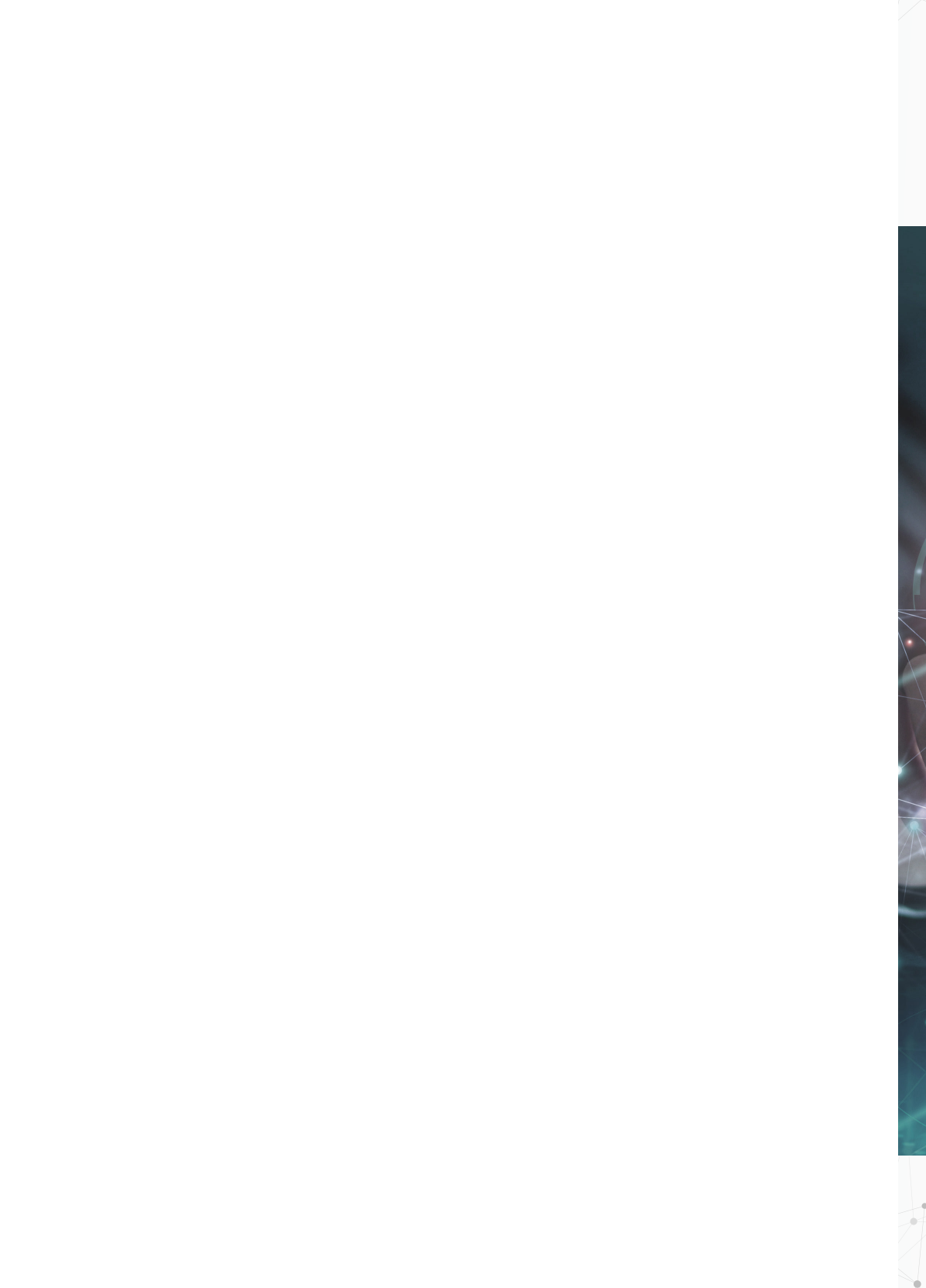




RINGKASAN EKSEKUTIF
**PELAN STRATEGIK
PENDIGITALAN
JABATAN PEGUAM NEGARA
(AGC)**

2022-2025





ISI KANDUNGAN



2	KATA ALU-ALUAN YBHG. TAN SRI PEGUAM NEGARA	3
3	KATA ALU-ALUAN YBHG. DATUK PEGUAM CARA NEGARA	5
4	PENGENALAN	7
5	SKOP PROJEK	8
6	PENDEKATAN PROJEK	9
8	TADBIR URUS PROJEK	10
10	VISI DAN MISI AGC	11
11	TERAS STRATEGIK AGC	12
12	VISI DAN MISI ICT AGC	13
13	TERAS STRATEGIK ICT AGC	14
14	HALA TUJU STRATEGIK	15
16	PENAJARAN TERAS STRATEGIK ICT KEPADA TERAS STRATEGIK AGC	16
18	PENAJARAN TERAS STRATEGIK ICT AGC KEPADA PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN SEKTOR AWAM	17
20	STRATEGI DAN PROGRAM ICT	18
22	PELAN TINDAKAN	19
22	PELAN TINDAKAN TERAS 1	
26	PELAN TINDAKAN TERAS 2	
35	PELAN TINDAKAN TERAS 3	
41	PELAN TINDAKAN TERAS 4	
47	PELAN PELAKSANAAN	46
47	PELAN PELAKSANAAN TERAS 1	46
48	PELAN PELAKSANAAN TERAS 2	47
49	PELAN PELAKSANAAN TERAS 3	48
50	PELAN PELAKSANAAN TERAS 4	49
51	FAKTOR KRITIKAL KEJAYAAN	50
52	PENUTUP	51



Saya mengambil kesempatan ini untuk memanjatkan kesyukuran atas inayat dan izin-Nya, dapat kita realisasikan Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) Jabatan Peguam Negara (AGC) 2022-2025 ini. Tahniah dan syabas buat semua warga AGC yang telah bertungkus lumus menyediakan pelan ini yang boleh kita semua jadikan panduan untuk memacu perkhidmatan jabatan ini menerusi pendigitalan dalam tempoh empat (4) tahun mendatang.

PSP AGC 2022-2025 telah dibangunkan sejajar dengan usaha-usaha kerajaan dalam meningkatkan pendigitalan negara seperti Rangka Tindakan (*Blueprint*) Ekonomi Digital Malaysia (MyDigital), Dasar Revolusi Perindustrian Keempat (4IR) Negara, Inisiatif Malaysia Digital, Wawasan Kemakmuran Bersama 2030 (WKB2030) dan Pelan Strategik Pendigitalan Sektor Awam 2021-2025. Saya percaya melalui PSP AGC 2022-2025 akan memastikan AGC melangkah seiring dalam revolusi digital seluruh dunia.

Saya berharap dengan wujudnya PSP AGC 2022-2025 ini, kita akan dapat memanfaatkan pendigitalan dalam memacu perkhidmatan perundangan terulung dan seterusnya mencapai visi Jabatan sebagai sebuah organisasi perundangan bertaraf dunia.

Akhir kata, saya juga amat berharap semua warga AGC dapat menyokong dan melaksanakan perancangan yang telah digariskan dalam PSP AGC 2022-2025 ini dan seterusnya meningkatkan kecekapan dalam penyampaian perkhidmatan AGC menerusi pendigitalan.

Sekian, terima kasih.

TAN SRI IDRUS BIN HARUN
PEGUAM NEGARA MALAYSIA



Terlebih dahulu, saya ingin merakamkan ucapan penghargaan dan syabas kepada Pasukan Projek Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) Jabatan Peguam Negara (AGC) 2022-2025 atas kejayaan membangunkan PSP AGC 2022-2025 ini. Saya percaya kerjasama padu semua ahli Pasukan Projek PSP AGC 2022-2025 merupakan tunggak utama dokumen ini dapat dihasilkan.

Kesemua Strategi dan Program yang dirancang dalam PSP AGC ini wajar kita amati dan direalisasikan kerana ia merupakan pembudayaan kerja kita pada masa hadapan. Ia akan menjadi gaya hidup yang akan kita corakkan dalam penyampaian perkhidmatan Jabatan kelak. *“The advance of technology is based on making it fit in so that you don't really even notice it, so it's part of everyday life.”* – Bill Gates.

Justeru, saya mengajak semua warga AGC agar melakukan perubahan dalam diri untuk beradaptasi dengan kaedah baharu dalam bekerja. Malah, kita juga harus bersedia untuk berada dalam persekitaran pendigitalan serta teknologi baharu bagi memastikan agenda negara tercapai pada masa hadapan.

Akhir kata, dengan adanya PSP AGC 2022-2025 ini, saya berharap ia akan dijadikan panduan dan seterusnya dapat dicapai dengan komitmen semua pihak di Jabatan ini.

Sekian, terima kasih.

DATUK AHMAD TERRIRUDIN BIN MOHD SALLEH
PEGUAM CARA NEGARA
MERANGKAP KETUA PEGAWAI MAKLUMAT (CIO)

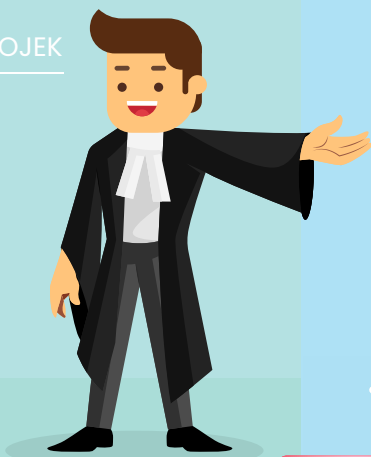


“ Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) Jabatan Peguam Negara (AGC) 2022-2025 merupakan *blueprint* ICT AGC dalam merangka segala projek yang mendukung operasi AGC untuk jangka masa empat (4) tahun ke hadapan. ”

Objektif PSP AGC adalah seperti berikut:

- Mewujudkan satu hala tuju strategik ICT dan rangka kerja bagi AGC yang sejajar dengan Pelan Strategik AGC;
- Memperkasakan peranan AGC dalam aspek pengurusan maklumat perundangan dan pentadbiran secara bersepadu menggunakan ICT dan digital bagi memudah cara tugas berkaitan perundangan Negara;
- Memantapkan pengurusan infrastruktur ICT secara efektif dan optimum; dan
- Memantapkan tadbir urus ICT AGC.

Pelan ini dibangunkan secara dalaman dengan khidmat nasihat daripada Bahagian Perundingan ICT, Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU). Pelaksanaan projek ini bermula selepas mendapat kelulusan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Pemandu ICT (JP ICT) AGC Bil. 2/2021 pada 17 November 2021 dan berjaya disiapkan pada 17 Ogos 2022.



Skop pelaksanaan Projek Pembangunan PSP AGC 2022 – 2025 adalah berdasarkan keperluan ICT yang merangkumi empat domain utama iaitu:

Infrastruktur ICT yang merangkumi:

- i. Peralatan ICT;
- ii. Rangkaian;
- iii. Pusat Data; dan
- iv. Keselamatan.

Aplikasi dan Data yang merangkumi:

- i. Aplikasi Teras Bisnes;
- ii. Aplikasi Sokongan;
- iii. Aplikasi Mudah Alih;
- iv. Data Terbuka; dan
- v. Data Raya.

Keupayaan Digital yang merangkumi:

- i. Kompetensi;
- ii. Pengiktirafan; dan
- iii. Pembudayaan.

Tadbir Urus Digital yang merangkumi:

- i. Pengurusan;
- ii. Pemantauan; dan
- iii. Pematuhan.

Pembangunan PSP AGC 2022 – 2025 adalah berdasarkan pendekatan Metodologi MyGovDS (Perancangan Strategik Digital) seperti gambar rajah bawah:

FASA
1

MOBILISASI

Menyedia Dokumen
Permulaan Projek

Memohon Peruntukan
Kewangan

Memohon Kelulusan
Pelaksanaan Projek



DOKUMEN PERMULAAN
PROJEK

FASA
2

ANALISIS

Menganalisis
Pencapaian PSICT

Menilai Persekitaran
semasa dan
ekspektasi bisnes

Menilai Persekitaran
dan Hala Tuju ICT
semasa.

Mengenalpasti jurang
ICT



RINGKASAN PENCAPAIAN LAPORAN
ANALISIS JURANG

**Aktiviti-aktiviti utama dalam pembangunan
PSP AGC 2022 – 2025 adalah:**

FASA
3

STRATEGI

Membangun Visi
dan Misi ICT

Membangun Hala Tuju
Strategik ICT

Overview Hala Tuju
Strategik ICT



LAPORAN HALA TUJU
STRATEGIK ICT

FASA
4

FORMULASI

Membangunkan
Pelan Tindakan ICT

Menentukan Anggaran
Kos & Keutamaan

Membangunkan Pelan
Pelaksanaan



LAPORAN INTERIM
PELAN TINDAKAN

FASA
5

DOKUMENTASI

Menyedia Dokumen
PSICT

Mendapat Kelulusan
Dokumen PSICT

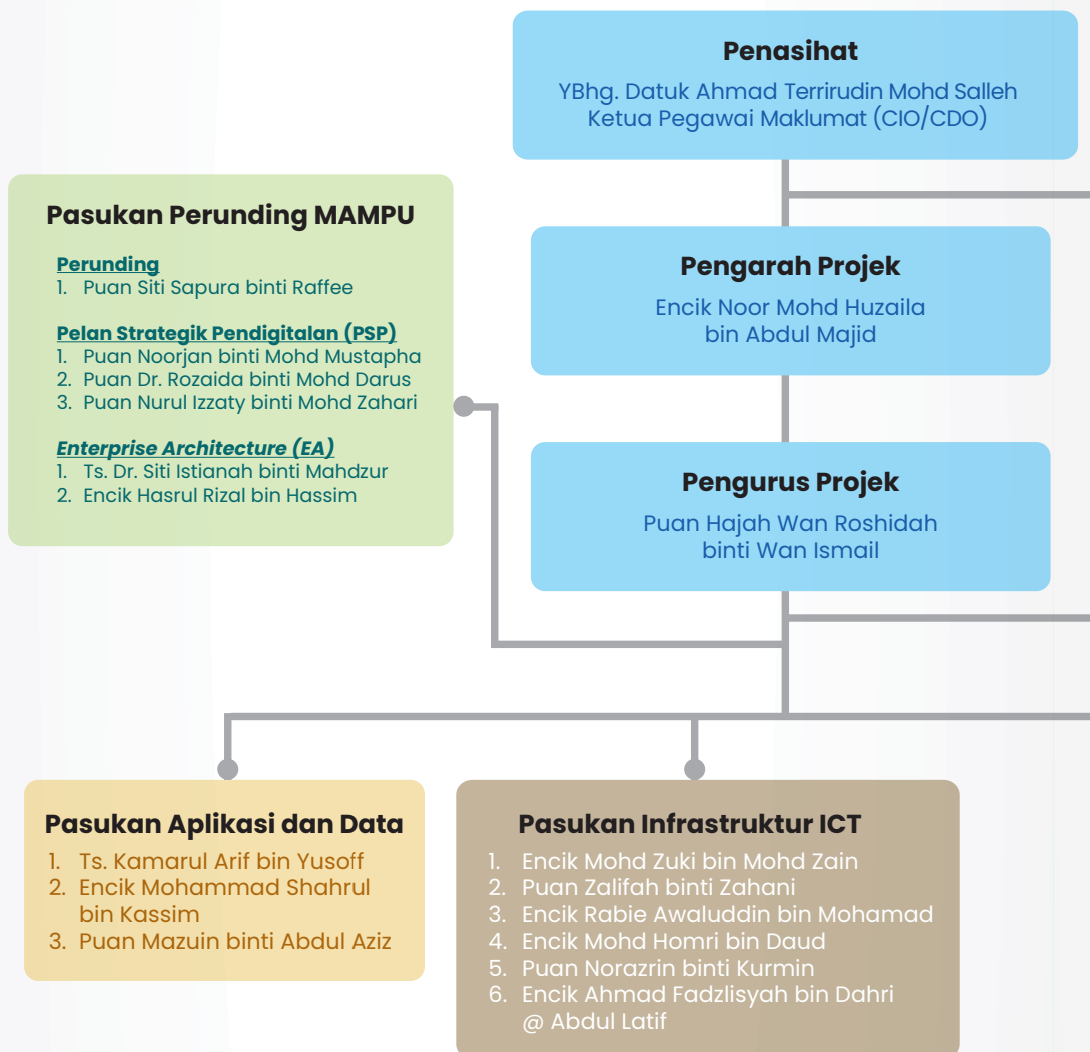


LAPORAN PENAMATAN
PROJEK

- a. Bengkel Analisis Persekitaran Semasa;
- b. Bengkel Pembangunan Hala Tuju Strategik;
- c. Bengkel Pembangunan Pelan Pelaksanaan; dan
- d. Bengkel Penulisan Dokumen PSP.

TADBIR URUS PROJEK

Tadbir Urus Projek Pembangunan PSP AGC 2022 – 2025 adalah seperti gambar rajah di bawah:



Timbalan Penasihat

YBhg. Datuk Tay Lee Ly

Pejabat Pengurusan Projek (PMO)

1. Ts. Kamarul Arif bin Yusoff
2. Ts. Poon Ai Phin
3. Encik Abdul Ain bin Idris
4. Puan Intan Sarina binti Sarji

Tadbir Urus Digital

1. Encik Desmond Wong @ Dennis
2. Puan Zuraidah binti Jamak
3. Puan Shuala binti Mohamed Zain

Keupayaan Digital

1. Puan Nurwajihah Ajlaa binti Ali
2. Ts. Hazlina binti Shariff
3. Puan Shaidawati binti Jusoh

Pasukan *Subject Matters Expert (SME)*

Wakil-wakil Bahagian



VISI

Organisasi
Perundangan Awam
Bertaraf Dunia

MISI

Mendukung Perlembagaan dan Undang-Undang bagi Melindungi Kepentingan Negara melalui Perkhidmatan Perundangan yang Berkualiti Tinggi, Cepak, Adil dan Saksama serta Pendakwaan yang Bebas

TERAS 4

Memantapkan
Tadbir Urus
Organisasi untuk
Mempertingkatkan
Kecekapan
Penyampaian
Perkhidmatan

TERAS 2

Nasihat yang
Teratur dari segi
Undang-Undang

TERAS 3

Undang-Undang
Relevan dan
Kemas Kini

TERAS 1

Pengendalian Kes Yang Efektif



VISI

**Pendigitalan Pemacu
Perkhidmatan
Perundangan Terulung**



MISI

**Memperkasakan Perkhidmatan Digital Secara
Inklusif, Holistik dan Inovatif ke Arah Penyampaian
Perkhidmatan Perundangan yang Berkualiti Tinggi**

**TERAS
1**

**Pemeriksaan Infrastruktur ICT Yang
Lestari, Selamat dan Efisien**

**TERAS
2**

**Pemanfaatan Kepintaran Data dan
Perkhidmatan Digital secara Inklusif dan
Bersepadu**

**TERAS
3**

**Pengukuhan Tadbir Urus ICT yang
lebih efisien**

**TERAS
4**

**Pemeriksaan Modal Insan dan
Pembudayaan Perkhidmatan
Digital**



TERAS 1
Pemeriksaan
Infrastruktur ICT
yang Lestari,
Selamat dan
Efisien

- Memantapkan infrastruktur ICT dengan adaptasi teknologi terkini
- Memperkukuh keselamatan dan kestabilan perkhidmatan ICT
- Menjamin ketersediaan dan kesinambungan pengoperasian perkhidmatan ICT

TERAS 3
Penguatan
Tadbir Urus
ICT yang
lebih Efisien



TERAS 4
Pemerkasaan
Modal Insan
dan
Pembudayaan
Perkhidmatan
Digital

- Mempertingkatkan kompetensi digital untuk memastikan penyampaian perkhidmatan perundangan yang berkualiti tinggi
- Menggalakkan penglibatan menyeluruh bagi membentuk kecemerlangan budaya kerja berteraskan digital



- Memantapkan kecekapan Tadbir Urus ICT ke arah pengurusan, pemantauan dan pematuhan yang lebih efektif dan sistematik
- Memperkasa pengurusan organisasi ICT yang disokong oleh penetapan dasar yang seiring dengan perkembangan ICT semasa
- Menuntaskan dasar, polisi dan garis panduan ICT yang didukung oleh semua peringkat warga AGC



TERAS 2
Pemanfaatan
Kepintaran
Data dan
Perkhidmatan
Digital secara
Inklusif dan
Bersepadu

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pendigitalan dalam Perundangan



PENJAJARAN TERAS STRATEGIK ICT KEPADA TERAS STRATEGIK AGC

TERAS STRATEGIK ICT

TERAS
1

Pemeriksaan Infrastruktur ICT
yang Lestari, Selamat dan Efisien

TERAS
2

Pemanfaatan Kepintaran Data
dan Perkhidmatan Digital secara
Inklusif dan Bersepadu

TERAS
3

Penguatan Tadbir Urus ICT
yang lebih efisien

TERAS
4

Pemeriksaan Modal Insan dan
Pembudayaan Perkhidmatan
Digital

TERAS STRATEGIK AGC

TERAS
1

Pengendalian Kes Yang Efektif

TERAS
2

Nasihat yang Teratur dari segi Undang-Undang

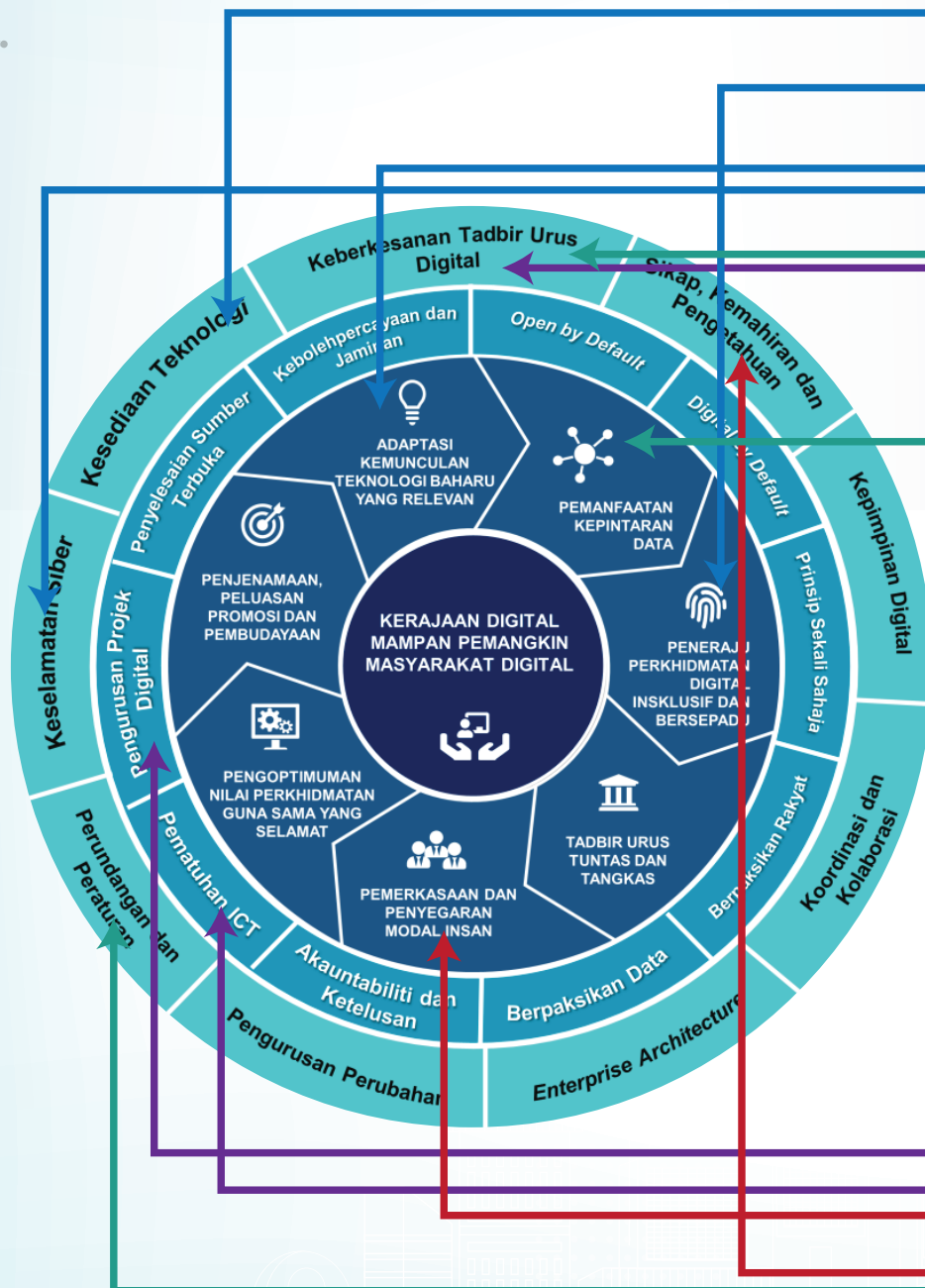
TERAS
3

Undang-Undang Relevan dan Kemas Kini

TERAS
4

Memantapkan Tadbir Urus Organisasi untuk Mempertingkatkan Kecekapan Penyampaian Perkhidmatan

PENJAJARAN TERAS STRATEGIK ICT AGC KEPADA PELAN STRATEGIK PENDIGITALAN SEKTOR AWAM



TERAS 1: PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT YANG LESTARI, SELAMAT DAN EFISIEN

- S1 : Pementapan Kemudahan Dan Peralatan ICT
- S2 : Pementapan Kesyntambungan Perkhidmatan
- S3 : Pementapan Keupayaan Rangkaian dan Komunikasi Digital
- S4 : Pengukuhan dan Pementapan Keselamatan ICT

TERAS 2 : PEMANFAATAN KEPINTARAN DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU

- S1 : Pengukuhan Perkhidmatan Perundangan Digital
- S2 : Pementapan Perkhidmatan Pentadbiran
- S3 : Pemanfaatan Data

TERAS 3 : PENGUKUHAN TADBIR URUS ICT YANG LEBIH EFISIEN

- S1 : Peningkatan Keupayaan Tadbir Urus ICT
- S2 : Pengukuhan Pementapan ICT
- S3 : Pengukuhan Pematuhan ICT

TERAS 4 : PEMERKASAAN MODAL INSAN DAN PEMBUDAYAAN PERKHIDMATAN DIGITAL

- S1 : Pengukuhan Kompetensi Digital
- S2 : Pemeraksanaan Budaya Digital

STRATEGI DAN PROGRAM ICT

Sebanyak 12 strategi dan 54 program ICT telah dikenal pasti daripada 4 teras strategik ICT AGC 2022 – 2025 seperti di bawah:

TERAS 1	TERAS 2
<p>Pemeriksaan Infrastruktur ICT yang Lestari, Selamat dan Efisien</p> <p>(Infrastruktur ICT)</p>	<p>Pemanfaatan Kepintaran Data dan Perkhidmatan Digital secara Inklusif dan Bersepadu</p> <p>(Aplikasi dan Data)</p>
<p>S1: Pemantapan Kemudahan dan Peralatan ICT</p> <p>S2: Pemantapan Kestabilan Perkhidmatan</p> <p>S3: Pemantapan Keupayaan Rangkaian dan Komunikasi Digital</p> <p>S4: Penguatan dan Pemantapan Keselamatan ICT</p>	<p>S1: Penguatan Perkhidmatan Perundangan Digital</p> <p>S2: Pemantapan Perkhidmatan Pentadbiran</p> <p>S3: Pemanfaatan Data</p>
18 PROGRAM	18 PROGRAM

TERAS 3	TERAS 4	JUMLAH
Pengukuhan Tadbir Urus ICT yang lebih Efisien (Tadbir Urus Digital)	Pemerkasaan Modal Insan dan Pembudayaan Perkhidmatan Digital (Keupayaan Digital)	4 TERAS STRATEGIK
S1: Peningkatan Keupayaan Tadbir Urus ICT S2: Pengukuhan Pemantauan ICT S3: Pengukuhan Pematuhan ICT	S1: Pengukuhan Kompetensi Digital S2: Pemerkasaan Budaya Digital	12 STRATEGI
10 PROGRAM	8 PROGRAM	54 PROGRAM

PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT YANG LESTARI, SELAMAT DAN EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan infrastruktur ICT dengan adaptasi teknologi terkini
- Memperkukuh keselamatan dan kestabilan perkhidmatan ICT
- Menjamin ketersediaan dan kesinambungan pengoperasian perkhidmatan ICT

STRATEGI	PEMANTAPAN KEMUDAHAN DAN PERALATAN ICT <i>Sekyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan</i>		
<p>Nama Program</p>	<p>1. Perolehan Sewaan Perkakasan ICT:</p>	<p>a. Fasa 1 (Ogos 2022 – Julai 2025) b. Fasa 2 (Jun 2023 – Mei 2026)</p>	<p>c. Fasa 3 (Oktober 2024 – September 2027)</p>
	<p>2. Perolehan Lesen Perisian:</p>	<p>a. Perolehan Baharu</p>	<p>b. Perolehan Berulang</p>
	<p>3. Perolehan Telesidang:</p>	<p>a. Langganan Aplikasi Telesidang b. Peralatan Audio Visual</p>	
<p>Tahun Pelaksanaan</p>	<p>6. Kajian Keperluan Penambahan Kapasiti Mailbox Pengguna</p>	<p>4. Langganan Jurnal: a. The Cambridge Law Journal b. Oxford Journal of Legal Studies c. Harvard Law Review d. JSTOR e. Acadamia f. Oxford Bibliographies</p> <p>5. Peluasan Penggunaan Desktop Management System (DMS) di Negeri/ Cawangan a. Perolehan Lesen DMS b. Pelaksanaan Penggunaan DMS</p>	
		<p>2022</p>	<p>2023</p>
		<p>2024</p>	<p>2025</p>

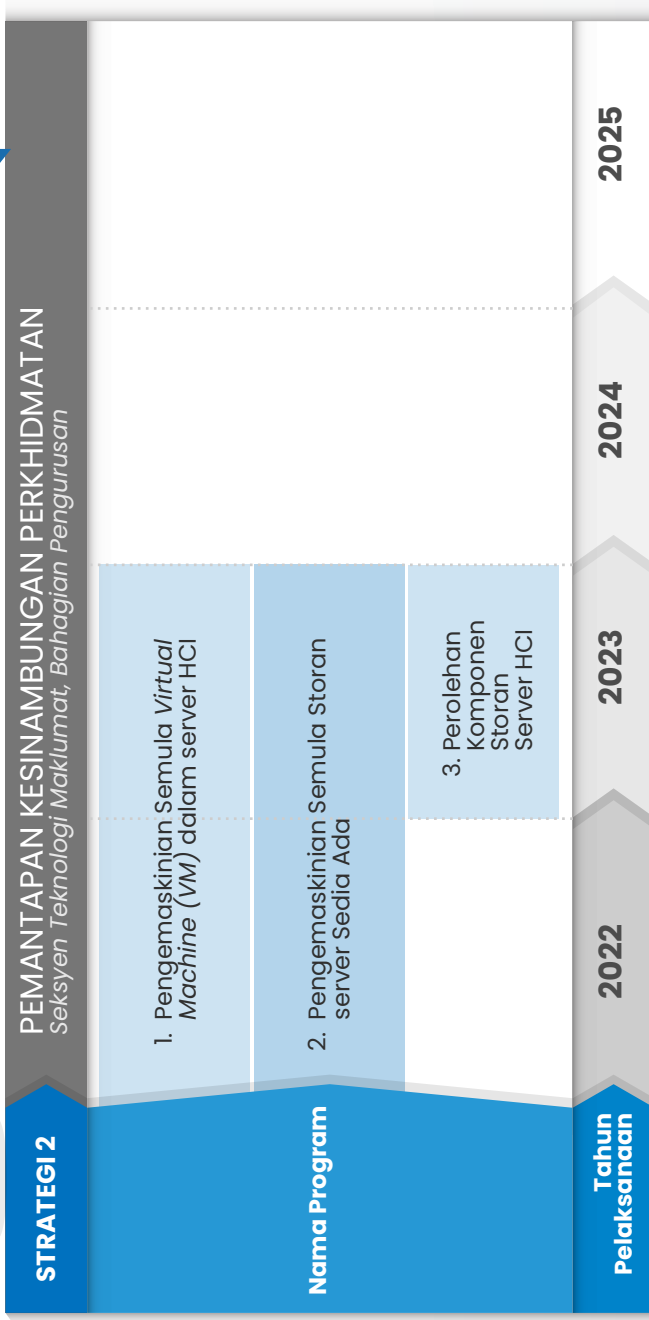
TERAS 1

PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT YANG LESTARI, SELAMAT DAN EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan infrastruktur ICT dengan adaptasi teknologi terkini
- Memperkuh keselamatan dan kestabilan perkhidmatan ICT
- Menjamin ketersediaan dan kesinambungan pengoperasian perkhidmatan ICT



TERAS 1

PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT YANG LESTARI, SELAMAT DAN EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan infrastruktur ICT dengan adaptasi teknologi terkini
- Memperkukuh keselamatan dan kestabilan perkhidmatan ICT
- Menjamin ketersediaan dan kesinambungan pengoperasian perkhidmatan ICT

STRATEGI 3	PEMANTAPAN KEUPAYAAN RANGKAIAN DAN KOMUNIKASI DIGITAL <i>Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan</i>			
Nama Program	2022	2023	2024	2025
		1. Penambahbaikan Konfigurasi Rangkaian AGC		
		2. Pemantauan Rangkaian AGC secara Berkala		
		3. Penaitarafan Infrastruktur Rangkaian Cawangan Negeri:	a. Switch b. Rangkaian WiFi c. Network Support	
		4. Pengemaskinian Kabel dan Sambungan Bilik Telco Ibu Pejabat AGC:	a. Cable Tagging/ Labelling b. Structure Cabelling System c. Cable Performance Analysis	
		5. Perolehan Network Monitoring System (NMS)		
Tahun Pelaksanaan	2022	2023	2024	2025

TERAS 1

PEMERKASAAN INFRASTRUKTUR ICT YANG LESTARI, SELAMAT DAN EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan infrastruktur ICT dengan adaptasi teknologi terkini
- Memperkuh keselamatan dan kestabilan perkhidmatan ICT
- Menjamin ketersediaan dan kesinambungan pengoperasian perkhidmatan ICT

STRATEGI 4	PENGUKUHAN DAN PEMANTAPAN KESELAMATAN ICT <i>Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan</i>			
Nama Program				
Tahun Pelaksanaan	2022	2023	2024	2025

<p>1. Peningkatan Keselamatan Pengaturcaraan Aplikasi</p> <p>2. Perolehan Peralatan/ Perisian Keselamatan: a. Firewall b. WAF c. Acunetix</p>	<p>3. Peningkatan Keselamatan Peringkisan Data Terperingkat: a. Perolehan Berperingkat bagi Peralatan/ Perisian Keselamatan <i>End to end anti taping communication tool</i></p>	<p>4. Pewujudan Repositori Log: a. Saiz: 100 TB b. Tools yang digunakan/ Perolehan untuk honeypot</p>
---	--	---

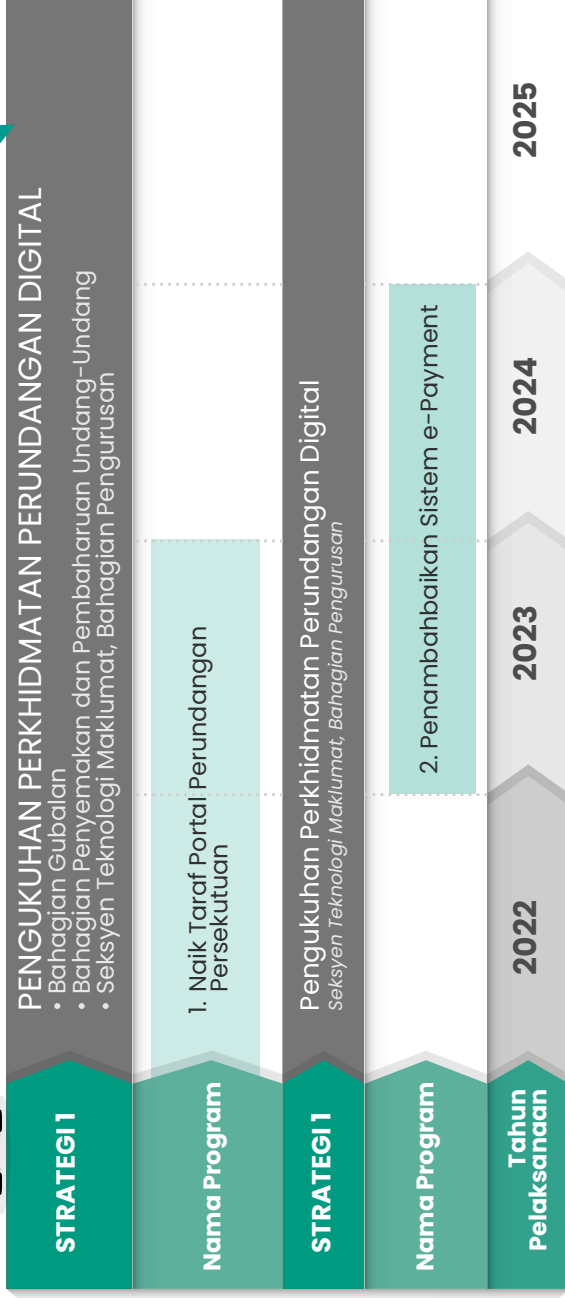
TERAS 2

PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pendigitalan dalam Perundangan



PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pendidikan dalam Perundangan

STRATEGI I	Pengukuhan Perkhidmatan Perundangan Digital <ul style="list-style-type: none"> • Bahagian Gubalan (K) • Bahagian Penyetempatan dan Pembaharuan Undang-Undang • Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan
Nama Program	3. Pembangunan Aplikasi Mudah Alih Perundangan
STRATEGI I	Pengukuhan Perkhidmatan Perundangan Digital <ul style="list-style-type: none"> • Bahagian Penyelidikan • Bahagian Penasihat • Bahagian Syariah dan Pengharmonian Undang-Undang • Bahagian Hal Ehwal Antarabangsa • Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan
Nama Program	4. Penambahbaikan Sistem i-AGC <ul style="list-style-type: none"> a. Modul Litigasi b. Modul Perundangan c. Modul Penasihat
Tahun Pelaksanaan	2022 2023 2024 2025

TERAS 2

PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pendigitalan dalam Perundangan

STRATEGI 1	PENGUKUHAN PERKHIDMATAN PERUNDANGAN DIGITAL <ul style="list-style-type: none"> • Bahagian Pendakwaan • Bahagian Guaman • Bahagian Perbicaraan dan Rayuan • Bahagian Gubalan • Bahagian Penjemakan dan Pembaharuan Undang-Undang
Nama Program	5. Pembangunan Portal Rujukan Perundangan <ul style="list-style-type: none"> a. Perundangan Utama b. Perundangan Subsidiari c. Kes d. Pandangan Undang-Undang e. Maklumat lain yang berkaitan
STRATEGI 1	PENGUKUHAN PERKHIDMATAN PERUNDANGAN DIGITAL <i>Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan</i>
Nama Program	6. Peningkatan Ciri-ciri Keselamatan Sistem I-AGC
Tahun Pelaksanaan	2022 2023 2024 2025

TERAS 2

PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pengiditalan dalam Perundangan

STRATEGI 2	PEMANTAPAN PERKHIDMATAN PENTADBIRAN	<ul style="list-style-type: none"> • Bahagian Pendakwaan • Bahagian Guaman • Bahagian Perbicaraan dan Rayuan • Bahagian Gubalan • Bahagian Penjemakan dan Pembaharuan Undang-Undang 	<ul style="list-style-type: none"> • Bahagian Penasihat • Bahagian Penyelidikan • Bahagian Hal Ehwal Antarabangsa • Bahagian Syariah dan Penghairmian Undang-Undang • Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan 	
Nama Program	1. Pengiditalan Dokumen Perundangan			
STRATEGI 2	PEMANTAPAN PERKHIDMATAN PENTADBIRAN	<ul style="list-style-type: none"> • Seksyen Pengurusan Aset dan Kualiti, Bahagian Pengurusan • Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan 		
Nama Program	2. Pembangunan Sistem Pengurusan Parkir			
Tahun Pelaksanaan	2022	2023	2024	2025

TERAS 2

PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pendidikan dalam Perundangan

STRATEGI 2	PEMANTAPAN PERKHIDMATAN PENTADBIRAN
Nama Program	<ul style="list-style-type: none"> • Seksyen Pengurusan Aset dan Kualiti, Bahagian Pengurusan • Seksyen Sumber Manusia, Bahagian, Pengurusan • Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan
	3. Pembangunan Sistem Pengurusan Kehadiran
STRATEGI 2	PEMANTAPAN PERKHIDMATAN PENTADBIRAN
Nama Program	<ul style="list-style-type: none"> • Bahagian Syariah dan Pengharmonian Undang-Undang • Seksyen Sumber Manusia, Bahagian Pengurusan
	4. Pembangunan Dashboard Sumber Manusia
Tahun Pelaksanaan	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 2022 2023 2024 2025 </div>

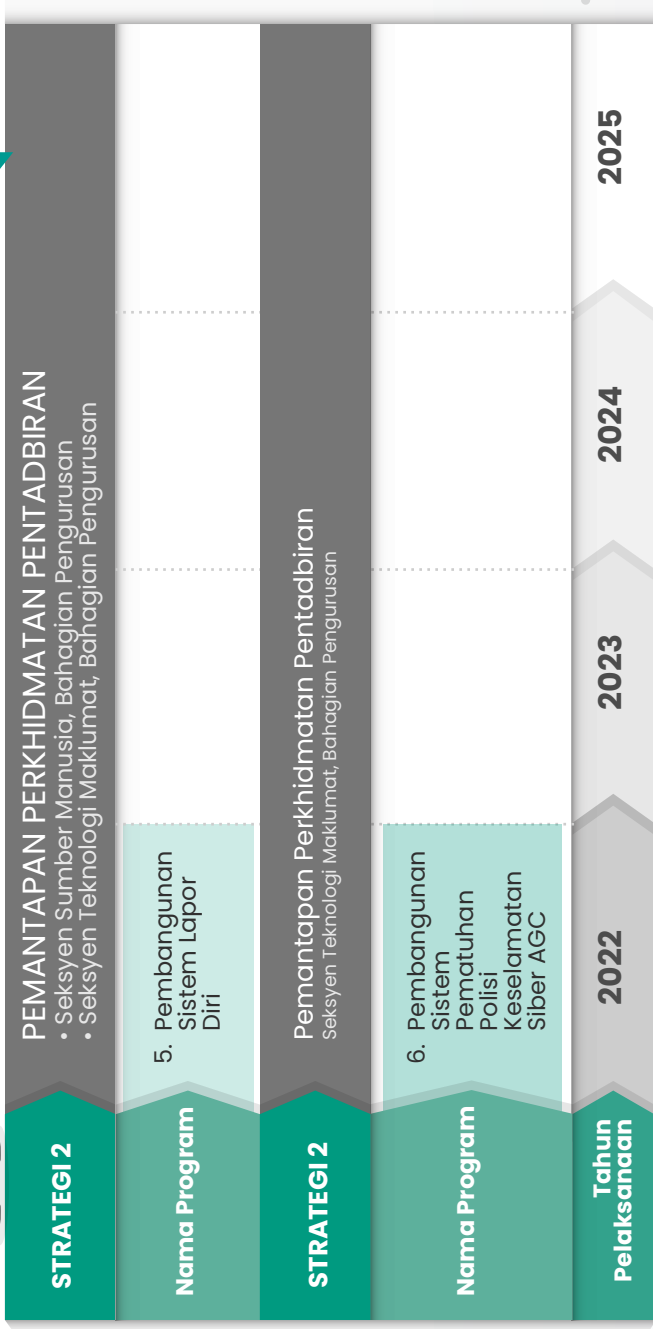
TERAS 2

PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pendigitalan dalam Perundangan



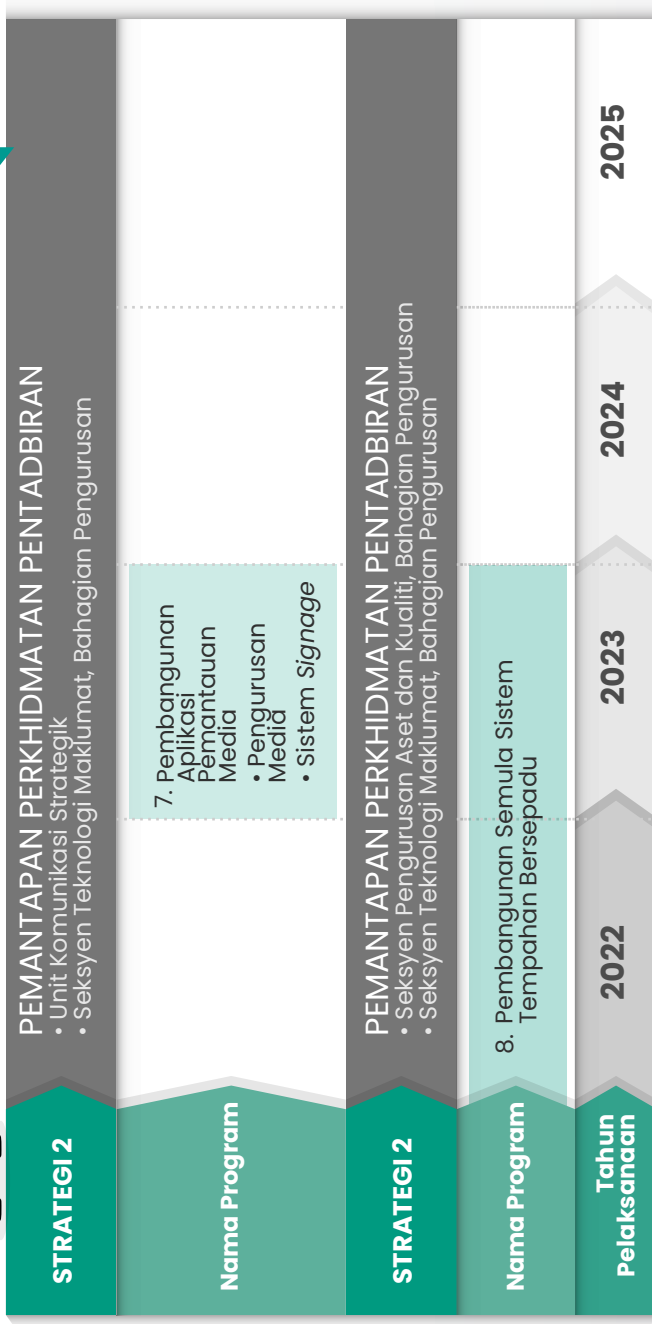
TERAS 2

PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pendidikan dalam Perundangan



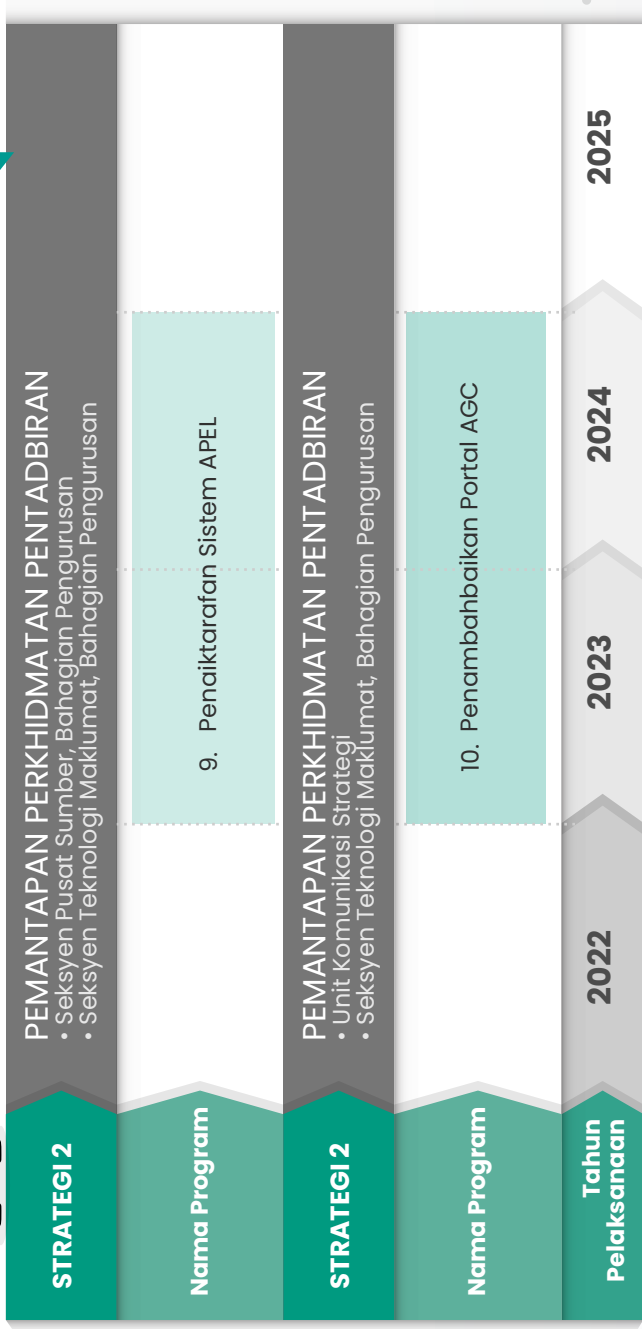
TERAS 2

PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pengigitalan dalam Perundangan



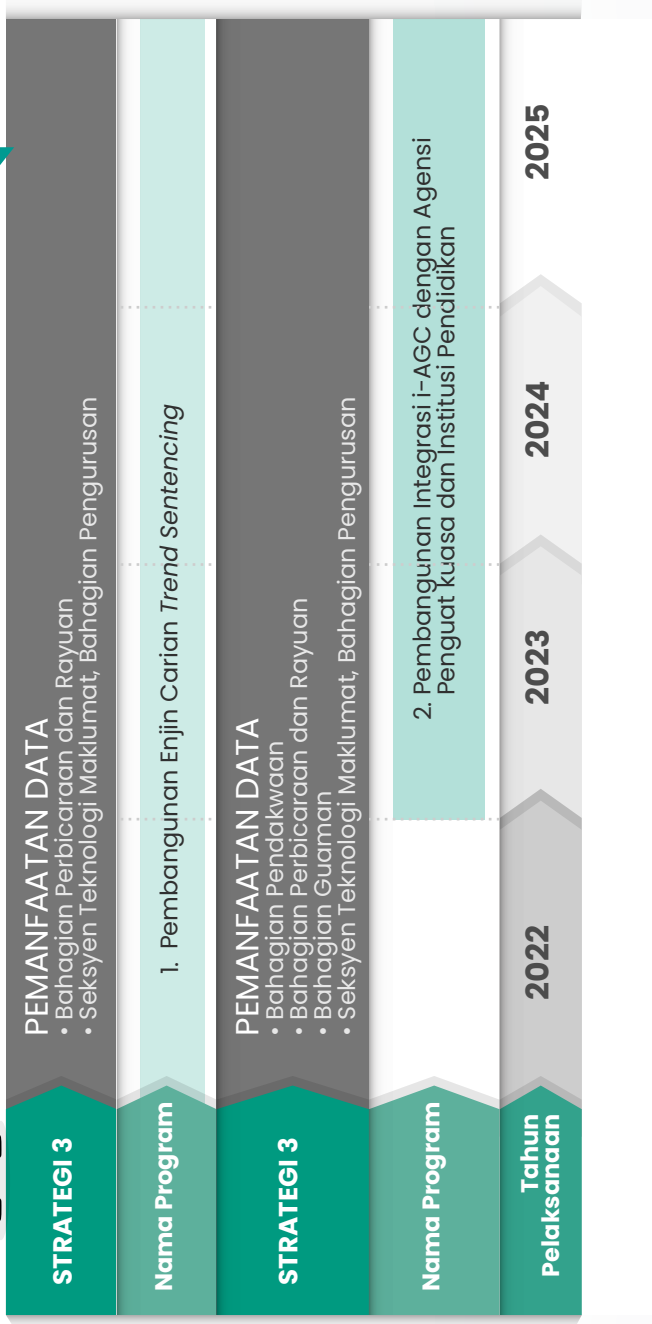
TERAS 2

PEMANFAATAN KEPINTARAN DATA DAN PERKHIDMATAN DIGITAL SECARA INKLUSIF DAN BERSEPADU



OBJEKTIF

- Memperkasa penyampaian perkhidmatan digital merentasi agensi yang komprehensif
- Memaksimumkan Penggunaan Data
- Meningkatkan Penggunaan Pengiditalan dalam Perundangan

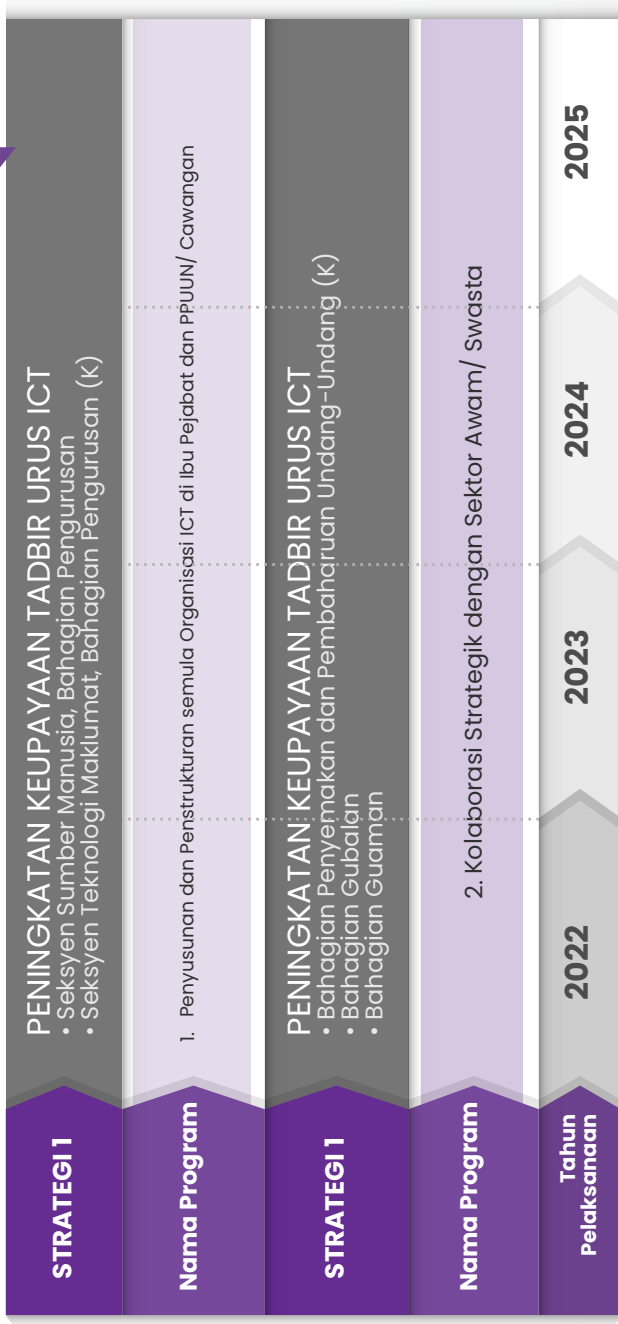


TERAS 3 PENGUKUHAN TADBIR URUS ICT YANG LEBIH EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan kecekapan Tadbir Urus ICT ke arah pengurusan, pemantauan dan pematuhan yang lebih efektif dan sistematik
- Memperkasa pengurusan organisasi ICT yang disokong oleh penetapan dasar yang seiring dengan perkembangan ICT semasa
- Menuntaskan dasar, polisi dan garis panduan ICT yang didukung oleh semua peringkat warga AGC

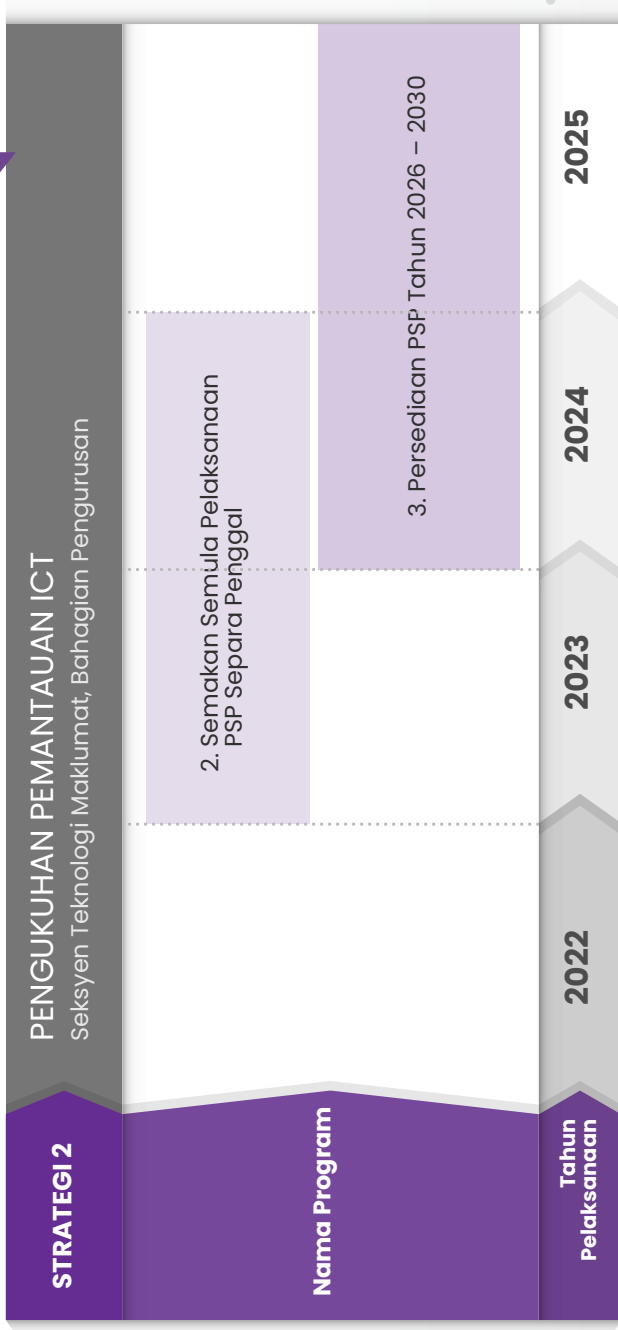


TERAS 3 PENGUKUHAN TADBIR URUS ICT YANG LEBIH EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan kecekapan Tadbir Urus ICT ke arah pengurusan, pemantauan dan pematuhan yang lebih efektif dan sistematik
- Memperkasa pengurusan organisasi ICT yang disokong oleh penetapan dasar yang seiring dengan perkembangan ICT semasa
- Menuntaskan dasar, polisi dan garis panduan ICT yang didukung oleh semua peringkat warga AGC



TERAS 3 PENGUKUHAN TADBIR URUS ICT YANG LEBIH EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan kecekapan Tadbir Urus ICT ke arah pengurusan, pemantauan dan pematuhan yang lebih efektif dan sistematik
- Memperkasa pengurusan organisasi ICT yang disokong oleh penetapan dasar yang seiring dengan perkembangan ICT semasa
- Menuntaskan dasar, polisi dan garis panduan ICT yang didukung oleh semua peringkat warga AGC

STRATEGI 3	PENGUKUHAN PEMATUHAN ICT Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan			
Nama Program	1. Semakan Semula Dasar/ Garis Panduan/ SOP/ Polisi Sedia Ada <ul style="list-style-type: none"> a. Dasar Keselamatan ICT (DKICT) b. Polisi Pengagihhan Peralatan ICT 			
Tahun Pelaksanaan	2022	2023	2024	2025

TERAS 3 PENGUKUHAN TADBIR URUS ICT YANG LEBIH EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan kecekapan Tadbir Urus ICT ke arah pengurusan, pemantauan dan pematuhan yang lebih efektif dan sistematik
- Memperkasa pengurusan organisasi ICT yang disokong oleh penetapan dasar yang seiring dengan perkembangan ICT semasa
- Menuntaskan dasar, polisi dan garis panduan ICT yang didukung oleh semua peringkat warga AGC

STRATEGI 3

PENGUKUHAN PEMATUHAN ICT

Seksyen Teknologi Maklumat, Bahagian Pengurusan

Nama Program

2. Pembangunan Dasar/ Garis Panduan/ SOP/ Polisi Baharu
 - a. Polisi Penambahan Storan e-mel
 - b. SOP *backup & restore*, pengurusan insiden dan Operasi Pusat Data
 - c. Garis Panduan Penggunaan *Digital Document Management System (DDMS)*
 - d. SOP Kaedah Pengurusan Aduan ICT di negeri-negeri
 - e. SOP Pergerakan Aset ICT

Tahun
Pelaksanaan

2022

2023

2024

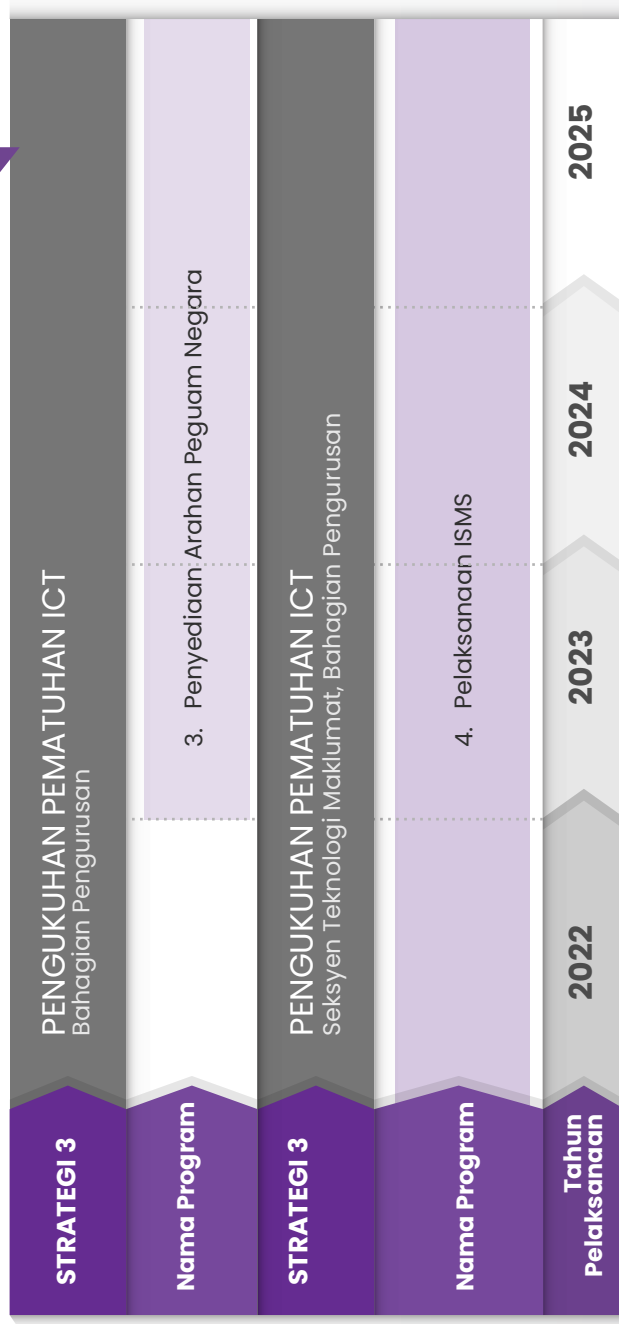
2025

TERAS 3 PENGUKUHAN TADBIR URUS ICT YANG LEBIH EFISIEN



OBJEKTIF

- Memantapkan kecekapan Tadbir Urus ICT ke arah pengurusan, pemantauan dan pematuhan yang lebih efektif dan sistematik
- Memperkasa pengurusan organisasi ICT yang disokong oleh penetapan dasar yang seiring dengan perkembangan ICT semasa
- Menuntaskan dasar, polisi dan garis panduan ICT yang didukung oleh semua peringkat warga AGC

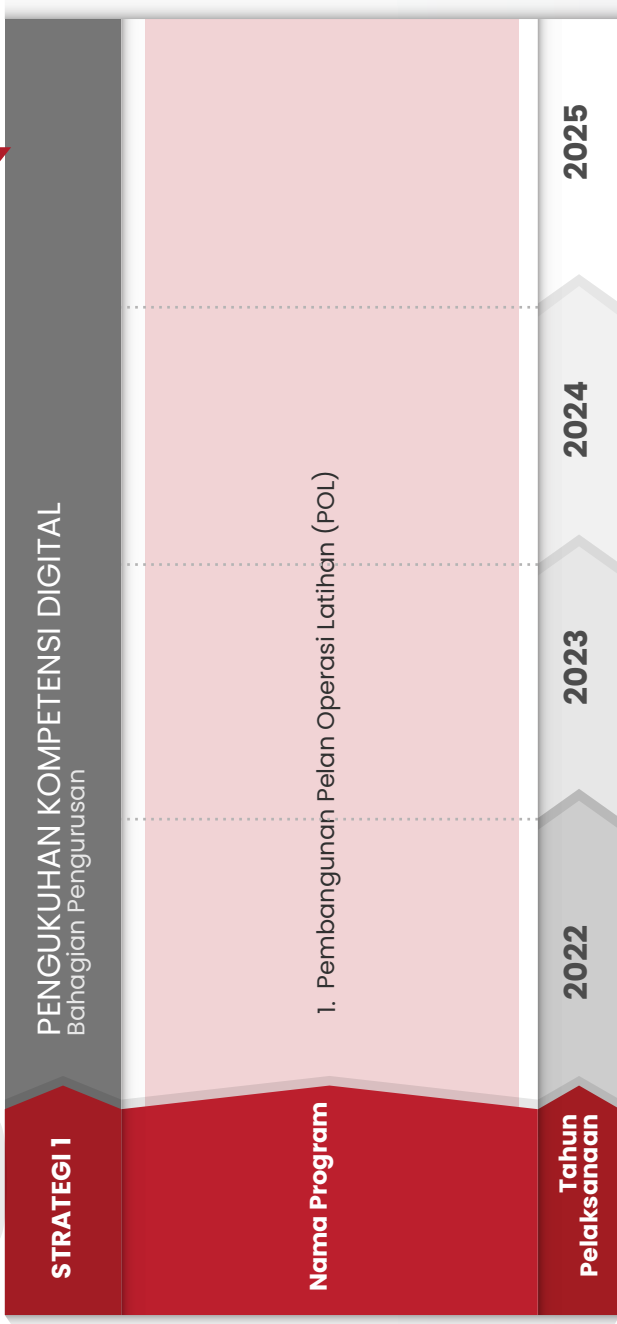


TERAS 4 PEMERKASAAN MODAL INSAN DAN PEMBUDAYAAN PERKHIDMATAN DIGITAL



OBJEKTIF

- Mempertingkatkan kompetensi digital untuk memastikan penyampaian perkhidmatan perundangan yang berkualiti tinggi
- Menggalakkan penglibatan menyeluruh bagi membentuk kecemerlangan budaya kerja berteraskan digital



TERAS 4 PEMERKASAAN MODAL INSAN DAN PEMBUDAYAAN PERKHIDMATAN DIGITAL



OBJEKTIF

- Mempertingkatkan kompetensi digital untuk memastikan penyampaian perkhidmatan perundangan yang berkualiti tinggi
- Menggalakkan penglibatan menyeluruh bagi membentuk kecemerlangan budaya kerja berteras digital

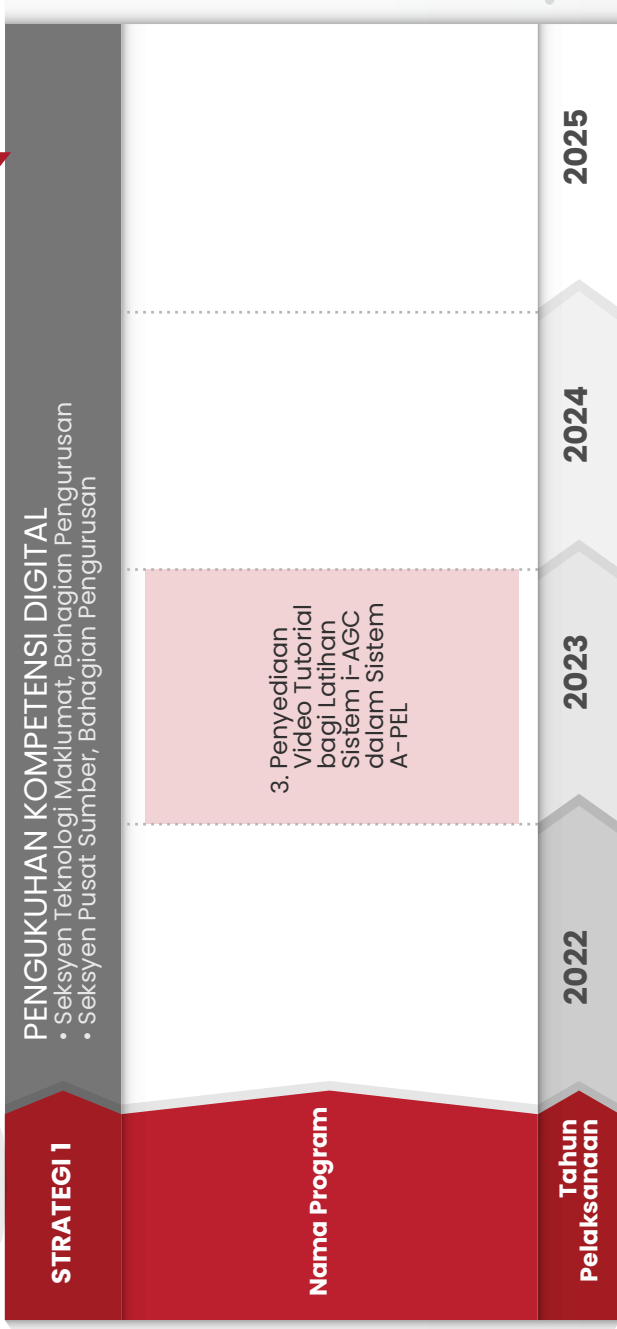
STRATEGI 1	PENGUKUHAN KOMPETENSI DIGITAL		
Nama Program	<ul style="list-style-type: none"> • Bahagian Pengurusan (K) • Bahagian Penyemakan dan Pembaharuan Undang-Undang • Bahagian Gubalan 		
Tahun Pelaksanaan	2022	2023	2024
	<ul style="list-style-type: none"> 2. Pelaksanaan Operasi Latihan (POL) <ul style="list-style-type: none"> a. Kursus/ Bengkel/ Taklimat <i>Productivity Tools</i> (Adobe/ <i>Video Conferencing/ MS Office</i>) b. Sesi Latihan <i>Train of Trainers</i>(ToT) kepada Pegawai Baharu dan Pegawai Sedia Ada c. Sesi Latihan ToT Sistem Aplikasi Perundangan (Sistem I-AGC, LOM, Sistem Khazanah Istilah) d. Sesi Latihan Pendigitalan Bahan Perpustakaan e. Latihan/ Klinik untuk membuat <i>achieving e-mel</i> 		
			2025

TERAS 4 PEMERKASAAN MODAL INSAN DAN PEMBUDAYAAN PERKHIDMATAN DIGITAL



OBJEKTIF

- Mempertingkatkan kompetensi digital untuk memastikan penyampaian perkhidmatan perundangan yang berkualiti tinggi
- Menggalakkan penglibatan menyeluruh bagi membentuk kecemerlangan budaya kerja berteraskan digital



TERAS 4 PEMERKASAAN MODAL INSAN DAN PEMBUDAYAAN PERKHIDMATAN DIGITAL



OBJEKTIF

- Mempertingkatkan kompetensi digital untuk memastikan penyampaian perkhidmatan perundangan yang berkualiti tinggi
- Menggalakkan penglibatan menyeluruh bagi membentuk kecemerlangan budaya kerja berteraskan digital

STRATEGI	PENGUKUHAN KOMPETENSI DIGITAL			
Nama Program	4. Penganjuran Program Pengiktirafan/ Kesedaran Digital <ul style="list-style-type: none"> a. Hari Inovasi b. Ceramah Kesedaran Keselamatan Digital 			
Tahun Pelaksanaan	2022	2023	2024	2025

TERAS 4 PEMERKASAAN MODAL INSAN DAN PEMBUDAYAAN PERKHIDMATAN DIGITAL



OBJEKTIF

- Mempertingkatkan kompetensi digital untuk memastikan penyampaian perkhidmatan perundangan yang berkualiti tinggi
- Menggalakkan penglibatan menyeluruh bagi membentuk kecemerlangan budaya kerja berteraskan digital

STRATEGI 2	PEMERKASAAN BUDAYA DIGITAL			
Nama Program	• Bahagian Pengurusan (K) • Unit Komunikasi Strategik			
STRATEGI 2	1. Hebahkan Digital melalui Media Sosial a. Portal AGC b. e-mel AGC c. Facebook d. Twitter e. Instagram			
Nama Program	2. Penganjuran Program Pengiktirafan/ Kesedaran Digital a. Hari ICT b. Anugerah Tokoh Digital			
Tahun Pelaksanaan	2022	2023	2024	2025

PELAN PELAKSANAAN

Program dan aktiviti yang dirancang diperincikan melalui carta pelan berikut:

PELAN PELAKSANAAN TERAS 1

PROGRAM/AKTIVITI	TAHUN			
	2022	2023	2024	2025
PEROLEHAN SEWAAN PERKAKASAN ICT	■	■	■	■
PEROLEHAN LESEN PERISIAN		■	■	■
PEROLEHAN TELESIDANG		■	■	■
KAJIAN KEPERLUAN PENAMBAHAN KAPASITI MAILBOX	■	■		■
PEROLEHAN KOMPONEN STORAN SERVER HCI		■		■
LANGGAN JURNAL		■	■	■
PENGEMASKINIAN VM SERVER HCI	■	■		■
PELUASAN PENGGUNAAN DMS DI NEGERI/CAWANGAN		■	■	■
PENGEMASKINIAN SEMULA STORAN SERVER SEDIA ADA	■	■		■
PENGEMASKINIAN KABEL & SAMBUNGAN BILIK TELCO IBU PEJABAT AGC		■	■	■
PENAMBAHBAIKAN KONFIGURASI RANGKAIAN AGC		■		■
PENINGKATAN KESELAMATAN PERKONGSIAN DATA UMUM		■	■	■
PEMANTAUAN RANGKAIAN AGC	■	■	■	■
PENAIKTARAFAN INFRASTRUKTUR RANGKAIAN CAWANGAN NEGERI	■	■	■	■
PEROLEHAN NMS	■	■	■	■
PENINGKATAN KESELAMATAN PENGATURCARAAN APLIKASI		■	■	■
PEROLEHAN PERALATAN/ PERISIAN KESELAMATAN		■	■	■
PEWUJUDAN REPOSITORY LOG		■	■	■

PELAN PELAKSANAAN TERAS 2

PROGRAM/AKTIVITI	TAHUN			
	2022	2023	2024	2025
NAIK TARAF PORTAL PERUNDANGAN PERSEKUTUAN	█			
PENAMBAHBAIKAN SISTEM i-AGC	█	█		
PENAMBAHBAIKAN SISTEM <i>e-PAYMENT</i>		█	█	
PEMBANGUNAN APLIKASI MUDAH ALIH PERUNDANGAN				█
PEMBANGUNAN PORTAL RUJUKAN PERUNDANGAN		█	█	
PENINGKATAN CIRI-CIRI KESELAMATAN SISTEM i-AGC		█	█	
PENDIGITALAN DOKUMEN PERUNDANGAN		█	█	
PEMBANGUNAN BAHARU 7 APLIKASI PENTADBIRAN	█	█		
PENAIKTARAFAN SISTEM APEL		█	█	
PENAMBAHBAIKAN PORTAL AGC		█	█	
PEMBANGUNAN ENJIN CARIAN <i>TREND SENTENCING</i>	█	█		
PEMBANGUNAN INTEGRASI i-AGC DENGAN AGENSI PENGUATKUASA DAN INSTITUSI PENDIDIKAN		█	█	

PELAN PELAKSANAAN TERAS 3

PROGRAM/AKTIVITI	TAHUN			
	2022	2023	2024	2025
PENYUSUNAN DAN PENSTRUKTURAN SEMULA ORGANISASI ICT DI IBU PEJABAT DAN PPUUN/CAWANGAN				
KOLABORASI STRATEGIK DENGAN SEKTOR AWAM/ SWASTA				
SESI LIBAT URUS ANTARA PENGURUSAN TERTINGGI BERSAMA PEGAWAI PPUUN/CAWANGAN				
PEMANTAPAN JAWATANKUASA ICT				
SEMAKAN SEMULA PELAKSANAAN PSP SEPARA PENGGAL				
PERSEDIAAN PSP TAHUN 2026 - 2030				
PEMBANGUNAN DASAR/ GARIS PANDUAN/ SOP/ POLISI BAHARU				
SEMAKAN SEMULA DASAR/ GARIS PANDUAN/ SOP/ POLISI SEDIA ADA				
PENYEDIAAN ARAHAN PEGUAM NEGARA				
PELAKSANAAN ISMS				

PELAN PELAKSANAAN TERAS 4

PROGRAM/AKTIVITI	TAHUN			
	2022	2023	2024	2025
PEMBANGUNAN PELAN OPERASI LATIHAN (POL)				
PELAKSANAAN PELAN OPERASI LATIHAN (POL)				
PENYEDIAAN VIDEO TUTORIAL BAGI LATIHAN SISTEM i-AGC DAN APEL				
PENGANJURAN PROGRAM PENGIKTIRAFAN/ KESEDARAN DIGITAL				
PENGANJURAN PROGRAM PENGIKTIRAFAN/ KESEDARAN DIGITAL				
PENYERTAAN PROGRAM PENGIKTIRAFAN/ KESEDARAN DIGITAL				
PELAKSANAAN PROGRAM PENSIJILAN PROFESIONAL ICT				
HEBAHAN DIGITAL MELALUI MEDIA SOSIAL				

FAKTOR KRITIKAL KEJAYAAN

Faktor kritikal kejayaan bagi Pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan AGC 2022 – 2025 adalah seperti berikut:

KERJASAMA DAN KOMITMEN PIHAK BERKEPENTINGAN

- Pengurusan Atasan memberikan kelulusan untuk penyediaan kertas cadangan melalui JTICT dan JPICT
- *Subject Matters Expert (SME)* memberi kerjasama dan bersedia memberi maklum balas
- Pasukan Projek perlu menguruskan pelaksanaan projek pembangunan dengan teratur
- Warga AGC perlu memberi maklum balas sepanjang pembangunan PSP

BAJET

Bajet yang mencukupi untuk memastikan program bermula dari peringkat kajian hingga pelaksanaan mencapai sasaran

Dengan adanya komitmen daripada semua pihak, diharap PSP AGC 2022 – 2025 dapat direalisasikan bagi memperkasakan perkhidmatan digital secara inklusif, holistik dan inovatif ke arah penyampaian perkhidmatan perundangan yang berkualiti tinggi.



Jabatan Peguam Negara
45, Persiaran Perdana, Presint 4,
62100 Putrajaya, Wilayah Persekutuan Putrajaya

+603 - 8872 2000
+603 - 8890 5670
pro@agc.gov.my
www.agc.gov.my