



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 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 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 I
ENCIK MOHD ZAMRI BIN SELAMAT
PENGARAH BAHAGIAN KERAJAAN 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
JABATAN AUDIT NEGARA



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
SHAHRULNIZAM 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



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
