadakan pada 29-30 Jan 2024.



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Peningkatan dan pengintegrasian aplikasi sedia ada secara bersepadu</b>					
P3.Memperkasakan Sistem Katalog Induk Kebangsaan (KIK).	1 sistem KIK baharu	1 sistem KIK baharu	Pencapaian: 100% Jurang: -		<b>Selesai</b> 2020
P4.Memperkasakan Sistem Pengurusan Ilmu (Knowledge Bank) atau v-Share	1 modul baharu	1 modul baharu	Pencapaian: 100% Jurang: -		<b>Selesai</b> Modul Sistem Tempahan Kenderaan (MTK) telah selesai pada 2021



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG ( <i>sekiranya tidak mencapai sasaran</i> )	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 2: Memperkasakan kandungan digital negara</b>					
P1.Pendigitalan koleksi perpustakaan dengan organisasi lain.	6 organisasi luar	6 organisasi luar	Pencapaian: 100 Jurang: -	Kebanyakan agensi mempunyai platform repositori sendiri	<b>Sedang dan akan terus dilaksanakan</b> Kerjasama strategik : 6 agensi 2019- tiada 2020 – PPANP 2021 – Jabatan Warisan Negara (JWN) & Kolej Universiti Geomatika 2022 – FAMA 2023 – JAWI & Institut Kraf Negara (IKN)



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 3: Memperkukuhkan Perkhidmatan u-Pustaka sebagai Hab Maklumat Negara</b>					
P1.Perluasan Perkhidmatan u-Pustaka ke seluruh negara.	4 PAN	-	Pencapaian: 0% Jurang: -100%	Telah memohon peruntukan dan tidak diluluskan	BRSP akan terus memohon peruntukan ABM5 dan RMK



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 4: Membangunkan aplikasi baharu yang lebih efektif</b>					
P1.Membangunkan sistem e-depositori untuk penyerahan terbitan elektronik (bahan APB) (Sistem Depositori Kebangsaan – SDK)	1 sistem	1 sistem	Pencapaian: 100% Jurang:-		<b>Selesai 2021</b>
P2. Membangunkan Big Data Analytics jabatan-	1 sistem	1 sistem	Pencapaian: 100% Jurang:-		<p><b>Selesai (2019)</b> Platform BDA dibangunkan dengan 20 <i>dashboard</i> bagi <i>descriptive analysis</i> ke atas data ILS untuk <i>Membership, Borrowing &amp; Acquisition</i>.</p> <p><b>Disember 2023</b> Dua (2) <i>dashboard</i> BDA baru siap dibangunkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Perkembangan &amp; Impak Pelaksanaan Perkhidmatan Perpustakaan Desa (26/6/23)</li> <li>(ii) Industri Perbukuan &amp; Penerbitan di Malaysia (6/10/23)</li> </ul>



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 4: Membangunkan aplikasi baharu yang lebih efektif</b>					
P3.Membangunkan e-LMM 2.0	1 web aplikasi	1 web aplikasi e-LMM 2.0	Pencapaian: 100% Jurang:-		<b>Selesai 2022</b>
P4.Memperkasakan Pembangunan Infrastruktur Perpustakaan di Malaysia.	506 PD dilengkapi dengan 1 komputer dan 1 pencetak	470 PD telah dilengkapi dengan 1 komputer dan 1 pencetak	Pencapaian: 92.9% Jurang:-7.1%	Kelewatan adalah disebabkan oleh PAN Johor yang belum melaksanakan perolehan dalam masa yang ditetapkan.	- <b>Sedang Laksana</b> Mempertingkatkan kelengkapan dan prasarana ICT di Perpustakaan Desa Negeri Johor



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 4: Membangunkan aplikasi baharu yang lebih efektif</b>					
P5.Membangunkan Projek Profiling Pegawai P&P	1 sistem	0 sistem	Pencapaian: 0% Jurang: -100%	Telah memohon peruntukan dan tidak diluluskan	<b>Sedang dan akan terus dilaksanakan</b>  Sistem SiDP akan dinaik taraf kepada Projek Profiling pegawai P&P melalui Kumpulan Inovatif & Kreatif (KIK)



## TERAS 2: PENGUKUHAN PERKHIDMATAN DIGITAL BERPACUKAN DATA BERSEPADU

Program	Pencapaian
Menaiktaraf sistem bersepadu sedia ada (LMS)	14%
Memperluaskan Sistem Perpustakaan (KOHA) di Perpustakaan Desa seluruh negara.	104%
Memperkasakan Sistem Katalog Induk Kebangsaan (KIK).	100%
Memperkasakan Sistem Pengurusan Ilmu (Knowledge Bank) atau v-Share	100%
Pendigitalan koleksi perpustakaan dengan organisasi lain.	100%
Perluasan Perkhidmatan u-Pustaka ke seluruh negara.	0%
Membangunkan sistem e-depositori untuk penyerahan terbitan elektronik (bahan APB) (Sistem Depositori Kebangsaan – SDK)	100%
Membangunkan Big Data Analytics jabatan	100%
Membangunkan e-LMM 2.0	100%
Memperkasakan Pembangunan Infrastruktur Perpustakaan di Malaysia	92.9%
Membangunkan Projek Profiling Pegawai P&P	0%
	810.9/1100 x100 =73.7%



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

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

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Pemantapan Akta, Dasar Keselamatan dan SOP ICT PNM</b>					
P1.Penyediaan Dasar Keselamatan dan SOP ICT	1 SOP Keselamatan ICT	1 SOP Keselamatan ICT	Pencapaian: 100% Jurang:-		<b>Selesai</b>
P2.Pematuhan Dasar Keselamatan dan SOP ICT	100% Pemuatan dasar keselamatan ICT oleh kontraktor ICT.	100% Pemuatan dasar keselamatan ICT oleh kontraktor ICT.	Pencapaian: 100% Jurang:-		<b>Selesai</b>



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

Program	Pencapaian
Penyediaan Dasar Keselamatan dan SOP ICT	100%
Pematuhan Dasar Keselamatan dan SOP ICT	100%
	$200/200 \times 100 = 100\%$



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Membangunkan Pelan Pembangunan Kompetensi ICT</b>					
P1.Kajian dan analisis keperluan kompetensi dalam bidang ICT (termasuk IoT, VR, AR, Robotic) dalam PNM.  IoT – Internet of Things VR – Virtual Reality AR – Augmented Reality Robotics – Robotik	1 kajian	0 kajian	Pencapaian: 0% Jurang:-100%	Kajian tidak dilaksanakan kerana kekangan peruntukan	Akan dimasukkan dalam PSP 2024



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Membangunkan Pelan Pembangunan Kompetensi ICT</b>					
P2.Analisa Keperluan Latihan ICT	1 Analisa Keperluan Latihan	1 Analisa Keperluan Latihan	Pencapaian: 100% Jurang:-		<b>Selesai</b> Analisis Keperluan Latihan (TNA) bagi keperluan kompetensi kursus yang meliputi kompetensi dalam bidang ICT telah dijalankan setiap tahun bagi mendapatkan maklum balas berkaitan kursus/latihan ICT yang diperlukan oleh pustakawan dan juga setiap bahagian di PNM. Kursus yang telah dijalankan dalam bidang ICT adalah seperti yang berikut: Tahun 2020 : 8 kursus Tahun 2021 : 10 kursus Tahun 2022 : 8 Kursus Tahun 2023 : 10 kursus



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Membangunkan Pelan Pembangunan Kompetensi ICT</b>					
P3.Memantapkan Pelan Operasi Latihan (POL) merangkumi kompetensi dalam bidang ICT	1 POL	1 POL	Pencapaian: 100% Jurang:		<b>Selesai</b> Penyediaan POL mengambil kira hala tuju, input dan keperluan Pelan Pembangunan Kompetensi, Pelan Strategik Jabatan, Analisis Keperluan Latihan (TNA), Sistem Pengurusan Kualiti (SPK) dan keperluan kompetensi dalam bidang ICT.  Statistik pelaksanaan kursus bagi bidang ICT adalah seperti berikut: Tahun 2020 : 8 kursus Tahun 2021 : 10 kursus Tahun 2022 : 8 Kursus Tahun 2023 : 10 kursus



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Membangunkan Pelan Pembangunan Kompetensi ICT</b>					
P4.Memperkasakan Strategi "Continuous Professional Development" (CPD)	1 CPD	0 CPD	Pencapaian: 0% Jurang: -100%	Dicadang untuk digugurkan	Program akan digabungkan dengan program Membangunkan Projek Profiling Pegawai P&P



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 2: Membudayakan perkongsian ilmu (<i>knowledge sharing</i>) untuk meningkatkan kemahiran dan pengetahuan ICT</b>					
P1.Sesi Pembudayaan KM secara agresif	15 aktiviti	15 aktiviti	Pencapaian: 100% Jurang: -		<b>Selesai</b>



# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

## TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 2: Membudayakan perkongsian ilmu (<i>knowledge sharing</i>) untuk meningkatkan kemahiran dan pengetahuan ICT</b>					
P2.Menyediakan metadata untuk setiap kandungan digital KM.	700 fail setiap tahun  2019 = 4,336 fail 2020 = 5,036 fail 2021= 5,736 fail 2022= 6,436 fail 2023= 7,136 fail  Jumlah sasaran : 7,136 fail	2019 = 4,336 fail 2020 = 5,103 fail 2021= 18,869 fail 2022= 26,844 fail 2023= 28,236 fail (sehingga Mei 2023)  Jumlah pencapaian sasaran :28,236 fail	Pencapaian: 100% Jurang: -		<b>Sedang dan akan terus dilaksanakan</b>  Pasukan Pembangunan Kandungan (SME) Taxonomi dan KM PNM telah menyediakan metadata sebanyak 28,236 files dan 1,489 folder gambar sehingga Mei 2023.



## TERAS STRATEGIK 4: PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN ICT

Program	Pencapaian
Kajian dan analisis keperluan kompetensi dalam bidang ICT (termasuk IoT, VR, AR, Robotic) dalam PNM.	0%
Analisa Keperluan Latihan ICT	100%
Memantapkan Pelan Operasi Latihan (POL) merangkumi kompetensi dalam bidang ICT	100%
Memperkasakan Strategi “Continuous Professional Development” (CPD)	0%
Sesi Pembudayaan KM secara agresif	100%
Menyediakan metadata untuk setiap kandungan digital KM.	100%
	$400/600 \times 100 = 66.67\%$

# PENILAIAN KEPADA PROGRAM

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

PROGRAM	SASARAN (a)	PENCAPAIAN Dis 2023 (b)	PERATUS & JURANG PENCAPAIAN (b) / (a) x 100	ANALISIS JURANG (sekiranya tidak mencapai sasaran)	CATATAN/ CADANGAN PENAMBAHBAIKAN
<b>Strategi 1: Memperkasakan kandungan digital negara</b>					
P1. Pendigitalan Koleksi Khazanah Warisan Negara	1,000,000 ms	1,672,300 ms	Pencapaian: 100% Jurang:-		<p><b>Sedang dan akan terus dilaksanakan</b></p> <p>2019 – 1,096,405ms 2020 – 215,212 ms 2021 – 126,981 ms 2022 – 200,206 ms Jun 2023 – 33,496 ms</p> <p><b><u>Disember 2023</u></b></p> <p>2019 – 1,096,405ms 2020 – 215,212 ms 2021 – 126,981 ms 2022 – 200,206 ms 2023 – 127,802 ms</p> <p>Pencapaian melebihi sasaran disebabkan projek u-Pustaka Sebagai Hab Maklumat Negara</p>