



**MALAYSIA
MADANI**

INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA
KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN KELESTARIAN ALAM

BULETIN INSTUN



Menarik di Dalam!

Kursus Astronomi dan Sains Angkasa

Kursus Dalam Talian: Kursus Pengambilan Tanah (TKE11/26)

Program Suara Inspirasi INSTUN Siri 1/2026

Majlis Amanat Perdana YAB PM Sempena Hari Kebangsaan 2026

eISSN 3120-3302



OGOS 2026



www.instun.gov.my



Institut Tanah dan Ukur Negara



[instun_official](https://www.instagram.com/instun_official)



[INSTUN_OFFICIAL](https://twitter.com/INSTUN_OFFICIAL)



[instun](https://www.youtube.com/instun)



[INSTUN ACADEMY](https://www.youtube.com/INSTUN_ACADEMY)

Mendahului Cabaran

HAKCIPTA TERPELIHARA

**@ Institut Tanah dan Ukur Negara
Terbitan 2026**

Tiada mana-mana bahagian daripada buletin ini yang boleh disiarkan-terbitkan semula dalam sebarang bentuk dan dengan apa cara sekalipun termasuklah elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan sebagainya tanpa mendapat izin bertulis daripada Penerbit Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN).

Buletin INSTUN diterbitkan secara bulanan dalam format digital.

Diterbitkan oleh

Institut Tanah & Ukur Negara (INSTUN)
Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam (NRES)
35950 Tanjung Malim
Perak Darul Ridzuan

No. Tel : +605-448 7000
No. Fax : +605-448 7011
Laman sesawang : www.instun.gov.my



SIDANG REDAKSI

PENAUNG
TUAN KHAIRIN NAZRY BIN KARIM

PENASIHAT
ENCIK ZULHASMI BIN MOHAMAD

KETUA EDITOR
CIK NORIMAH BINTI WAHAB

PEREKAAN & GRAFIK
ENCIK MOHD SHAHERI BIN MOHD NAZERI

SIDANG EDITOR
UKP BPP
UKP BPPT
UKP BUP
UKP BTM
UKP INSTUN

DARI KETUA EDITOR

Syukur ke hadrat Allah s.w.t, buletin INSTUN 2026 bagi bulan Ogos telah berjaya diterbitkan. Antara tujuan utama penerbitan buletin INSTUN ini adalah untuk melaporkan aktiviti- aktiviti yang telah dijalankan di INSTUN sepanjang bulan Ogos. Ia jugak adalah sebagai satu platform saluran maklumat yang boleh dikongsi bersama tentang informasi aktiviti yang telah dijalankan selari dengan perancangan di dalam takwin INSTUN khususnya.

Diharapkan penerbitan buletin ini akan menjadikan peransang kepada semua pegawai, khususnya penyelaras yang melaksanakan Aktiviti supaya menghantar laporan aktiviti penyelaras buletin Jabatan untuk dijadikan sebagai satu penerbitan. Tahniah sekali lagi kepada sidang editor buletin INSTUN pada kali ini. Diharapkan usaha ini dapat diteruskan pada masa akan datang.

Sekian, terima kasih.

NORIMAH BINTI WAHAB

ISI KANDUNGAN

MUKA SURAT

Bahagian Ukur dan Pemetaan (BUP)

Kursus Astronomi dan Sains Angkasa	1-2
Kursus Jangka Pendek Nres: ARCGIS Pro Lanjutan Untuk Analisis Spatial, Pengurusan Data Dan Pembangunan Aplikasi Geospasial	3
Kursus Pengenalan Unmanned Aircraft System (UAS)	4
Kursus Penggunaan Alat Total Station Dan Pelarasan Pengukuran – Siri 2	5
Kursus Penggunaan UAS dalam Pengurusan Bencana (UPE04/26)	6
Kursus UG05/26 – Pengendalian Unmanned Survey Vessel (USV) dalam Pengukuran Hidrografi	7
Sesi Perbincangan Aktiviti BUP Tahun 2026	8
UK11/26 – Kursus Pemetaan Utiliti Bawah Tanah – Siri 2	9
UKE05/26 – Kursus Dalam Talian : Aplikasi Perisian Mapinfo	10

Bahagian Pengurusan dan Perundangan Tanah (BPPT)

Kursus Pelupusan Tanah Di Pejabat Pengarah Tanah dan Galian Negeri Sembilan	11
Kursus Dalam Talian: Pecah Sempadan vs Pecah Bahagian (TKE10/26)	12
Kursus Dalam Talian: Kursus Pengambilan Tanah (TKE11/26)	13
Kursus Dalam Talian: Kursus Pengurusan Strata (TLE24/26)	14
Kursus Dalam Talian: Kursus Pendaftaran Tanah (TLE25/26)	15
Kursus Sijil Pentadbiran Tanah -Modul III :Bilangan 1 (Modul Kanun Tanah Negara dan Undang-Undang Lain Berkaitan)	16

Bahagian Teknologi Maklumat (BTM)

Kursus Pembangunan Mobile Apps Menggunakan Perisian Flutter	17-18
Kursus Dalam Talian: Kesedaran Keselamatan Siber	19

Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan (BPP)

Program Jom Sihat @ INSTUN	20
Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Latihan (JPL) INSTUN Bilangan 1 Tahun 2026	21
Mesyuarat Penyelarasan Isu Latihan Bil. 3/2026	22
Sesi Perbincangan Berkaitan Penggunaan Turnitin Bersama Pihak Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)	23
Sesi perbincangan Kajian Penyelidikan BPP Bilangan 6 Tahun 2026	24
Sesi Perbincangan Penyelarasan Hari Inovasi INSTUN Tahun 2026	25
Program Suara Inspirasi INSTUN Siri 1/2026	26

Bahagian Pentadbiran dan Kewangan (BPK)

Bengkel Migrasi E-Vetting 2.0 Kepada E-Vetting 3.0	27
Bengkel Pengurusan Buku Perkhidmatan Kerajaan	28
Penyertaan Wakil INSTUN dalam Perbarisan dan Perarakan Hari Kebangsaan Peringkat Negeri Perak Tahun 2026	29
Lawatan Pra CPC Projek Pembinaan Pagar Sempadan dan Laluan Penyenggaraan di INSTUN	30
Sesi Flag Off Peserta Kursus "Leadership Development Programme For Career Advancement" Ke Perth, Australia	31
Kursus Modul Pengukuhan Governans, Integriti dan Antirasuah (MPGIA) anjuran Institut Tanah Dan Ukur Negara (INSTUN)	32
Majlis Amanat Perdana YAB PM Sempena Hari Kebangsaan 2026	33

Bahagian Ukur dan Pemetaan (BUP)

Kursus Astronomi dan Sains Angkasa

TARIKH : 4 - 7 Ogos 2026 (Selasa-Jumaat)

TEMPAT : Pusat Kecemerlangan Geodetik (PKUG) dan Balai Cerap Tan Sri Harussani.

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Memberikan pendedahan tentang ilmu astronomi berhubung alam semesta, sistem suria, persekitaran angkasa serta aktiviti cerapan malam di Balai Cerap Tan Sri Harussani, INSTUN.

Penglibatan: Peserta adalah dalam kalangan kakitangan Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM), Kolej Vokasional Besut, kakitangan di bawah Kementerian Pertahanan, Bahagian Pangkalan data Geospatial Negara, Pejabat Daerah dan Tanah serta kakitangan INSTUN sendiri.

Kursus ini telah dijalankan selama empat hari tiga malam dan melibatkan seramai 16 orang peserta. Penyampai bagi kursus yang dijalankan ini ialah Encik Mohammad Redzuan bin Tahar yang merupakan petugas di Observatori Negara Langkawi di bawah Agensi Angkasa Malaysia (MYSA).

Sepanjang kursus ini dijalankan, urusetia dapat menyaksikan kesungguhan para peserta yang menantikan aktiviti cerapan angkasa diwaktu malam. Alhamdulillah, keadaan cuaca malam yang baik mengizinkan peserta mencerap dan mengamati keindahan bintang malam di langit selain mendengar perkongsian daripada pegawai Observatori Negara Langkawi.

Bahagian Ukur dan Pemetaan INSTUN merakamkan penghargaan juga terima kasih kepada penceramah dan kesemua peserta kursus ini kerana sentiasa memberikan yang terbaik untuk memperoleh pengetahuan berkaitan astronomi angkasa.





BUP

Kursus Jangka Pendek Nres: ARCGIS Pro Lanjutan Untuk Analisis Spatial, Pengurusan Data Dan Pembangunan Aplikasi Geospasial

TARIKH : 10-14 Ogos 2026 (Isnin-Jumaat)

TEMPAT : INSPEN, Kajang, Selangor

**RINGKASAN
PROGRAM**

Kursus ini telah diadakan di INSPEN, Kajang, Selangor melibatkan seramai 18 orang warga BUP[. Kursus ini memberi pendedahan kepada peserta mengenai penggunaan ArcGIS Pro pada peringkat lanjutan dalam melaksanakan analisis spatial, pengurusan data geospasial serta pembangunan aplikasi geospasial. Kursus ini bertujuan meningkatkan kemahiran peserta dalam mengurus, menganalisis dan mempersembahkan data geospasial secara lebih sistematik, berkesan dan profesional.



BUP

Kursus Pengenalan Unmanned Aircraft System (UAS)

TARIKH : 27 – 28 OGOS 2026 (Khamis-Jumaat)

TEMPAT : Majlis Perbandaran Hulu Selangor (MPHS), Kuala Kubu Bharu

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Anjuran:

Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN) dan Majlis Perbandaran Hulu Selangor (MPHS)
Alhamdulillah, selesai menjalankan kursus selama dua hari.

Penceramah dan fasilitator:

1. MOHAMAD SYAFIQ BIN MOHD ROSSLI
2. Sr FAUZANI BINTI AZAM
3. MOHD SHAHROL MIZAM BIN OSMAN
4. MOHD SALIM BIN HAJI YUSOF
5. NOOR ALIFAH BINTI ABD HAMID

Tujuan:

Memberi pendedahan dan meningkatkan kemahiran dalam penggunaan Unmanned Aircraft System (UAS) sebagai salah satu teknologi sokongan dalam melaksanakan tugas di lapangan, khususnya bagi pemantauan alam sekitar, pemeriksaan kawasan, pemantauan pembangunan serta tindakan susulan terhadap aduan orang awam.

Penggunaan teknologi UAS juga dapat membantu mendapatkan gambaran dan maklumat lapangan yang lebih cepat, menyeluruh dan berkesan bagi menyokong proses pemantauan, penguatkuasaan serta pengurusan kawasan di bawah seliaan MPHS.



Kursus Penggunaan Alat Total Station Dan Pelarasan Pengukuran – Siri 2

TARIKH : 4 - 8 Ogos 2026

TEMPAT : INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Seramai 27 orang peserta telah menghadiri kursus ini dengan jayanya.

Kursus ini bertujuan untuk memberi pendedahan dan meningkatkan kemahiran peserta dalam penggunaan alat Total Station, serta melaksanakan pelarasan pengukuran dengan tepat dan berkesan.

Antara kandungan kursus yang disampaikan ialah:

- Pengenalan kepada Alat Total Station
- Konsep Pengukuran Bearing dan Jarak
- Penggunaan Peralatan Total Station di Lapangan
- Ukur Terabas dan Ukur Butiran
- Pelarasan Pengukuran

Diharapkan ilmu dan kemahiran yang diperoleh dapat dimanfaatkan serta diaplikasikan dengan berkesan dalam pelaksanaan tugas di lapangan.



BUP

Kursus Penggunaan UAS dalam Pengurusan Bencana (UPE04/26)

TARIKH : 11 Ogos 2026 (Selasa)

TEMPAT : Secara Dalam Talian

RINGKASAN PROGRAM

Kursus ini bertujuan memberikan pendedahan berkaitan penggunaan Unmanned Aircraft System (UAS) dalam menyokong pengurusan bencana, khususnya dari aspek pengoperasian, peraturan, pengumpulan serta pemprosesan data geospasial.

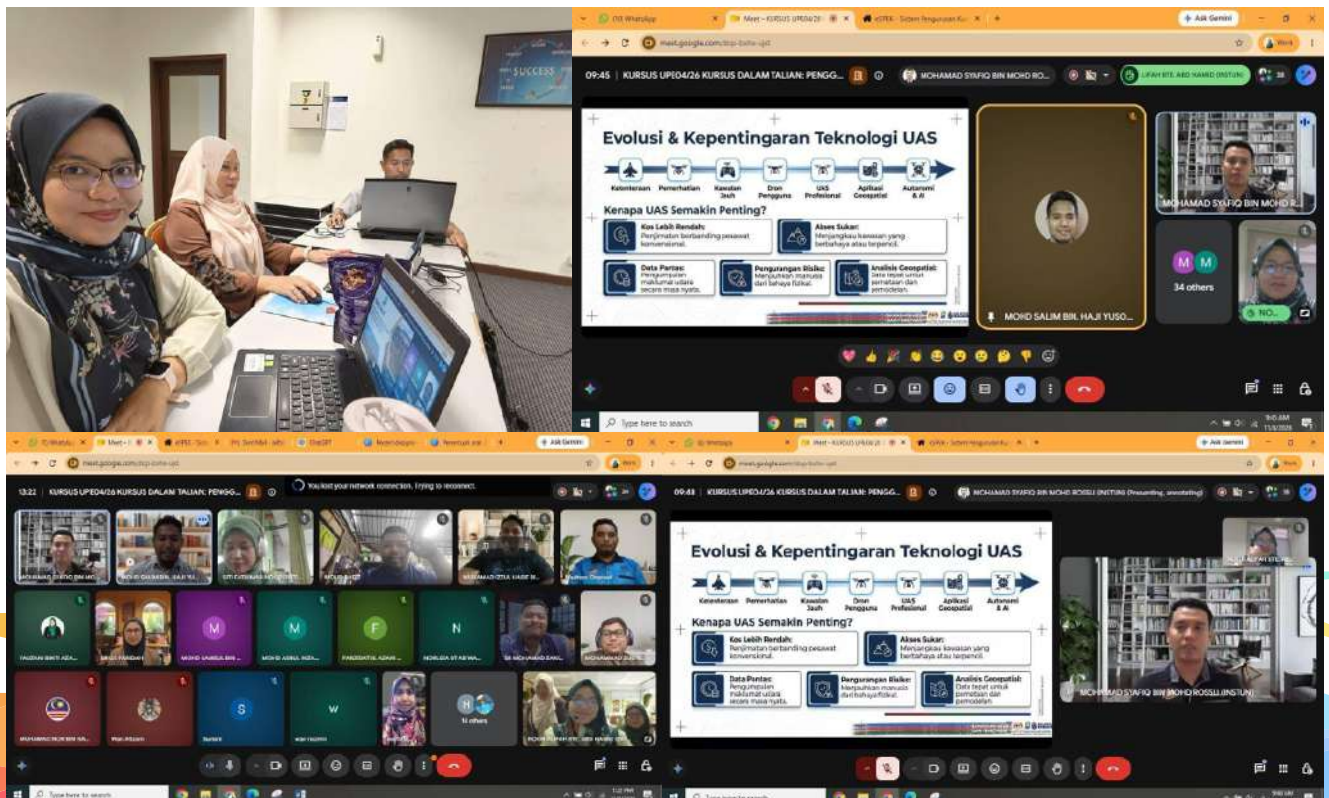
Penceramah Kursus:
Sr Fauzani binti Azam

Ketua Program, Seksyen Pemetaan
Memberikan taklimat kursus.
Encik Mohamad Syafiq bin Mohd Rossli

Penolong Ketua Program Penawanan Data Aerial, Seksyen Pemetaan
Menyampaikan ceramah Pengenalan UAS.
Sr Gs Faridah Hanim binti Sahak

Ketua Penolong Pengarah Ukur, Seksyen Dasar dan Penyelarasan Geospasial Pertahanan, Bahagian Geospasial Pertahanan, JUPEM

Menyampaikan ceramah berkaitan Peraturan Tetap Operasi (PTO) Penyampaian Maklumat Geospasial Bencana, Peranan Pasukan Pengoperasian serta Pemprosesan Data UAS.
Kursus ini menjadi salah satu usaha INSTUN dalam memperkukuh kompetensi, pengetahuan dan keupayaan penggunaan teknologi UAS serta data geospasial bagi menyokong pengurusan bencana yang lebih cekap, tepat dan berkesan.



Kursus UG05/26 – Pengendalian Unmanned Survey Vessel (USV) dalam Pengukuran Hidrografi

TARIKH : 4 - 7 Ogos 2026

TEMPAT : Pusat Kecemerlangan Tanah (PKUG) dan Tasik INSTUN

RINGKASAN PROGRAM

Memberikan pendedahan tentang ilmu ukur hidrografi secara teori, kaedah pengukuran hidrografi melalui pengendalian USV secara kawalan jauh dan kaedah pemprosesan data hidrografi.

Penglibatan: Peserta adalah dalam kalangan kakitangan Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM), Jabatan Kerja Raya (JKR), Jabatan Alam Sekitar (JAS), kakitangan di bawah Kementerian Pertahanan, Pejabat Daerah dan Tanah, Jurukur Tanah Berlesen, pelajar-pelajar Universiti Pertahanan Nasional Malaysia (UPNM) serta kakitangan INSTUN.

Kursus ini telah dijalankan selama empat hari tiga malam dan melibatkan seramai 24 orang peserta. Penceramah yang terlibat dalam kursus ini adalah penceramah jemputan swasta dari Hidrokinetik Technologies Sdn Bhd iaitu Encik Bazli bin Badrul Hisham yang merupakan Juruhidrografi Kategori A bertauliah beserta penceramah dalaman iaitu Sr Mohd Kusyairi bin Ariffin dan Encik Wong Khai Meng.

Sepanjang kursus ini berlangsung, para peserta telah diberi pendedahan mengendalikan USV melalui latih amal berkumpulan, melakukan pemprosesan data secara automasi menggunakan perisian hidrografi terlibat dan melaksanakan sesi pembentangan hasil data secara berkumpulan. Semoga segala ilmu dan pengalaman yang diperolehi oleh peserta kursus dapat dimanfaatkan dalam memperkukuh kecemerlangan kerjaya serta menambah kemahiran dan pengetahuan berkenaan teknologi pengukuran hidrografi.



BUP

Sesi Perbincangan Aktiviti BUP Tahun 2026

TARIKH : 5 Ogos 2026 (Rabu)

TEMPAT : Bilik Mesyuarat Perpustakaan

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Perbincangan mengenai persediaan Majlis Perhimpunan Bulanan INSTUN Bil.4/2026 serta Seminar BUP yang akan diadakan pada September dan Oktober tahun ini. Perbincangan ini dibuat secara hybrid kerana terdapat pegawai dan kakitangan BUP yang bertugas dari rumah semasa perbincangan ini diadakan.



UK11/26 – Kursus Pemetaan Utiliti Bawah Tanah – Siri 2

TARIKH : 18-21 Ogos 2026 (Selasa-Jumaat)

TEMPAT : Pusat Kecemerlangan Ukur Kadaster (PKUK), INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Penceramah dan fasilitator kursus adalah:

1. Sr Mohd Harris Hafizi bin Mohd Shahidan (JUPEM)
2. En. Nik Razali bin Nik Man (JUPEM)
3. En. Mohamad Saparin bin Ariffin (JUPEM)
4. En. Ahmad Shah bin Muhammad Fa'iz (JUPEM)
5. Pn. Junita bt Emran@Embran (JUPEM)
6. En. Ali Imran bin Mohd Drus (JUPEM)
7. Pn. Noor Emishuhada bt Mohd Sham (JUPEM)

Kursus ini bertujuan untuk memberi kefahaman secara teori mengenai prinsip asas Pemetaan Utiliti Bawah Tanah serta menfokuskan kerja-kerja pemprosesan suntingan data lapangan untuk dimuat naik ke dalam Pangkalan Data Utiliti Kebangsaan (PADU). Semoga dengan penganjuran kursus ini dapat memberi manfaat dan membantu dalam melaksanakan proses kerja semasa yang berkuatkuasa, di samping itu dapat meningkatkan kemahiran diri dan pengetahuan secara amnya. Secara keseluruhannya, kursus telah dilaksanakan dengan lancar dan mencapai objektif yang ditetapkan. Penyediaan slaid pembentangan, nota serta video kursus telah membantu peserta memahami kandungan dan penyampaian yang disampaikan oleh penceramah dengan lebih jelas dan berkesan.

Berdasarkan hasil penilaian, para peserta menunjukkan tahap kepuasan yang baik terhadap pengisian kursus khususnya dari aspek slot ceramah dan penyediaan bahan pembelajaran. Segala cadangan dan maklum balas yang dikemukakan oleh peserta akan diambil perhatian dan dipertimbangkan bagi tujuan penambahbaikan kandungan, penyampaian serta pelaksanaan kursus pada masa akan datang demi memastikan perjalanan kursus yang lebih berkesan dan teratur.



BUP

UKE05/26 – Kursus Dalam Talian : Aplikasi Perisian Mapinfo

TARIKH : 13 Ogos 2026 (Khamis)

TEMPAT : INSTUN

RINGKASAN PROGRAM

Kursus Dalam Talian : Aplikasi Perisian Mapinfo telah berlangsung pada 13 Ogos 2026 (1 hari). Seramai 47 orang peserta telah berjaya mengikuti kursus ini. Penceramah kursus adalah Sr Khadijah Binti Sahdan (INSTUN).

Kursus ini bertujuan untuk memberi pendedahan dan kemahiran tentang aplikasi perisian MapInfo. Semoga dengan penganjuran kursus ini dapat memberi manfaat dan membantu dalam melaksanakan proses kerja semasa yang berkuatkuasa, di samping itu dapat meningkatkan kemahiran diri dan pengetahuan secara amnya.

Secara keseluruhannya, kursus telah dilaksanakan dengan lancar dan mencapai objektif yang ditetapkan. Penyediaan slaid pembentangan, nota serta video kursus telah membantu peserta memahami kandungan dan penyampaian yang disampaikan oleh penceramah dengan lebih jelas dan berkesan.

Berdasarkan hasil penilaian, para peserta menunjukkan tahap kepuasan yang baik terhadap pengisian kursus khususnya dari aspek slot ceramah dan penyediaan bahan pembelajaran. Segala cadangan dan maklum balas yang dikemukakan oleh peserta akan diambil perhatian dan dipertimbangkan bagi tujuan penambahbaikan kandungan, penyampaian serta pelaksanaan kursus pada masa akan datang demi memastikan perjalanan kursus yang lebih berkesan dan teratur.



Bahagian Pengurusan dan Perundangan Tanah (BPPT)

Kursus Pelupusan Tanah Di Pejabat Pengarah Tanah dan Galian Negeri Sembilan

TARIKH : 10 Hingga 11 Ogos 2026

TEMPAT : Arena Premier Hotel, Negeri Sembilan

**RINGKASAN
PROGRAM** :

PTG Negeri Sembilan telah menjemput tenaga penceramah INSTUN bagi menambahkan pengetahuan dan meningkatkan kefahaman kakitangan berkaitan undang-undang pentadbiran dan perundangan tanah. Semoga perkongsian dari tenaga pengajar INSTUN bermanfaat dan menjadi panduan kepada anggota pentadbiran tanah di Negeri Sembilan



Kursus Dalam Talian: Pecah Sempadan vs Pecah Bahagian (TKE10/26)

TARIKH : 04 Ogos 2026

TEMPAT : Dalam talian (Google Meet)

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Kursus ini telah dihadiri seramai 43 orang pegawai dari pelbagai agensi negeri di seluruh Malaysia. Objektif kursus menerangkan syarat-syarat permohonan dan kelulusan Pecah Sempadan vs Pecah Bahagian
Penceramah Encik Zahar bin Sapor



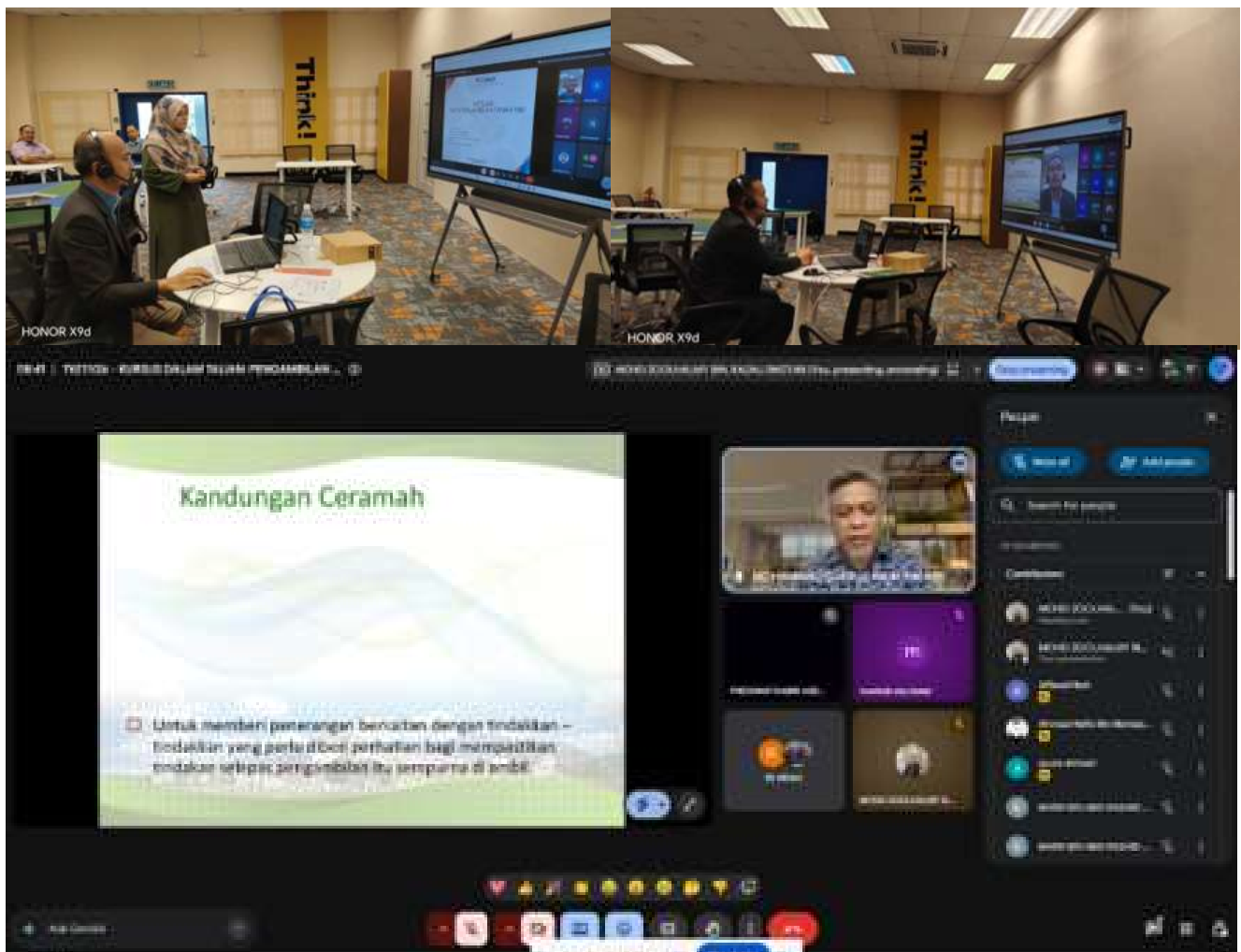
Kursus Dalam Talian: Kursus Pengambilan Tanah (TKE11/26)

TARIKH : 11-13 Ogos 2026

TEMPAT : Dalam Talian (Google Meet)

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Kursus ini telah dihadiri seramai 41 orang pegawai dari pelbagai agensi negeri di Semenanjung Malaysia. Objektif kursus memberi pengetahuan dan kefahaman berkaitan pengambilan tanah. Penceramah INSTUN En Mohd Shukri bin Hamzah dan En Huzaifah bin Amnan. Penceramah jemputan Mohammad Zam Zam bin Abu dari INSPEN, Pn Jurita bin Juhari dan En Mohamad Saiful Naim bin Abd Gani dari JKPTG Putrajaya,



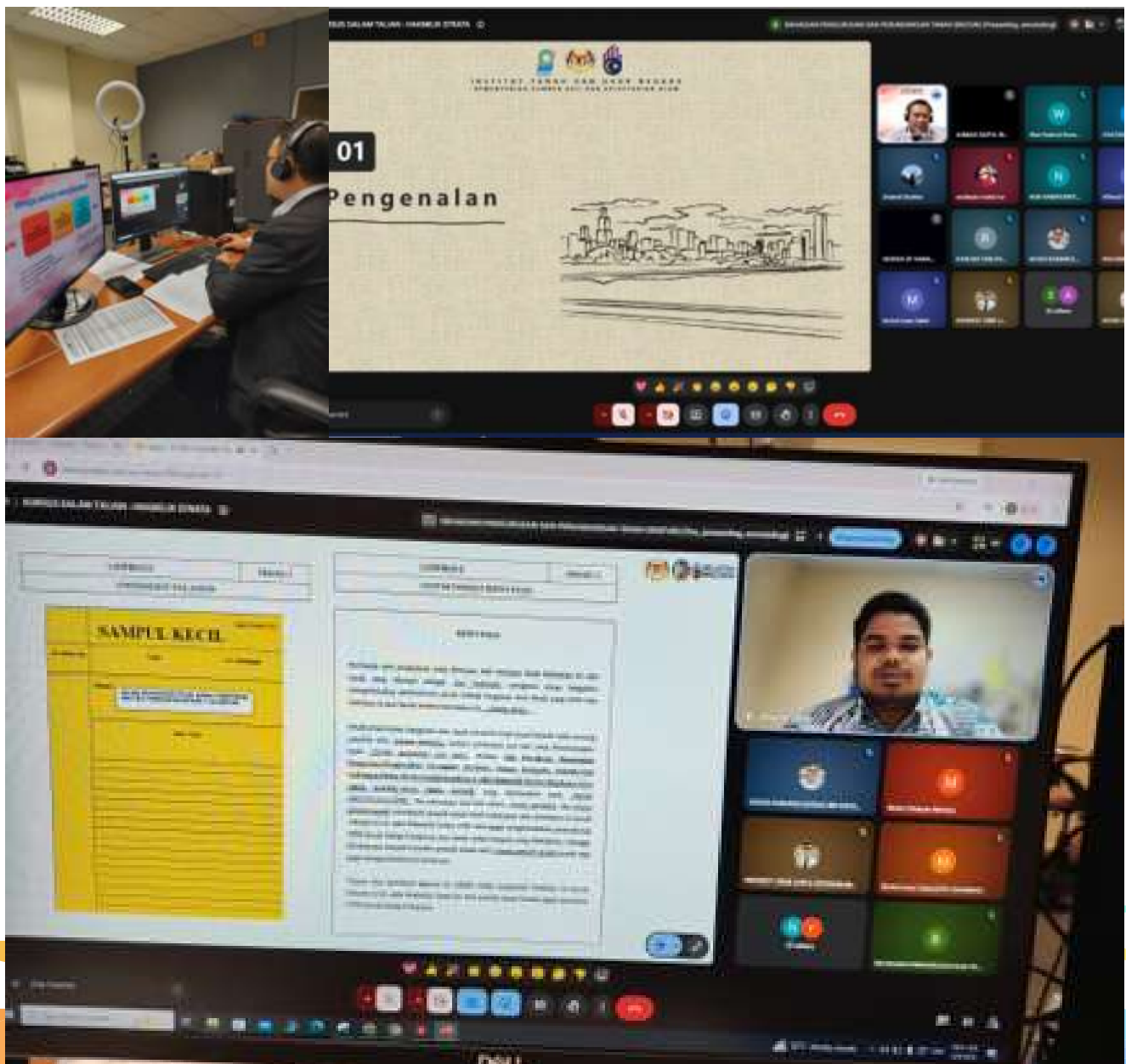
Kursus Dalam Talian: Kursus Pengurusan Strata (TLE24/26)

TARIKH : 4-6 Ogos 2026

TEMPAT : Dalam Talian Google Meet

RINGKASAN PROGRAM :

Kursus ini telah dihadiri seramai 46 orang pegawai dari pelbagai agensi negeri di Semenanjung Malaysia. Objektif kursus memberi pengetahuan dan kefahaman berkaitan aspek pengurusan hakmilik strata. Penceramah INSTUN En Mohd Zoolhalmy bin Razali dan En Nasrul Izani bin Ramli. Penceramah jemputan Muhammad Afiq Izzuddin bin Ab Razak dari PTGKL, Pn Chew Shy Huoy dari JKPTG Putrajaya, Puan Najla binti Nasir dari KPKT dan Sr Mohd Khdzairi bin Kadri dari JUPEM.



Kursus Dalam Talian: Kursus Pendaftaran Tanah (TLE25/26)

TARIKH : 11/08/2026 sehingga 13/08/2026

TEMPAT : Dalam Talian (Google Meet)

RINGKASAN PROGRAM :

Kursus ini telah dihadiri seramai 46 orang pegawai dari pelbagai agensi negeri di Malaysia. Objektif kursus untuk meningkatkan pengetahuan dan kefahaman berkaitan Urusan Pendaftaran Hakmilik, Urusniaga dan Bukan Urusniaga.

Kursus Sijil Pentadbiran Tanah -Modul III :Bilangan 1 **(Modul Kanun Tanah Negara dan Undang-Undang Lain Berkaitan)**

TARIKH : 17 – 20 Ogos 2026

TEMPAT : Pusat Kecemerlangan Geomatik , INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Kursus ini telah dihadiri seramai 9 orang terdiri daripada pegawai di Kementerian/ Jabatan/ Pejabat Tanah Dan Galian /Pejabat Daerah Dan Tanah.

Kandungan kursus ini merangkumi tajuk berikut:

- Pengenalan kepada Jenis-Jenis Hasil Tanah dan Cukai Sewa (Cukai Tanah)
- Perampasan Tanah Akibat Kegagalan Membayar Tunggalan Cukai Sewa (Cukai Tanah)
- Perampasan dan Penyitaan Tanah Akibat Kemungkiran Syarat
- Kesalahan-kesalahan di bawah Ktn
- Penguatkuasaan ke atas Kesalahan di bawah Seksyen 425 dan 426 KTN
- Perintah Jualan ke atas Hak Milik Pejabat Tanah
- Pengenalan kepada Sistem e-Tanah
- Pelupusan, Pembangunan dan Urusniaga Tanah Rizab Melayu
- Endorsan dan Pembatalan Warta Rizab Melayu dalam Dokumen Hakmilik
- Pemajuan Tanah dari Perspektif Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172)
- Pengenalan kepada Akta Jalan, Parit dan Bangunan 1974 (Akta 133)
- Pengenalan kepada Akta Kerajaan Tempatan 1976 (Akta 171)



Bahagian Teknologi Maklumat (BTM)

Kursus Pembangunan Mobile Apps Menggunakan Perisian Flutter

TARIKH : 12 hingga 14 Ogos 2026 (Rabu hingga Jumaat)

TEMPAT : Pusat Kecemerlangan Multimedia

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Kursus Pembangunan Mobile Apps menggunakan Perisian Flutter (TM10/26) merupakan salah satu kursus anjuran BTM yang terdapat dalam perancangan takwim latihan INSTUN bagi tahun 2026 di bawah kategori mobile aplikasi. Kursus ini dilaksanakan selama tiga (3) hari, iaitu pada 12 hingga 14 Ogos 2026.

Kursus ini telah melibatkan seramai 28 orang peserta berdaftar dari pelbagai Jabatan/Agensi Kerajaan, Badan Berkanun, Syarikat berkaitan Kerajaan (GLC) dan Syarikat Swasta. Mereka telah memberikan sepenuh komitmen dan menunjukkan kesungguhan yang tinggi dari awal kursus berlangsung sehingga kursus tamat. Kursus ini dilaksanakan sepenuhnya secara bersemuka yang melibatkan penyampaian teori secara ceramah dan latih amal (hands-on lab) yang turut disertai oleh semua peserta dengan bimbingan penceramah.

Objektif kursus ini adalah supaya peserta dapat mempelajari penggunaan dan pendedahan terhadap teknik dan tools Flutter yang terkini, memahami dan menghayati konsep pembangunan mobile aplikasi dengan enjin Flutter dan Dart Language serta membangunkan mobile aplikasi dengan sumber terbuka yang terkini.

Tahniah dan syabas serta ribuan terima kasih diucapkan kepada penceramah dari Kementerian Digital iaitu Ts. Farid Iqbal bin Ibrahim dan Encik Azman bin Mohd Farok dari Jabatan Digital Negara (JDN) sebagai fasilitator, serta barisan Urus Setia dari Bahagian Teknologi Maklumat INSTUN serta semua peserta kursus yang telah menjayakan kursus ini.





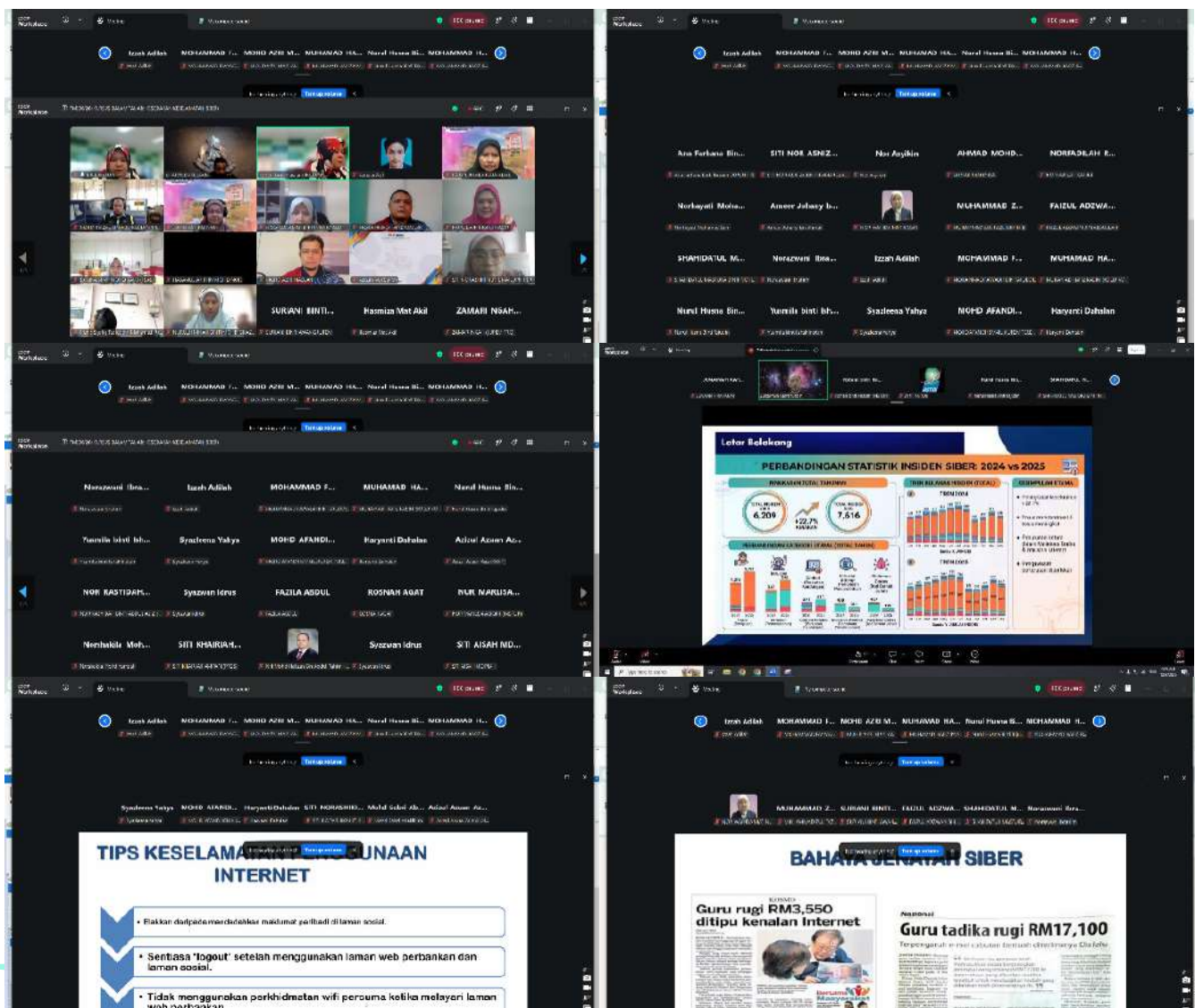
Kursus Dalam Talian: Kesedaran Keselamatan Siber

TARIKH : 12 Ogos 2026

TEMPAT : Secara Dalam Talian

RINGKASAN PROGRAM

Kursus yang dihadiri seramai 28 orang peserta terdiri daripada Pegawai dan kakitangan di pelbagai kementerian/jabatan/agensi/badan berkanun/syarikat berkaitan kerajaan (GLC) dan sektor swasta. Objektif kursus ini ialah mendedahkan kepada peserta berkenaan ancaman keselamatan di dalam penggunaan sumber ict jabatan dan memberikan pendidikan kepada peserta bagi mengukuhkan keselamatan ICT jabatan.



Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan (BPP)

Program Jom Sihat @ INSTUN

TARIKH : 5, 12, 19 dan 26 Ogos 2026

TEMPAT : Perkarangan INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Program Jom Sihat bagi bulan Ogos telah dilaksanakan pada 5, 12, 19 dan 26 Ogos 2026. Program dimulakan pada jam 7.45 pagi dengan senaman ringkas, kemudian peserta boleh melaksanakan aktiviti sukan masing-masing seperti briswalk, berbasikal, bersenam di gimnasium, bermain badminton, ping pong, tenis dan bola tampar. Sambutan dari kakitangan INSTUN yang diterima amat menggalakkan dengan penyertaan konsisten pada setiap tarikh pelaksanaan. Aktiviti yang dijalankan bukan sahaja membantu meningkatkan tahap kecergasan fizikal, malah turut menjadi medium interaksi sosial yang sihat antara kakitangan INSTUN.



Mesyuarat Penyelaras Isu Latihan Bil. 3/2026

TARIKH : 24 Ogos 2026

TEMPAT : Bilik Mesyuarat Perpustakaan INSTUN

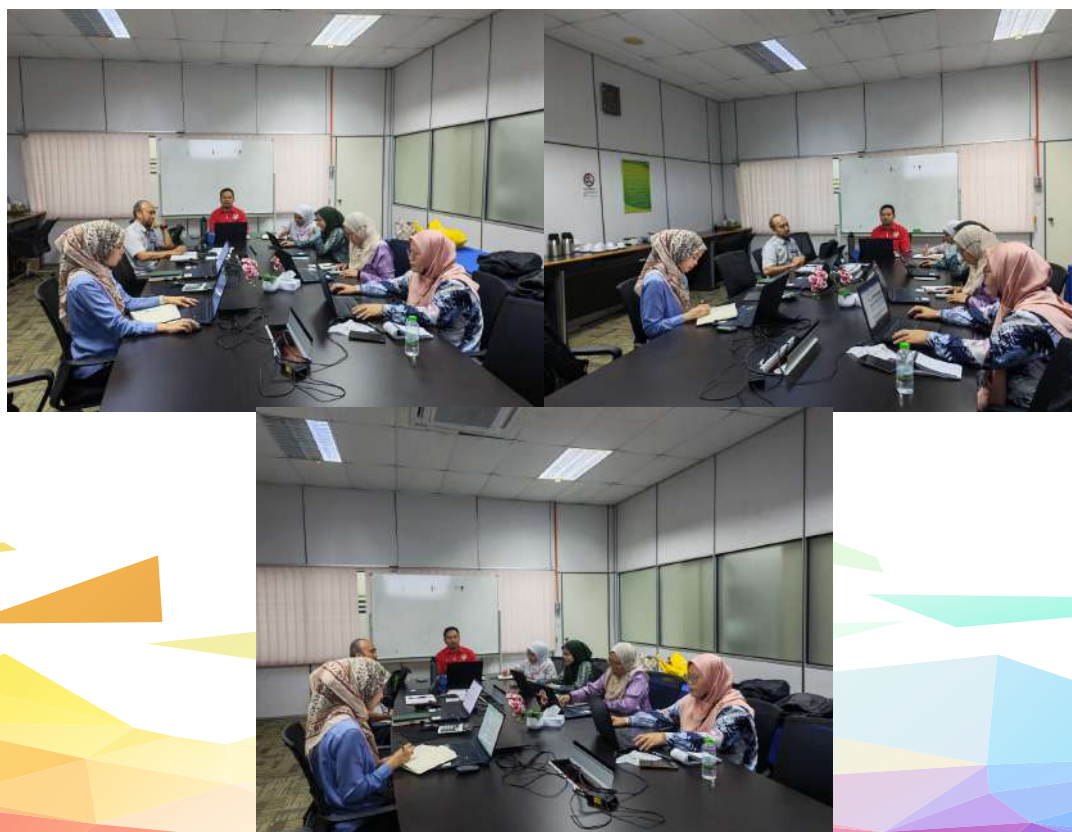
**RINGKASAN
PROGRAM** :

Mesyuarat Penyelaras Isu Latihan Bil. 3/2026 telah dilaksanakan pada 24 Ogos 2026 (Isnin) bertempat di Bilik Mesyuarat Perpustakaan INSTUN dan dipengerusikan oleh Ketua Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan, Encik Zulhasmi bin Mohamad. Mesyuarat ini turut dihadiri oleh Pegawai-pegawai Unit Pengurusan Latihan (UPL) serta wakil Bahagian Teknologi Maklumat.

Mesyuarat memberi tumpuan kepada kaedah pelaksanaan ujian pra dan pasca sebagai mekanisme untuk mengukur tahap pengetahuan peserta sebelum dan selepas latihan, menilai pencapaian objektif pembelajaran serta mengenal pasti aspek kursus yang memerlukan penambahbaikan. Pelaksanaan ini turut menyokong penilaian keberkesanan program latihan secara lebih sistematik dan berpusat.

Turut diselaraskan ialah kaedah penyediaan soalan, aliran pelaksanaan, proses analisis dan pelaporan serta peranan penceramah, penyelaras kursus, Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan (BPP) dan Bahagian Teknologi Maklumat (BTM). Fungsi ujian pra dan pasca juga akan dibangunkan dalam sistem eSPEK bermula tahun 2027 bagi memperkukuh pengurusan rekod dan pelaporan pada masa hadapan.

Penyelarasan ini diharapkan dapat memperkukuh mekanisme penilaian keberkesanan latihan INSTUN serta menyediakan dapatan yang lebih jelas bagi menyokong penambahbaikan berterusan terhadap kualiti program latihan.



Sesi Perbincangan Berkaitan Penggunaan Turnitin Bersama Pihak Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)

TARIKH : 19 Ogos 2026

TEMPAT : Scholar Suites, UPSI

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Pada 19 Ogos 2026, urus setia Hari Inovasi INSTUN Tahun 2026 telah mengadakan pertemuan dan perbincangan bersama Profesor Madya Dr. Kamarul bin Ismail dari Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI) bertempat di Scholar Suites, UPSI. Perbincangan tersebut memberi tumpuan kepada penggunaan kemudahan Turnitin yang disediakan oleh pihak UPSI bagi tujuan semakan tahap plagiarism kandungan penulisan artikel dan kertas penyelidikan yang diterima sempena pertandingan Hari Inovasi INSTUN 2026 untuk proses penilaian.

Sesi perbincangan turut merangkumi kaedah penggunaan Turnitin yang bersesuaian, serta aspek penyelarasan yang diperlukan bagi memastikan proses semakan kesamaan dapat dilaksanakan secara lebih teratur dan sistematik. Penggunaan kemudahan ini diharapkan dapat membantu urus setia memastikan setiap bahan penulisan yang diterima melalui proses semakan yang sewajarnya sebelum dikemukakan kepada panel penilai untuk penilaian selanjutnya.



Sesi perbincangan Kajian Penyelidikan BPP Bilangan 6 Tahun 2026

TARIKH : 12 Ogos 2026

TEMPAT : Bilik Mesyuarat Perpustakaan, INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Pada 12 Ogos 2026, Pasukan Kajian Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan (BPP) telah mengadakan Sesi Perbincangan Penulisan Kajian Penyelidikan BPP Bilangan 6/2026 bertempat di Bilik Mesyuarat Perpustakaan, INSTUN. Sesi perbincangan ini disertai oleh ahli pasukan kajian yang terdiri daripada Encik Mohd Dhaniel bin Mohd Sufian selaku ketua pasukan, encik Azfaizan bin Ahmad Sarkawi, cik Siti Kalsum binti Ibrahim dan puan Nuraziemah binti Mat Rabin.

Perbincangan memberi fokus kepada penelitian dapatan akhir kajian penyelidikan bertajuk “Kursus Dalam Talian: Implikasi Prestasi Terhadap Penganjuran Kursus oleh INSTUN”. Selain itu, sesi ini turut memberi penekanan kepada semakan kandungan, pemurnian penulisan serta penambahbaikan dapatan kajian bagi memastikan hasil penulisan lebih tersusun, jelas dan lengkap sebelum dimuktamadkan untuk penghantaran bagi penyertaan dalam Pertandingan Hari Inovasi INSTUN Tahun 2026.



Sesi Perbincangan Penyelarasan Hari Inovasi INSTUN Tahun 2026

TARIKH : 17 Ogos 2026

TEMPAT : Smart Classroom Inspire, INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Pada 17 Ogos 2026, urus setia Hari Inovasi INSTUN Tahun 2026 telah mengadakan Sesi Perbincangan Penyelarasan Hari Inovasi INSTUN Tahun 2026 bertempat di Smart Classroom Inspire, INSTUN. Sesi ini diadakan sebagai salah satu tindakan penyelarasan input penyertaan bagi pertandingan yang dianjurkan bersempena Hari Inovasi INSTUN Tahun 2026.

Perbincangan memberi tumpuan kepada semakan keseluruhan penyertaan yang telah diterima serta pengelasan penyertaan mengikut kategori pertandingan yang ditetapkan. Urus setia turut meneliti maklumat peserta, status dokumen penyertaan dan keperluan tindakan susulan bagi memastikan setiap penyertaan direkodkan dengan teratur serta memenuhi keperluan yang telah ditetapkan.

Selain itu, sesi ini turut membincangkan penyelarasan proses penilaian, penyediaan bahan dan dokumen berkaitan serta pembahagian tindakan- tindakan yng perlu diambil dalam kalangan urus setia. Penyelarasan ini penting bagi memastikan proses penilaian dapat dilaksanakan secara sistematik dan teratur, seterusnya menyokong kelancaran sambutan Hari Inovasi INSTUN Tahun 2026.



Program Suara Inspirasi INSTUN Siri 1/2026

TARIKH : 7 Ogos 2026

TEMPAT : Speaker's Corner, Perpustakaan INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Program Suara Inspirasi INSTUN siri 1/2026 telah berjaya dilaksanakan bertempat di Speaker's Corner, Perpustakaan INSTUN.

Program ini telah dihadiri oleh wakil bahagian seramai 40 orang. Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan INSTUN selaku penyelaras program melaksanakan program ini bertujuan menjadikan pentas Speaker's Corner sebagai wadah untuk warga INSTUN berkongsi ilmu, pengalaman, idea dan pandangan secara terbuka dalam suasana yang santai dan profesional.

Topik yang dikongsikan pada hari ini ialah Astrofotografi: Jendela Fikir Benderung Refleksi oleh Pengarah INSTUN Encik Khairin Nazry bin Karim dan Bahasa Isyarat Malaysia yang disampaikan oleh Puan Yusmila binti Ishak, Penolong Pustakawan.

Semoga program ini menjadi medan warga INSTUN untuk menyuarakan pandangan, berkongsi idea dan kemahiran yang dapat memberi inspirasi dan menyemarakkan budaya perkongsian ilmu di INSTUN.



Bahagian Pentadbiran dan Kewangan (BPK)

Bengkel Migrasi E-Vetting 2.0 Kepada E-Vetting 3.0

TARIKH : 28 Ogos 2026

TEMPAT : Pusat Kecemerlangan Multimedia INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN) telah mengadakan Bengkel Migrasi e-Vetting 2.0 kepada e-Vetting 3.0 pada 28 Ogos 2026 bertempat di Pusat Kecemerlangan Multimedia, INSTUN. Bengkel ini melibatkan penyertaan kakitangan dari pelbagai Bahagian INSTUN sebagai usaha meningkatkan kefahaman dan memastikan kelancaran peralihan kepada sistem e-Vetting 3.0 dalam urusan tapisan keselamatan.

Bengkel ini dikendalikan oleh Seksyen Keselamatan INSTUN yang diketuai oleh Encik Fadzily bin Abdul Manan Ibrahim. Pelaksanaan bengkel ini diharap dapat memperkukuh pengetahuan dan kemahiran kakitangan dalam penggunaan sistem e-Vetting 3.0, sekali gus menyokong pengurusan tapisan keselamatan yang lebih cekap, teratur dan berkesan.



Bengkel Pengurusan Buku Perkhidmatan Kerajaan

TARIKH : 17 - 19 Ogos 2026

TEMPAT : INTAN Kampus Wilayah Timur, Terengganu

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Seksyen Pengurusan Sumber Manusia, Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN) telah menyertai Bengkel Pengurusan Buku Perkhidmatan Kerajaan yang berlangsung pada 17 hingga 19 Ogos 2026 bertempat di Institut Tadbiran Awam Negara (INTAN) Wilayah Timur, Terengganu. Penyertaan ini merupakan salah satu usaha berterusan dalam meningkatkan pengetahuan dan kompetensi kakitangan berkaitan pengurusan rekod perkhidmatan penjawat awam.

Melalui bengkel ini, para peserta berpeluang memperkukuh pemahaman mengenai tatacara pengurusan Buku Perkhidmatan Kerajaan yang teratur, tepat dan sistematik selaras dengan peraturan serta prosedur yang berkuat kuasa. Diharapkan ilmu dan pengetahuan yang diperoleh dapat dimanfaatkan bagi meningkatkan kecekapan pengurusan sumber manusia serta memastikan penyampaian perkhidmatan INSTUN sentiasa cekap, berkualiti dan profesional.



Penyertaan Wakil INSTUN dalam Perbarisan dan Perarakan Hari Kebangsaan Peringkat Negeri Perak Tahun 2026

TARIKH : 31 Ogos 2026

TEMPAT : Padang Ipoh, Perak

RINGKASAN PROGRAM

Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN) telah menghantar wakil bagi menyertai kawad kaki mewakili INSTUN dan Kontinjen Daerah Muallim sempena Perbarisan dan Perarakan Hari Kebangsaan Peringkat Negeri Perak Darul Ridzuan Tahun 2026 yang berlangsung pada 31 Ogos 2026 bertempat di Padang Ipoh, Perak. Tiga orang kakitangan INSTUN yang telah mewakili INSTUN terdiri daripada Puan Nur Marlisa Asiqin binti Yahaya, Encik Mohd Syauqi bin Shihabudin serta Encik Mohad Zafril Hisham bin Saroji. Penyertaan ini merupakan manifestasi semangat patriotisme, disiplin dan komitmen warga INSTUN dalam menyemarakkan sambutan Hari Kebangsaan serta menghargai perjuangan dan pengorbanan para pejuang terdahulu demi kemerdekaan negara.

Penyertaan ini turut mencerminkan semangat kerjasama, perpaduan dan kebersamaan antara agensi dalam Kontinjen Daerah Muallim, sekali gus menyemarakkan semangat cintakan negara dalam kalangan masyarakat. Semoga semangat patriotisme dan jati diri yang ditunjukkan terus menjadi inspirasi kepada seluruh warga INSTUN untuk bersama-sama memelihara kemerdekaan, memperkukuh perpaduan dan menyumbang kepada pembangunan negara.



Lawatan Pra CPC Projek Pembinaan Pagar Sempadan dan Laluan Penyenggaraan di INSTUN

TARIKH : 6 Ogos 2026

TEMPAT : INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Pejabat Jurutera Daerah JKR Muallim telah mengadakan satu lawatan Pra CPC yang turut dihadiri oleh pihak pelanggan, wakil INSTUN serta pihak kontraktor yang dilantik. Tujuan utama lawatan ini adalah untuk memantau kemajuan peringkat akhir tapak projek sebelum proses serahan rasmi kepada pihak INSTUN dilakukan. Di samping itu, lawatan ini adalah sebahagian daripada prosedur bagi memastikan segala skop kerja sepertimana yang dinyatakan di dalam Surat Setuju Terima (SST) telah disempurnakan sepenuhnya oleh pihak kontraktor.



Sesi Flag Off Peserta Kursus "Leadership Development Programme For Career Advancement" Ke Perth, Australia

TARIKH : 21 Ogos 2026

TEMPAT : Wisma INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Satu sesi flag off bagi peserta kursus Leadership Development Programme for Career Advancement ke Perth, Australia telah diadakan pada 21 Ogos di Wisma INSTUN. Sesi ini melibatkan Puan Wan Nadirah binti Wah Yahya, Pendaftar INSTUN, yang menyertai program berkenaan sebagai sebahagian daripada usaha memperkukuh kompetensi kepimpinan dan meningkatkan keupayaan profesional dalam perkhidmatan awam.

Penyertaan dalam program ini diharap dapat memberikan pendedahan kepada amalan kepimpinan terbaik, memperluas perspektif serta meningkatkan pengetahuan dan kemahiran dalam pengurusan organisasi. Seluruh warga INSTUN mendoakan agar Puan Wan Nadirah binti Wah Yahya memperoleh manfaat yang optimum sepanjang program berlangsung dan seterusnya dapat berkongsi ilmu serta pengalaman yang diperoleh demi kecemerlangan INSTUN.



Kursus Modul Pengukuhan Governans, Integriti dan Antirasuah (MPGIA) anjuran Institut Tanah Dan Ukur Negara (INSTUN)

TARIKH : 6 Ogos 2026

TEMPAT : Pusat Kecemerlangan Multimedia INSTUN

**RINGKASAN
PROGRAM** :

Unit Integriti, Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN) telah menganjurkan Kursus Modul Pengukuhan Integriti, Governans dan Antirasuah (MPGIA) yang bertempat di Pusat Kecemerlangan Multimedia INSTUN. Kursus ini telah disertai oleh wakil daripada setiap bahagian yang terdiri daripada pelbagai skim perkhidmatan, sebagai usaha memperkukuh pemahaman dan kesedaran warga INSTUN terhadap kepentingan integriti, tadbir urus yang baik serta pencegahan rasuah dalam organisasi.

Diharapkan agar ilmu dan perkongsian yang diperolehi melalui kursus ini dapat diterapkan dalam diri setiap peserta serta menjadi amalan berterusan dalam pelaksanaan tugas dan tanggungjawab harian. Semoga usaha ini terus memupuk budaya kerja yang berintegriti, amanah, telus dan profesional demi memperkukuh kepercayaan serta meningkatkan kecemerlangan penyampaian perkhidmatan INSTUN.



Majlis Amanat Perdana YAB PM Sempena Hari Kebangsaan 2026

TARIKH : 30 Ogos 2026

TEMPAT : Putrajaya International Convention Centre (PICC)

**RINGKASAN
PROGRAM**

Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN) telah diwakili oleh seramai 10 orang pegawai ke Majlis Amanat Perdana Hari Kebangsaan Tahun 2026 yang berlangsung di Pusat Konvensyen Antarabangsa Putrajaya (PICC). Delegasi INSTUN diketuai oleh Pengarah INSTUN, Tuan Khairin Nazry bin Karim, bersama-sama sembilan orang pegawai, iaitu Ts. Haji Zulkarnain bin Kamaruddin, Encik Zulhasmi bin Mohamad, Sr. Muhamad Sadiq bin Abdul Jabar, Cik Norimah binti Wahab, Encik Abdul Malek bin Abdullah, Encik Abd Aziz bin Abd Hadi, Encik Azizuddin bin Mohd Hashim, Sr. Mohd. Kusyairi bin Ariffin dan Ts. Haryanti binti Dahalan. Penyertaan ini mencerminkan komitmen warga INSTUN dalam menghayati amanat kepimpinan serta menyemarakkan semangat patriotisme, perpaduan dan kecintaan terhadap negara bersempena sambutan Hari Kebangsaan Tahun 2026.



BULETIN INSTUN

Rekabentuk oleh :
Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan



INSTITUT TANAH DAN UKUR NEGARA (INSTUN)
Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
Behrang Ulu, 35950 Tanjong Malim,
Perak Darul Ridzuan
Tel : +605-448 7000 Faks : +605-448 7011
www.instun.gov.my

eISSN 3120-3302



9 773120 330005