



# *Pocket Book*

## KUMPULAN BAKAT DIGITAL

### SAINS DATA

DATA SCIENCE EXPERT GROUP (DSEG)

# PENGENALAN

Kumpulan Bakat Digital Sains Data merupakan kumpulan pegawai yang dibentuk dari pelbagai kementerian dan agensi terdiri daripada 28 Pegawai Teknologi Maklumat (PTM) yang telah melepassi kriteria penilaian yang ditetapkan. Kumpulan ini dikenali sebagai Data Science Expert Group (DSEG).

Penilaian dan pemilihan Kumpulan Bakat Digital Sains Data dilaksanakan oleh Jawatankuasa Kerja Pembangunan Kerjaya dan Kompetensi Skim Perkhidmatan Sistem Maklumat melibatkan beberapa elemen penilaian seperti tempoh perkhidmatan, penglibatan projek, pensijilan profesional dan pembangunan kompetensi khususnya dalam bidang Sains Data.



- Kumpulan ini terdiri daripada PTM dari Gred F10 hingga F14 yang mempunyai tahap pengetahuan dan pengalaman yang berbeza (Asas/Pertengahan/Lanjutan) dalam bidang Sains Data.
- Kumpulan ini boleh memberi sumbangan pengalaman/kemahiran/pengetahuan kepada Sektor Awam melalui penglibatan dalam mana-mana inisiatif/projek/program berkaitan bidang Sains Data yang merentasi agensi.

Penglibatan kumpulan bakat ini dalam mana-mana inisiatif/projek/program berkaitan bidang Sains Data juga bertujuan untuk meningkatkan pengalaman, kemahiran dan pengetahuan bagi pembangunan kerjaya dan kompetensi pegawai.

Program Kumpulan Bakat Digital Sains Data yang dilaksanakan adalah untuk mewujudkan situasi menang-menang di antara pihak Kerajaan dan pegawai terlibat di mana kementerian dan agensi akan memperolehi kepakaran/pengalaman/pengetahuan pegawai dalam pelaksanaan inisiatif/projek/program manakala pegawai dapat meningkatkan pengalaman dan kemahiran.

Jabatan Digital Negara (JDN) berperanan sebagai penyelaras dan pemudah cara dalam pelaksanaan program serta aktiviti pembangunan kepakaran Kumpulan Bakat Digital Sains Data seperti penawaran pensijilan profesional, penyertaan dalam kursus/latihan pembangunan kompetensi dan penglibatan dalam inisiatif/projek/program berpacukan data merentasi agensi.

Tempoh pengiktirafan sebagai Kumpulan Bakat Digital Sains Data adalah selama 2 tahun dari 24 April 2024 hingga 23 April 2026. Penilaian semula bagi tujuan pengekalan pengiktirafan akan dilaksanakan berdasarkan pelbagai elemen antaranya penglibatan projek, pensijilan profesional dan pembangunan kompetensi.

# OBJEKTIF

01

## Mengenal Pasti Bakat Digital

Memilih bakat profesional yang kompeten mengikut bidang pengkhususan ICT

02

## Membina Kepakaran Dalaman

Membangunkan kemahiran digital yang tangkas dan kompeten untuk menyumbang kepada kelancaran penyampaian perkhidmatan Kerajaan

03

## Mengekal dan Memperluaskan Bakat Digital

Mengekalkan dan memperluaskan bakat profesional yang berdaya saing mengikut bidang pengkhususan ICT

04

## Menyokong dan Memperkasa Kemajuan Kerjaya

Memberi peluang kemajuan kerjaya yang lebih baik



# TERMA RUJUKAN

01

Memberi khidmat nasihat berdasarkan tahap pengalaman dan kemahiran dalam inisiatif/projek/program berpacukan data merentasi agensi.

02

Penglibatan dalam inisiatif/projek/program berpacukan data mengikut skop tugas yang telah ditetapkan dan dipersetujui oleh pihak yang terlibat iaitu kementerian/agensi (pemilik inisiatif/projek/program), penyelia dan pegawai.

03

Penglibatan dalam mana-mana tadbir urus berkaitan inisiatif/projek/program berpacukan data di peringkat Sektor Awam atau negara melalui persetujuan oleh pihak yang terlibat iaitu kementerian/agensi/akademia/pihak industri, penyelia dan pegawai.

04

Sebagai panel atau pembentang dalam mana-mana seminar/forum/program yang berkaitan dengan bidang Sains Data mengikut tahap pengalaman dan kemahiran pegawai.

05

Mengikuti kursus dan latihan yang dianjurkan oleh mana-mana pihak bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran pegawai dalam bidang Sains Data.

# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL SAINS DATA



PENAUNG

**YBRS. TS. NIK ZALBIHA BINTI NIK MAT**  
KETUA PENGARAH JABATAN DIGITAL NEGARA



PENASIHAT I

**ENCIK MOHD ZAMRI BIN SELAMAT**  
PENGARAH BAHAGIAN KERAJANAN DIGITAL  
JABATAN DIGITAL NEGARA



PENASIHAT II

**PUAN ZURAIDAH BINTI ABDUL RAHMAN**  
PENGARAH BAHAGIAN PEMBANGUNAN APLIKASI  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**1. YBRS. Ts. DR. CECILIA ADRIAN**  
GRED F14

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



**2. ENCIK DZULHUSNI BIN ANJANG AB RAHMAN**  
GRED F13

JABATAN DIGITAL NEGARA



**3. YBRS. Ts. SYAHRIMI BINTI HASBULLAH**  
GRED F12

INSTITUT TADBIRAN AWAM NEGARA



**4. YBRS. Ts. DR. RUSNITA BINTI ISNIN@HAMDAN**  
GRED F12

JABATAN DIGITAL NEGARA



**5. YBRS. Ts. ABDUL LATIFF BIN AHMAD ZAINURI**  
GRED F12

JABATAN DIGITAL NEGARA



**6. YBRS. Ts. DR. NOORAZAH BINTI MD. NOOR**  
GRED F12

JABATAN DIGITAL NEGARA

# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL SAINS DATA



7. YBRS. Ts. JULIANA BINTI JAMIL

GRED F12

AGENSI PENGUATKUASAAN  
MARITIM MALAYSIA



8. PUAN KARTINI BINTI JAILANI

GRED F12

KEMENTERIAN PERTAHANAN MALAYSIA



9. YBRS. Ts. MOHD AMIR BIN MOHD AZIR

GRED F12

JABATAN AUDIT NEGARA



10. YBRS. Ts. SUHANA BINTI TAHIR

GRED F10

JABATAN KASTAM DIRAJA MALAYSIA



11. YBRS. Ts. SAZROL FADZLI BIN BOJENG

GRED F10

JABATAN WILAYAH PERSEKUTUAN



12. PUAN SITI MAZURA BINTI CHE DOI

GRED F10

PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI PERAK



13. YBRS. Ts. SARINA BINTI SABRI

GRED F10

JAWATAN KUMPULAN (CBBP)



14. YBRS. Ts. MEOR MOHD  
SHAHRUZNIZAM BIN MEOR SEPLI

GRED F10

JABATAN DIGITAL NEGARA

# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL SAINS DATA



15. ENCIK MOHD FIKRI HAFIFI BIN YUSOF  
GRED F10  
KEMENTERIAN KERJA RAYA



16. YBRS. TS. NOR ALIZA BINTI ALI  
GRED F10  
UNIT PENYELARASAN PELAKSANAAN, JPM



17. PUAN NOR AZLINA BINTI MUSTAKIM  
GRED F10  
KEMENTERIAN PERDAGANGAN  
DALAM NEGERI DAN KOS SARA HIDUP



18. ENCIK ZUL ATFI BIN HAMDAN  
GRED F10  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA



19. ENCIK MUHAMMAD KHAIRUL  
RIJAL BIN MUHAMMAD  
GRED F10  
PUSAT SAINS NEGARA



20. PUAN NOR HASLINDA BINTI ALIAS  
GRED F10  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA



21. YBRS. TS. HARYANI BINTI MOHD RASIDI  
GRED F10  
JABATAN DIGITAL NEGARA



22. PUAN NOOR HAFIZAH BINTI OMAR  
GRED F10  
PEJABAT PENGARAH TANAH DAN  
GALIAN NEGERI SEMBILAN

# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL SAINS DATA



**23. ENCIK MOHD FIRDAUS BIN MOHAMED KHAIRI**

GRED F10

KEMENTERIAN DIGITAL



**24. YBRS. Ts. NUR ILYANI BINTI AHMAD**

GRED F10

JABATAN PENGANGKUTAN JALAN



**25. YBRS. Ts. HASNAN BIN OTHMAN**

GRED F10

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



**26. YBRS. Ts. MOHD FIRDAUS BIN SAULIMAN**

GRED F10

PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN  
NEGERI PAHANG



**27. ENCIK AHMAD AMRAN BIN AHMAD**

GRED F10

UNIT PENYELARASAN PELAKSANAAN, JPM

Urus Setia Kumpulan Bakat Digital Sains Data:  
[admin.bakatdigital@jdn.gov.my](mailto:admin.bakatdigital@jdn.gov.my)



KEMENTERIAN DIGITAL  
JABATAN DIGITAL NEGARA

Maklumat yang dipaparkan dalam buku ini adalah hak milik Jabatan Digital Negara (JDN) Kementerian Digital.

Sebarang salinan hendaklah mendapat persetujuan dan kelulusan JDN.

kerjaya.ict@jdn.gov.my



# Pocket Book

## KUMPULAN BAKAT DIGITAL

### PEMBANGUNAN SISTEM

# PENGENALAN

Kumpulan Bakat Digital merupakan kumpulan pegawai yang dibentuk di kalangan Pegawai Teknologi Maklumat (PTM) Gred F9 hingga F14 dari pelbagai kementerian dan agensi. Matlamat utama penubuhan Kumpulan Bakat Digital adalah untuk membangunkan kumpulan bakat profesional sebagai penyegaran dan pemerkasaan modal insan serta menyokong laluan kerjaya Skim Perkhidmatan Sistem Maklumat.

- Program Kumpulan Bakat Digital yang dilaksanakan adalah untuk mewujudkan situasi menang-menang di antara pihak Kerajaan dan pegawai terlibat di mana kementerian dan agensi akan memperolehi kepakaran/pengalaman/pengetahuan pegawai dalam pelaksanaan inisiatif/projek/program manakala pegawai dapat meningkatkan pengalaman dan kemahiran.

Penilaian untuk pengiktirafan Kumpulan Bakat Digital mengikut Bidang Pengkhususan ICT dilaksanakan oleh Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Pembangunan Kerjaya dan Kompetensi Skim Perkhidmatan Sistem Maklumat yang melibatkan penilaian ke atas elemen-elemen dan kriteria penilaian yang telah ditetapkan mengikut bidang pengkhususan.

Kumpulan ini berupaya untuk memberi sumbangan **pengetahuan/kemahiran** kepada kerajaan/Sektor Awam melalui penglibatan dalam mana-mana inisiatif/projek/program merentasi agensi mengikut Bidang Pengkhususan ICT Kumpulan Bakat Digital.

Penglibatan Kumpulan Bakat Digital ini dalam mana-mana inisiatif/projek/program bertujuan untuk meningkatkan pengalaman, kemahiran dan pengetahuan bagi pembangunan kerjaya dan kompetensi pegawai.

Jabatan Digital Negara (JDN) berperanan sebagai penyelaras dan pemudah cara dalam pelaksanaan program serta aktiviti pembangunan kepakaran Kumpulan Bakat Digital seperti penawaran pensijilan profesional, penyertaan dalam kursus/latihan pembangunan kompetensi dan penglibatan dalam inisiatif/projek/program mengikut bidang pengkhususan merentasi agensi.





# OBJEKTIF

1

## Melahirkan Kumpulan Bakat Digital

Melahirkan bakat profesional yang kompeten mengikut Bidang Pengkhususan ICT

2

## Membina Kepakaran Dalaman

Membangunkan kemahiran digital yang tangkas dan kompeten untuk menyumbang kepada kelancaran penyampaian perkhidmatan Kerajaan

3

## Mengekal dan Memperluaskan Bakat Digital

Mengekal dan memperluaskan bakat profesional yang berdaya saing mengikut Bidang Pengkhususan ICT

4

## Menyokong dan Memperkasa Kemajuan Kerjaya

Memberi peluang kemajuan kerjaya yang lebih baik

# FAEDAH DAN KEBAIKAN

Bilangan bakat profesional yang kompeten mengikut Bidang Pengkhususan ICT dapat dipertingkatkan



Projek ICT di kementerian/agensi dapat dilaksanakan dengan jayanya melalui kerjasama dengan Kumpulan Bakat Digital

Pengurusan tenaga kerja dan kos projek ICT dapat dioptimumkan

Kumpulan bakat profesional dan mahir menjadi rujukan kepada kementerian/agensi mengikut Bidang Pengkhususan ICT

Mengurangkan kebergantungan kepada tenaga luar



# TERMA RUJUKAN

---

1

Memberi **khidmat nasihat** berdasarkan tahap pengalaman dan kemahiran dalam inisiatif/projek/program ICT (mengikut Bidang Pengkhususan ICT Kumpulan Bakat Digital) yang merentasi agensi.

2

**Penglibatan dalam inisiatif/projek/program** merentasi agensi mengikut skop tugas yang telah ditetapkan dan dipersetujui oleh pihak yang terlibat iaitu kementerian/agensi (pemilik inisiatif/projek/program), penyelia dan pegawai.

3

**Penglibatan dalam mana-mana tadbir urus berkaitan inisiatif/projek/program pembangunan ICT** di peringkat Sektor Awam atau Negara melalui persetujuan oleh pihak yang terlibat iaitu kementerian/agensi/akademia/pihak industri, penyelia dan pegawai.

4

Sebagai **panel atau pembentang dalam mana-mana seminar/forum/program** yang berkaitan dengan bidang pengkhususan Kumpulan Bakat Digital mengikut tahap pengalaman dan kemahiran pegawai.

5

**Mengikuti kursus dan latihan** yang dianjurkan oleh mana-mana pihak bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran pegawai dalam bidang yang berkaitan.

# KUMPULAN BAKAT DIGITAL PEMBANGUNAN SISTEM

Kumpulan Bakat Digital Pembangunan Sistem merupakan Kumpulan Bakat Digital yang dibentuk di kalangan PTM Gred F9 hingga F14 dari pelbagai kementerian/agensi yang mahir, berkebolehan, kompeten dan tangkas dalam bidang pembangunan sistem yang meliputi skop fungsional berikut:

-  1 Kejuruteraan Keperluan Sistem
  -  2 Kejuruteraan Sistem
  -  3 Pengurusan Pangkalan Data
  -  4 Pengujian dan Jaminan Kualiti Perisian (Software Quality Assurance – SQA)
- 

Pemilihan Kumpulan Bakat Digital Pembangunan Sistem melibatkan beberapa elemen penilaian seperti tempoh perkhidmatan/pengalaman kerja, penglibatan projek, pensijilan profesional, pembangunan kompetensi, kemahiran teknikal pembangunan sistem, kemahiran interpersonal/komunikasi serta amalan profesional dan komitmen pegawai yang diperakui oleh penyelia.

Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Pembangunan Kerjaya dan Kompetensi Skim Perkhidmatan Sistem Maklumat Bilangan 3 Tahun 2024 telah bersetuju untuk melantik dan mengiktiraf seramai 23 orang PTM yang melepassi kriteria penilaian yang ditetapkan sebagai Kumpulan Bakat Digital Pembangunan Sistem.

Kumpulan ini berupaya untuk memberi sumbangan khidmat nasihat/kemahiran/pengetahuan dalam projek ICT Sektor Awam khususnya dalam bidang pembangunan sistem agar pelaksanaan projek ICT dapat dilaksanakan dengan jayanya melalui kerjasama antara kementerian/agensi dengan Kumpulan Bakat Digital Pembangunan Sistem.

Tempoh pengiktirafan sebagai Kumpulan Bakat Digital adalah selama 2 tahun dari 9 Disember 2024 hingga 8 Disember 2026. Penilaian semula bagi tujuan pengekalan pengiktirafan akan dilaksanakan setiap 2 tahun berdasarkan pelbagai elemen antaranya penglibatan projek, pensijilan profesional dan pembangunan kompetensi.

# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL PEMBANGUNAN SISTEM



PENAUNG  
**YBRS. TS. NIK ZALBIHA BINTI NIK MAT**

KETUA PENGARAH  
JABATAN DIGITAL NEGARA



PENASIHAT  
**PUAN WAN AMINAH BINTI JUNIDIN**

PERUNDING ICT (PEMBANGUNAN SISTEM)  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**1-ENCIK MAHMUD BIN ABD RAHMAN**

GRED F14  
AGENSI PENGUATKUASAAN MARITIM MALAYSIA



**2-ENCIK MOHD RAZALAN BIN KAMAL**

GRED F14  
JABATAN AUDIT NEGARA



**3- YBRS. TS. MOHAMED ZULKIFLI BIN MOHAMED NAWI**

GRED F12  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**4- YBRS. TS. DR. SRI LAKSHMI A/P KANNIAH**

GRED F12  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**5-YBRS. TS. IBRAHIM BIN ABDULLAH**

GRED F12  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**6-YBRS. TS. AZLINA BINTI ABD HAMID**

GRED F12  
JABATAN DIGITAL NEGARA

# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL PEMBANGUNAN SISTEM



7-PUAN CHIN CHIEN PING

GRED F12

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



8-YBRS. DR. MOHD SABRI BIN HASAN

GRED F10

UNIT KERJASAMA AWAM SWASTA



9-PUAN SITI MAISARAH BINTI ROSMAN

GRED F10

PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI PAHANG



10-YBRS. TS. SABRINA BINTI ABDUL RAHIM

GRED F10

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA



11-YBRS. TS. DR. JAYALETHCHUMI A/P T. SAMBANTHA MOORTHY

GRED F10

JABATAN KERJA RAYA



12-YBRS. DR. NORLIZA BINTI SIDEK

GRED F10

JABATAN DIGITAL NEGARA



13-YBRS. TS. MUHAMMAD HAFIZ BIN HASAN

GRED F10

JABATAN DIGITAL NEGARA



14-YBRS. TS. KHAIRUL ASHRAF BIN BASUL HAK

GRED F10

JABATAN DIGITAL NEGARA

# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL PEMBANGUNAN SISTEM



**15-YBRS. Ts. ARTIESA BINTI ARRIS**

GRED F10

KEMENTERIAN PERTAHANAN MALAYSIA



**16-YBRS. Ts. RAFIDAH BINTI MOHD RAMLI**

GRED F10

KEMENTERIAN PEMBANGUNAN  
WANITA, KELUARGA DAN MASYARAKAT



**17-YBRS. Ts. CHEMPAWAN BINTI SAIDINA OTHMAN**

GRED F10

KEMENTERIAN PERPADUAN NEGARA



**18-YBRS. Ts. ABDULLAH BIN MOHAMMAD**

GRED F10

JABATAN DIGITAL NEGARA



**19-PUAN WAN NOR FARHANA BINTI WAN MOHAMAD**

GRED F10

JABATAN PERKHIDMATAN AWAM



**20-PUAN NORSHARIZAN BINTI MUHAMAD**

GRED F10

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



**21-YBRS. Ts. ROTH CAMDESSUS ANAK ROBERT**

GRED F10

JABATAN DIGITAL NEGARA



**22-YBRS. Ts. HARIADI BIN HINTA**

GRED F10

JABATAN DIGITAL NEGARA



**23-ENCIK AZMAN BIN MOHD FAROK**

GRED F9

KEMENTERIAN EKONOMI



KEMENTERIAN DIGITAL  
JABATAN DIGITAL NEGARA

Maklumat yang dipaparkan dalam buku ini adalah hak milik Jabatan Digital Negara, Kementerian Digital.

Sebarang salinan hendaklah mendapat persetujuan dan kelulusan JDN.

[admin.bakatdigital@jdn.gov.my](mailto:admin.bakatdigital@jdn.gov.my)



# Pocket Book

## KUMPULAN BAKAT DIGITAL

### PENGURUSAN STRATEGIK ICT (ENTERPRISE ARCHITECTURE - EA)

# PENGENALAN

Kumpulan Bakat Digital merupakan kumpulan pegawai yang dibentuk di kalangan Pegawai Teknologi Maklumat (PTM) Gred F9 hingga F14 dari pelbagai kementerian dan agensi. Matlamat utama penubuhan Kumpulan Bakat Digital adalah untuk membangunkan kumpulan bakat profesional sebagai penyegaran dan pemerkasaan modal insan serta menyokong laluan kerjaya Skim Perkhidmatan Sistem Maklumat.

Program Kumpulan Bakat Digital yang dilaksanakan adalah untuk mewujudkan situasi menang-menang di antara pihak Kerajaan dan pegawai terlibat di mana kementerian dan agensi akan memperolehi kepakaran/pengalaman/pengetahuan pegawai dalam pelaksanaan inisiatif/projek/program manakala pegawai dapat meningkatkan pengalaman dan kemahiran.

Penilaian untuk pengiktirafan Kumpulan Bakat Digital mengikut Bidang Pengkhususan ICT dilaksanakan oleh Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Pembangunan Kerjaya dan Kompetensi Skim Perkhidmatan Sistem Maklumat yang melibatkan penilaian ke atas elemen-elemen dan kriteria penilaian yang telah ditetapkan mengikut bidang pengkhususan.

Kumpulan ini berupaya untuk memberi sumbangan pengetahuan/kemahiran/Sektor Awam melalui penglibatan dalam mana-mana inisiatif/projek/program merentasi agensi mengikut Bidang Pengkhususan ICT Kumpulan Bakat Digital.

Penglibatan Kumpulan Bakat Digital ini dalam mana-mana inisiatif/projek/program bertujuan untuk meningkatkan pengalaman, kemahiran dan pengetahuan bagi pembangunan kerjaya dan kompetensi pegawai.

Jabatan Digital Negara (JDN) berperanan sebagai penyelaras dan pemudah cara dalam pelaksanaan program serta aktiviti pembangunan kepakaran Kumpulan Bakat Digital seperti penawaran pensijilan profesional, penyertaan dalam kursus/latihan pembangunan kompetensi dan penglibatan dalam inisiatif/projek/program mengikut bidang pengkhususan merentasi agensi.





# OBJEKTIF

1

## Melahirkan Kumpulan Bakat Digital

Melahirkan bakat profesional yang kompeten mengikut Bidang Pengkhususan ICT

2

## Membina Kepakaran Dalaman

Membangunkan kemahiran digital yang tangkas dan kompeten untuk menyumbang kepada kelancaran penyampaian perkhidmatan Kerajaan

3

## Mengekal dan Memperluaskan Bakat Digital

Mengekal dan memperluaskan bakat profesional yang berdaya saing mengikut Bidang Pengkhususan ICT

4

## Menyokong dan Memperkasa Kemajuan Kerjaya

Memberi peluang kemajuan kerjaya yang lebih baik

## FAEDAH DAN KEBAIKAN

Bilangan bakat profesional yang kompeten mengikut Bidang Pengkhususan ICT dapat dipertingkatkan



Projek ICT di kementerian/agensi dapat dilaksanakan dengan jayanya melalui kerjasama dengan Kumpulan Bakat Digital

Pengurusan tenaga kerja dan kos projek ICT dapat dioptimumkan

Kumpulan bakat profesional dan mahir menjadi rujukan kepada kementerian/agensi mengikut Bidang Pengkhususan ICT

Mengurangkan kebergantungan kepada tenaga luar



# TERMA RUJUKAN

---

1

Memberi **khidmat nasihat** berdasarkan tahap pengalaman dan kemahiran dalam inisiatif/projek/program ICT (mengikut Bidang Pengkhususan ICT Kumpulan Bakat Digital) yang merentasi agensi.

2

**Penglibatan dalam inisiatif/projek/program** merentasi agensi mengikut skop tugas yang telah ditetapkan dan dipersetujui oleh pihak yang terlibat iaitu kementerian/agensi (pemilik inisiatif/projek/program), penyelia dan pegawai.

3

**Penglibatan dalam mana-mana tadbir urus berkaitan inisiatif/projek/program pembangunan ICT** di peringkat Sektor Awam atau Negara melalui persetujuan oleh pihak yang terlibat iaitu kementerian/agensi/akademia/pihak industri, penyelia dan pegawai.

4

Sebagai **panel atau pembentang dalam mana-mana seminar/forum/program** yang berkaitan dengan bidang pengkhususan Kumpulan Bakat Digital mengikut tahap pengalaman dan kemahiran pegawai.

5

**Mengikuti kursus dan latihan** yang dianjurkan oleh mana-mana pihak bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran pegawai dalam bidang yang berkaitan.

# KUMPULAN BAKAT DIGITAL PENGURUSAN STRATEGIK ICT (ENTERPRISE ARCHITECTURE - EA)

Kumpulan Bakat Digital Pengurusan Strategik ICT (Enterprise Architecture - EA) merupakan Kumpulan Bakat Digital yang dibentuk di kalangan PTM Gred F10 hingga F13 dari pelbagai kementerian/agensi yang mahir, berkebolehan, kompeten dan tangkas dalam Bidang Pengurusan Strategik ICT.

Pemilihan Kumpulan Bakat Digital Pengurusan Strategik ICT (Enterprise Architecture - EA) melibatkan beberapa elemen penilaian seperti tempoh perkhidmatan/pengalaman kerja, penglibatan projek, pensijilan profesional, pembangunan kompetensi, kemahiran interpersonal/komunikasi, amalan profesional dan komitmen serta kemahiran dalam Bidang Pengurusan Strategik ICT yang merangkumi peringkat strategi, program dan projek, pengetahuan dalam Kerangka Utama MyGovEA, pengetahuan aspek teknikal dan reka bentuk penyelesaian teknikal.

Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Pembangunan Kerjaya dan Kompetensi Skim Perkhidmatan Sistem Maklumat Bilangan 3 Tahun 2024 telah bersetuju untuk melantik dan mengiktiraf seramai 9 orang PTM yang melepassi kriteria penilaian yang ditetapkan sebagai Kumpulan Bakat Digital Pengurusan Strategik ICT.

Kumpulan ini merupakan pegawai yang berkemahiran dan berupaya untuk memberi sumbangan khidmat nasihat/kemahiran/pengetahuan dalam projek pembangunan *Enterprise Architecture* Sektor Awam serta tadbir urus Pengurusan Strategik ICT secara holistik.

Tempoh pengiktirafan sebagai Kumpulan Bakat Digital Pengurusan Strategik ICT adalah selama 2 tahun dari 9 Disember 2024 hingga 8 Disember 2026. Penilaian semula bagi tujuan pengekalan pengiktirafan akan dilaksanakan setiap 2 tahun berdasarkan pelbagai elemen antaranya penglibatan projek, pensijilan profesional dan pembangunan kompetensi.



# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL PENGURUSAN STRATEGIK ICT (ENTERPRISE ARCHITECTURE - EA)



PENAUNG  
**YBRS. TS. NIK ZALBIHA BINTI NIK MAT**

KETUA PENGARAH  
JABATAN DIGITAL NEGARA



PENASIHAT  
**YBRS. TS. DR. SITI ISTIANAH BINTI MAHDZUR**

PERUNDING ICT (PENGURUSAN STRATEGIK ICT)  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**1-PUAN NORUL HIDAYAH BINTI IBRAHIM**

GRED F13  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**2-PUAN SURAYA BINTI MOHKILISAN**

GRED F13  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**3-PUAN DIRAYANA BINTI KAMARUDIN**

GRED F13  
JABATAN DIGITAL NEGARA



**4- PUAN SUBASHINI A/P PANCHANATHAN**

GRED F12  
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



**5- PUAN JESSICA KHO TJING FANG**

GRED F12  
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN



**6- PUAN SITI AIDA BINTI SHAIKH ZAKARIA**

GRED F12  
KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA

# PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL PENGURUSAN STRATEGIK ICT (ENTERPRISE ARCHITECTURE - EA)



**7-PUAN SHAMIMI BINTI AB KADIR**

GRED F10

KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN



**8-PUAN BUSHRA BINTI TAJUDDIN**

GRED F10

KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN



**9-YBRS. TS. ESMAAWATY BINTI MOHAMAD**

GRED F10

INSTITUT TADBIRAN AWAM NEGARA

---

Urus Setia Kumpulan Bakat Digital:  
[admin.bakatdigital@jdn.gov.my](mailto:admin.bakatdigital@jdn.gov.my)



KEMENTERIAN DIGITAL  
JABATAN DIGITAL NEGARA

Maklumat yang dipaparkan dalam buku ini adalah hak milik Jabatan Digital Negara, Kementerian Digital.

Sebarang salinan hendaklah mendapat persetujuan dan kelulusan JDN.

[admin.bakatdigital@jdn.gov.my](mailto:admin.bakatdigital@jdn.gov.my)



*Pocket Book*

# KUMPULAN BAKAT DIGITAL MENGIKUT BIDANG PENGKHUSUSAN ICT



17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
end  
end  
# Add additional require below  
# Requires supporting files  
# spec/support/ and its subdirectories  
# run as spec files by default  
# in \_spec.rb will both be  
# run twice. It is recommended  
# end with \_spec.rb. You can  
# also use the  
# spec/support/\_spec.rb  
# file to run all  
# files in support/

VERSI 1.0