



KEMENTERIAN DIGITAL
JABATAN DIGITAL NEGARA

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 melepasi 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 F44 hingga F54 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 penyelarasan 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 berpacuan 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 pengekalanan 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 berpacuan data merentasi agensi.

02

Penglibatan dalam inisiatif/projek/program berpacuan 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 berpacuan 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. DR. FAZIDAH BINTI ABU BAKAR
KETUA PENGARAH JABATAN DIGITAL NEGARA



PENASIHAT

ENCIK MOHD ZAMRI BIN SELAMAT
PENGARAH BAHAGIAN KERAJAAN DIGITAL
JABATAN DIGITAL NEGARA



1. PUAN ZURAI DAH BINTI ABDUL RAHMAN

JUSA C (MEMANGKU)
JABATAN DIGITAL NEGARA



2. YBRS. Ts. DR. CECILIA ADRIAN

GREDD F14
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



3. ENCIK DZULHUSNI BIN ANJANG AB RAHMAN

GREDD F13
JABATAN DIGITAL NEGARA



4. YBRS. Ts. SYAHRIMI BINTI HASBULLAH

GREDD F12
INSTITUT TADBIRAN AWAM NEGARA



5. YBRS. Ts. DR. RUSNITA BINTI ISNIN@HAMDAN

GREDD F12
JABATAN DIGITAL NEGARA



6. YBRS. Ts. ABDUL LATIFF BIN AHMAD ZAINURI

GREDD F12
JABATAN DIGITAL NEGARA

PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL SAINS DATA



7. YBRS. Ts. DR. NOORAZAH BINTI MD. NOOR

GRED F12
JABATAN DIGITAL NEGARA



8. YBRS. Ts. JULIANA BINTI JAMIL

GRED F12
JABATAN AUDIT NEGARA



9. PUAN KARTINI BINTI JAILANI

GRED F12
KEMENTERIAN PERTAHANAN MALAYSIA



10. YBRS. Ts. MOHD AMIR BIN MOHD AZIR

GRED F12
JABATAN AUDIT NEGARA



11. YBRS. Ts. SUHANA BINTI TAHIR

GRED F10
JABATAN KASTAM DIRAJA MALAYSIA



12. YBRS. Ts. SAZROL FADZLI BIN BOJENG

GRED F10
JABATAN WILAYAH PERSEKUTUAN



13. PUAN SITI MAZURA BINTI CHE DOI

GRED F10
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI PERAK



14. YBRS. Ts. SARINA BINTI SABRI

GRED F10
JAWATAN KUMPULAN (CBBP)

PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL SAINS DATA



**15. YBRS. Ts. MEOR MOHD
SHAHRULNIZAM BIN MEOR SEPLI**
GRED F10
JABATAN DIGITAL NEGARA



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



17. YBRS. Ts. NOR ALIZA BINTI ALI
GRED F10
UNIT PENYELARASAN PELAKSANAAN, JPM



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



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



**20. ENCIK MUHAMMAD KHAIRUL
RIJAL BIN MUHAMMAD**
GRED F10
PUSAT SAINS NEGARA



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



22. YBRS. Ts. HARYANI BINTI MOHD RASIDI
GRED F10
JABATAN DIGITAL NEGARA

PEGAWAI KUMPULAN BAKAT DIGITAL SAINS DATA



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



24. ENCIK MOHD FIRDAUS BIN MOHAMED KHAIRI
GRED F10
KEMENTERIAN DIGITAL



25. YBRS. Ts. NUR ILYANI BINTI AHMAD
GRED F10
JABATAN PENGANGKUTAN JALAN



26. YBRS. Ts. HASNAN BIN OTHMAN
GRED F10
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



27. YBRS. Ts. MOHD FIRDAUS BIN SAULIMAN
GRED F10
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN
NEGERI PAHANG



28. ENCIK AHMAD AMRAN BIN AHMAD
GRED F10
UNIT PENYELARASAN PELAKSANAAN, JPM

Urus Setia Kumpulan Bakat Digital Sains Data:
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



KEMENTERIAN DIGITAL
JABATAN DIGITAL NEGARA

Pocket Book

KUMPULAN BAKAT DIGITAL

PEMBANGUNAN SISTEM & 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 pengalaman/kemahiran/pengetahuan kepada 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



Mengurangkan kebergantungan kepada tenaga luar



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



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

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 melepasi 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. DR. FAZIDAH BINTI ABU BAKAR

KETUA PENGARAH
JABATAN DIGITAL NEGARA



PENASIHAT
YBRS. Ts. NIK ZALBIHA BINTI NIK MAT

KETUA 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 F10
KEMENTERIAN PENDIDIKAN 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. JAYALETCHUMI 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. CHEMAWAN 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



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

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 melepasi 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. DR. FAZIDAH BINTI ABU BAKAR

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

GREDED F13
JABATAN DIGITAL NEGARA



2-PUAN SURAYA BINTI MOHKILISAN

GREDED F13
JABATAN DIGITAL NEGARA



3-PUAN DIRAYANA BINTI KAMARUDIN

GREDED F13
JABATAN DIGITAL NEGARA



4- PUAN SUBASHINI A/P PANCHANATHAN

GREDED F12
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



5- PUAN JESSICA KHO TJING FANG

GREDED F12
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN



6-PUAN SITI AIDA BINTI SHAIKH ZAKARIA

GREDED 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. ESMAWATY BINTI MOHAMAD

GRED F10

INSTITUT TADBIRAN AWAM NEGARA

Urus Setia Kumpulan Bakat Digital:
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