

2021

Laporan Tahunan

JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA

Pemacu Kesejahteraan Rakyat dan Pembangunan Negara



Kementerian Tenaga dan
Sumber Asli



JUPEM
Jabatan Ukur dan Pemetaan
Malaysia



JABATAN UKUR
DAN PEMETAAN
MALAYSIA



LAPORAN TAHUNAN

2021

Cetakan Pertama, 2022

Hak cipta Terpelihara © Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia

Hak cipta terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian rencana, ilustrasi dan isi kandungan buku ini dalam apa-apa bentuk dan dengan apa jua cara sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanikal, rakaman atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia.

Penerbit
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
Bahagian Perancangan dan Korporat
Tingkat 13, Wisma JUPEM
Jalan Sultan Yahya Petra
50578 Kuala Lumpur

Tel: 03-26170800
Faks: 03-26170990

 www.jupem.gov.my

 jupemKeTSA

 jupemketsa

 jupemKeTSA

 JUPEM MEDIA

SIDANG REDAKSI

KETUA PENGARAH UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA

YBrs. Sr Mohammad Zaki bin Mohd Ghazali

KETUA PENYUNTING

Sr Mohamad Azmar bin Che Mat
Pengarah Ukur Bahagian (Perancangan dan Korporat)

PENYUNTING

Sr Mohamad Zikri bin Mat Isa
Sr Muhamad Nur bin Muhamad Yatim

PENGARANG

Hasni bin Omar
Siti Aishah binti Sharom

REKABENTUK / REKALETAK

Siti Aishah binti Sharom

JURUGAMBAR

Sri Muhammad Afwan bin Zainal

SUMBANGAN LAPORAN

Bahagian Perancangan dan Korporat
Bahagian Khidmat Pengurusan
Bahagian Dasar dan Penyelarasan Pemetaan
Bahagian Ehwil Persempadanan
Bahagian Kadaster
Bahagian Pangkalan Data Geospasial Negara
Bahagian Pemetaan Topografi Semenanjung
Bahagian Geospasial Pertahanan
Bahagian Kartografi dan GIS
Bahagian Pemetaan Utiliti
Bahagian Ukur Geodetik

Untuk sebarang pertanyaan lanjut sila hubungi:

SIDANG REDAKSI
Bahagian Perancangan dan Korporat
Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia
Tingkat 13, Wisma JUPEM
Jalan Sultan Yahya Petra
50578 Kuala Lumpur
MALAYSIA
TEL : 03 - 26170800
FAKS : 03 - 26170990

Penafian

Semua maklumat adalah tepat pada masa cetakan. Data dan maklumat yang terkandung dalam laporan ini tidak boleh dijadikan sebagai bukti kepada apa jua bentuk tindakan perundangan.

4 Perutusan Ketua Pengarah Ukur dan Pemetaan Malaysia

7 Kumpulan Pengurusan

8 Maklumat Korporat

9 Visi, Misi dan Moto

10 Objektif dan Fungsi

12 Piagam Pelanggan

14 Kod Etika

17 Pengurusan Modal Insan

18 Pengurusan Sumber Manusia

22 Transaksi Laman Web dan Media Sosial

24 Ukuran Kadaster

26 Pemetaan

28 Infrastruktur Geodetik

30 Persempadanan Antarabangsa dan Negeri

38 Geospasial Pertahanan

PERUTUSAN KETUA
PENGARAH UKUR
DAN PEMETAAN
MALAYSIA

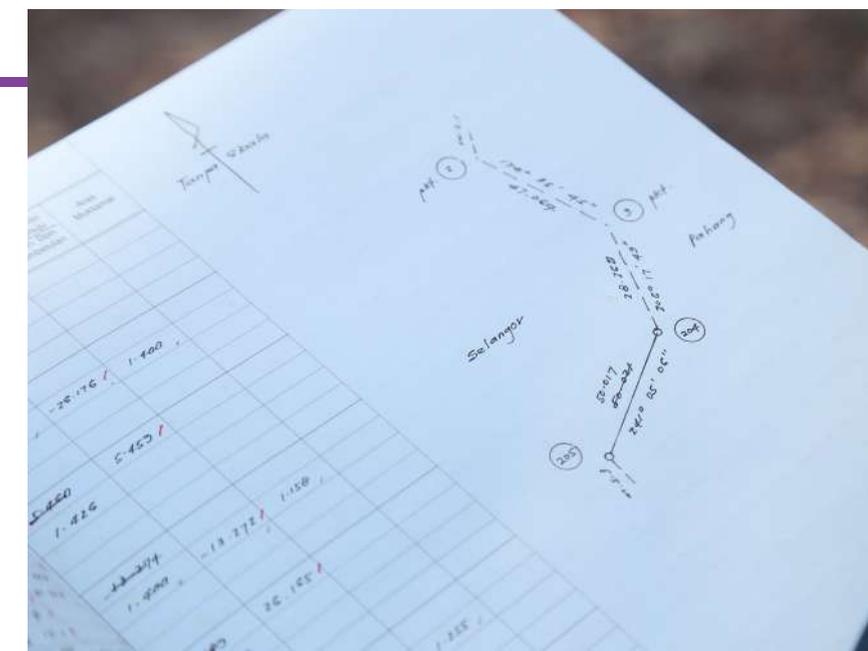
MAKLUMAT
KORPORAT

TADBIR URUS
KORPORAT

PENGURUSAN
PRESTASI UKUR
DAN PEMETAAN

PENGURUSAN
KEWANGAN

42 Peruntukan dan Belanja Mengurus
44 Peruntukan dan Belanja Pembangunan
45 Hasil
46 Punca Kuasa



“Sebagai peneraju dalam bidang ukur, pemetaan dan geospasial negara. JUPEM akan terus memastikan penyampaian perkhidmatan yang terbaik akan diberikan kepada rakyat. Semua inisiatif yang digarapkan sentiasa meletakkan kehendak rakyat sebagai fokus utama, selaras dengan prinsip Berkhidmat Untuk Negara”

Sebagaimana tahun-tahun sebelumnya, Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM) telah meneruskan usahanya untuk meneraju perubahan bagi memajukan perkhidmatan ukur, pemetaan dan geospasial negara agar dapat menjadi sebuah perkhidmatan yang fleksibel, responsif dan disegani. Bagi memastikan perkhidmatan terus relevan, JUPEM perlu bertindak lebih proaktif dalam meningkatkan kecekapan sumber manusia dengan menyediakan juruukur yang berfikir strategik serta mampu bertindak dalam apa jua situasi. Ini adalah kerana perkhidmatan awam mesti didokongi pegawai yang berdaya saing, berdaya tahan dan berdaya maju sekiranya negara kita

ingin meningkatkan daya saingnya. Tahun 2021 merupakan tahun pertama pelaksanaan Rancangan Malaysia Ke-Dua Belas (RMKe-12). Dalam hal ini, peranan sektor awam adalah kritikal dalam menentukan kejayaan pelaksanaan strategi dan inisiatif RMKe-12. Sebagai peneraju dalam bidang ukur, pemetaan dan geospasial negara, JUPEM akan terus memastikan penyampaian perkhidmatan yang terbaik akan diberikan kepada rakyat. Semua inisiatif yang digarapkan sentiasa meletakkan kehendak rakyat sebagai fokus utama, selaras dengan prinsip “Berkhidmat Untuk Negara”. Usaha memperbaiki kualiti perkhidmatan adalah satu proses berterusan dan JUPEM tidak akan mudah berpuas

hati dengan apa yang telah dicapai kini. Tahun 2021 juga menyaksikan negara kita terus berhadapan dengan cabaran pandemik kesihatan yang menyebabkan berlakunya perubahan ke atas hubungan masyarakat, gaya hidup serta pelbagai aspek kehidupan yang lain. Perintah Kawalan Pergerakan bermula 18 Mac 2020 yang diumumkan Perdana Menteri bagi mengurangkan risiko penularan COVID-19 telah membuka lembaran baharu kepada penjawat awam di negara ini apabila perlu melaksanakan tugas dengan norma baharu dalam memberikan perkhidmatan terbaik, walaupun menjalankan tugas dari rumah.

Justeru, perkhidmatan awam pada hari ini menghadapi “The New Normal” iaitu keadaan yang sentiasa berubah dan di luar jangkaan, serta tuntutan rakyat supaya urusan Kerajaan tidak lagi seperti kebiasaan. Kita perlu pandai menyesuaikan diri dan mengurus perubahan tersebut. Persekitaran yang begitu dinamik ini memerlukan kita untuk menyanggah pendekatan konvensional dengan menampilkan idea-idea unik di luar kebiasaan yang dapat mengukuhkan penyampaian perkhidmatan awam secara holistik.

Pengalaman lalu membuktikan perkhidmatan awam berupaya menunaikan tuntutan-tuntutan yang diamanahkan terhadapnya. Namun begitu, pengalaman masa lepas masih belum pasti dapat menjamin kejayaan masa depan. Senario kini jauh lebih mencabar dan amat berbeza dengan perubahan yang pernah dialami.

Dengan demikian, usaha-usaha penggubalan dan pelaksanaan pelbagai dasar dan peraturan yang berkaitan dengan ukur, pemetaan dan geospasial negara hendaklah terus diperkukuhkan demi mengekalkan peranan JUPEM sebagai salah satu tunggak utama yang akan menentukan keupayaan perkhidmatan awam, malah negara, untuk bertindak balas dengan berkesan terhadap cabaran-cabaran yang dihadapi masa kini. Sehubungan dengan itu, saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang komited dalam mengemukakan input dan cadangan bagi memastikan pembangunan negara, khususnya dalam bidang ukur, pemetaan dan geospasial terus mampan, sekali gus melepasi kekalutan pandemik COVID-19, kegawatan ekonomi dan bencana alam yang kita hadapi.

Saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih dan merakamkan penghargaan khususnya kepada mantan Ketua Pengarah Ukur dan Pemetaan yang ke-23, YBhg. Dato' Sr Dr. Azhari bin Mohamed dan juga seluruh warga JUPEM atas segala usaha serta komitmen yang telah diberikan sepanjang tahun 2021 dalam menyediakan perkhidmatan yang terbaik kepada rakyat dan negara. Keberhasilan komitmen yang cemerlang ini diabadikan dalam Laporan Tahunan JUPEM 2021 sebagai wadah tatapan untuk dijadikan sumber inspirasi ke arah pencapaian yang lebih gemilang di tahun-tahun yang mendatang.



**Sr Mohammad Zaki
bin Mohd Ghazali**
KETUA PENGARAH UKUR DAN PEMETAAN
MALAYSIA



KUMPULAN PENGURUSAN

Sumber Dikemaskini : 7 September 2022



MAKLUMAT KORPORAT

Sumber Dikemaskini : 7 September 2022

Pengarah Ukur Bahagian

- *Belum Diisi*
Pengarah Ukur Bahagian
(Dasar dan Penyelarasan Pemetaan)
- *Belum Diisi*
Pengarah Ukur Bahagian
(Ehwal Persempadanan)
- Sr Muhammad Salim bin Mohammed Asari
Pengarah Ukur Bahagian
(Kadaster)
- Sr Dr. Ahmad Sanusi bin Che Cob
Pengarah Ukur Bahagian
(Ukur Geodetik)
- Sr Shabudin bin Saad
Pengarah Ukur Bahagian
(Pemetaan Topografi Semenanjung)
- Sr Mohamad Azmar bin Che Mat
Pengarah Ukur Bahagian
(Perancangan dan Korporat)
- Sr Abd Rahman bin Mohd Jazuli @ Mahmood
Pengarah Ukur Bahagian
(Pemetaan Utiliti)
- Tan Lee Cheng
Pengarah Ukur Bahagian
(Khidmat Pengurusan)
- Sr Shaffri bin Baudi
Pengarah Ukur Bahagian
(Pemetaan Topografi Sabah)
- Sr Sylvester Luta Anak Buli
Pengarah Ukur Bahagian
(Pemetaan Topografi Sarawak)
- Sr Hamzah bin Hasan
Pengarah Ukur Bahagian
(Kartografi dan GIS)
- Sr Abdul Halim bin Tuiran
Pengarah Ukur Bahagian
(Pangkalan Data Geospasial Negara)

Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri

- Sr Bernard Sia Siew Fang
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Selangor)
- Sr Azlim Khan bin Abdul Raof Khan
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Pahang)
- Sr Nazri bin Othman
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Johor)
- Sr Mohamed Sofian bin Abu Talib
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Perak)
- Sr Hj. Engku Mohd Adlin bin Engku Habib
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Negeri Sembilan)
- Sr Rosli bin Mohammed
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Terengganu)
- Sr Tsalimy bin Abdullah
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Kedah)
- Sr Saiful Wazlan bin Wahab
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(W.P. Kuala Lumpur & Putrajaya)
- Sr Zulkafli bin Chihat
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Pulau Pinang)
- Sr Jamil Faisal bin Yusoff
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Kelantan)
- Sr Sim Ching Yen
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Melaka)
- Sr Mohd Khairani bin Md Yusop
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(Perlis)
- *Belum Diisi*
Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri
(W.P. Labuan)

VISI

Menjadikan JUPEM terbilang dalam Perkhidmatan dan Pengurusan Ukur, Pemetaan dan Geospasial bagi memenuhi wawasan Negara

MISI

Menyediakan Perkhidmatan dan Pengurusan Ukur, Pemetaan dan Geospasial yang berkualiti melalui sistem terbaik, sumber manusia yang kompeten dan persekitaran kerja yang kondusif

MOTO

Pemacu Kesejahteraan Rakyat dan Pembangunan Negara



OBJEKTIF JABATAN

Memastikan produk dan perkhidmatan ukur kadaster, pemetaan dan geodetik menepati sistem kualiti serta memenuhi keperluan pelanggan.

Memastikan pewujudan dan penyelenggaraan Pangkalan Data Ukur Kadaster dan Pemetaan yang kemaskini dan berkualiti bagi memenuhi keperluan infrastruktur data geospasial negara.

Menjadikan JUPEM pusat kecemerlangan dan rujukan dalam bidang ukur kadaster, pemetaan, geodetik, pemetaan utiliti bawah tanah dan maklumat geospasial.

Memastikan penentuan, penandaan dan pengukuran sempadan negeri dan antarabangsa memenuhi keperluan pentadbiran negeri serta menjamin kedaulatan negara.

Memastikan perkhidmatan geospasial pertahanan yang berkualiti dan bersepadu dalam mendokong infrastruktur pertahanan dan keselamatan Negara.

FUNGSI

- ✓ Menasihati kerajaan dalam bidang ukur kadaster, pemetaan dan geospasial serta persempadanan negeri dan antarabangsa.
- ✓ Menyediakan maklumat ukur kadaster secara lengkap dan kekal untuk tujuan pengeluaran hakmilik tanah, strata dan stratum.
- ✓ Menguruskan pangkalan data ukur kadaster dan pemetaan dengan efisien.
- ✓ Menerbitkan peta-peta topografi, kadaster, tematik dan utiliti bawah tanah untuk tujuan perancangan, pengurusan sumber asli, pemuliharaan alam sekitar, pembangunan, pemantauan dan keselamatan.
- ✓ Menyediakan infrastruktur geodetik bagi ukuran kadaster, pemetaan, kejuruteraan dan kajian saintifik.
- ✓ Menyediakan khidmat geospasial pertahanan secara menyeluruh dan bersepadu untuk tujuan pertahanan dan keselamatan.
- ✓ Menerbitkan produk falak dan astronomi termasuk jadual-jadual arah kiblat, waktu solat, data rukyah hilal, takwim hijriah dan maklumat gerhana serta almanak falak syarie.

PIAGAM PELANGGAN

01 Menyiapkan kerja ukur kadaster sehingga penyediaan Pelan Akui dalam tempoh tidak melebihi 180 hari dari tarikh penerimaan Permohonan Ukur yang lengkap dan teratur serta didaftarkan dalam sistem.

02 Memastikan penyemakan ke atas kerja-kerja Juruukur Tanah Berlesen (JTB) disiapkan dalam tempoh 60 hari dari tarikh penyerahan dokumen yang lengkap dan teratur.

03 Memproses cadangan Pelan Strata dalam tempoh 30 hari dan Pelan Akui Strata dalam tempoh 50 hari dari tarikh penerimaan permohonan yang lengkap dan teratur.

04 Memastikan pengeluaran nombor-nombor lot dilakukan dalam tempoh tidak melebihi 7 hari dari tarikh permohonan yang lengkap dan teratur daripada Juruukur Tanah Berlesen.

05 Menyedia serta membekalkan data-data ukur untuk penyediaan suratan hakmilik ke Pejabat Tanah/Pejabat Pengarah Tanah dan Galian dalam tempoh 7 hari dari penerimaan permohonan yang sempurna dan teratur.

06 Memastikan dokumen geospasial terperingkat dibekalkan dalam masa 2 hari selepas menerima kelulusan tapisan keselamatan.

07 Memastikan data pasca pemrosesan MyRTKnet dapat diurus dan dibekalkan dalam masa 4 jam.

08 Memastikan sebarang permohonan pembelian maklumat geodetik tidak terhad dapat diurus dan dibekalkan dalam masa 1 hari.

09 Memastikan sebarang permohonan perkhidmatan transformasi koordinat, penukaran koordinat, unjuran peta dan interpolasi geoid dapat diurus dan dibekalkan dalam masa 1 hari.

10 Memastikan sebarang permohonan perkhidmatan/pembelian bagi setiap salinan data ukur/peta tidak terhad di kaunter JUPEM dapat diuruskan dalam masa 1 jam.

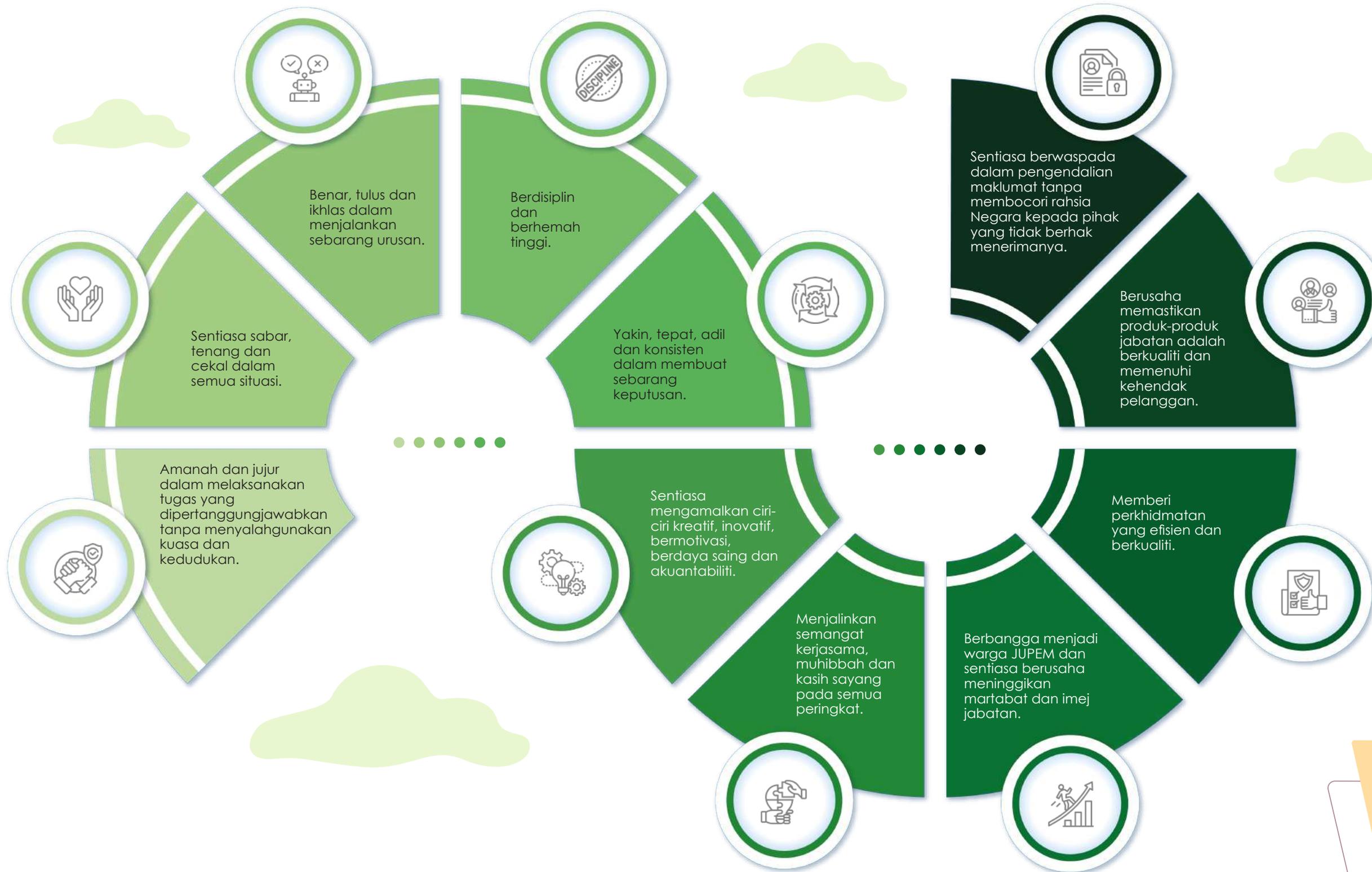
11 Memastikan data-data ukur dapat diakses dan diperolehi melalui eBiz pada capaian 99.5% setahun.

12 Membuat pembayaran bil dan inbois tidak melebihi 14 hari dari tarikh penerimaan lengkap diterima.

13 Mengeluarkan akuan penerimaan dan maklum balas awal bagi aduan dalam tempoh 1 hari bekerja dari tarikh aduan diterima.



KOD ETIKA



PENGURUSAN MODAL INSAN

SEDANG BERKURSUS

21 Separuh Masa
10 Sepenuh Masa

TAMAT BERKURSUS

16 Separuh Masa
5 Sepenuh Masa

BILANGAN ANGGOTA YANG HADIR KURSUS LEBIH 2 HARI SETAHUN

10 Gred Utama
284 Pengurusan dan Profesional
3632 Pelaksana

BILANGAN ANGGOTA YANG HADIR KURSUS PANJANG LEBIH 3 BULAN

0 Gred Utama
7 Pengurusan dan Profesional
2 Pelaksana

BILANGAN PERJAWATAN

11 Gred Utama
304 Pengurusan dan Profesional
4416 Pelaksana

BILANGAN PENGISIAN

10 Gred Utama
287 Pengurusan dan Profesional
3882 Pelaksana

Nota: Separuh masa bermaksud

i) Pegawai/Kakitangan yang telah tamat tempoh cuti belajar secara sepenuh masa tetapi pengajian masih belum selesai (Peringkat Kedoktoran dan Sarjana)

ii) Pegawai/Kakitangan yang melanjutkan pelajaran secara separuh masa

Sumber Daripada
Bahagian Khidmat Pengurusan
Bahagian Perancangan dan Korporat



03 TADBIR URUS KORPORAT

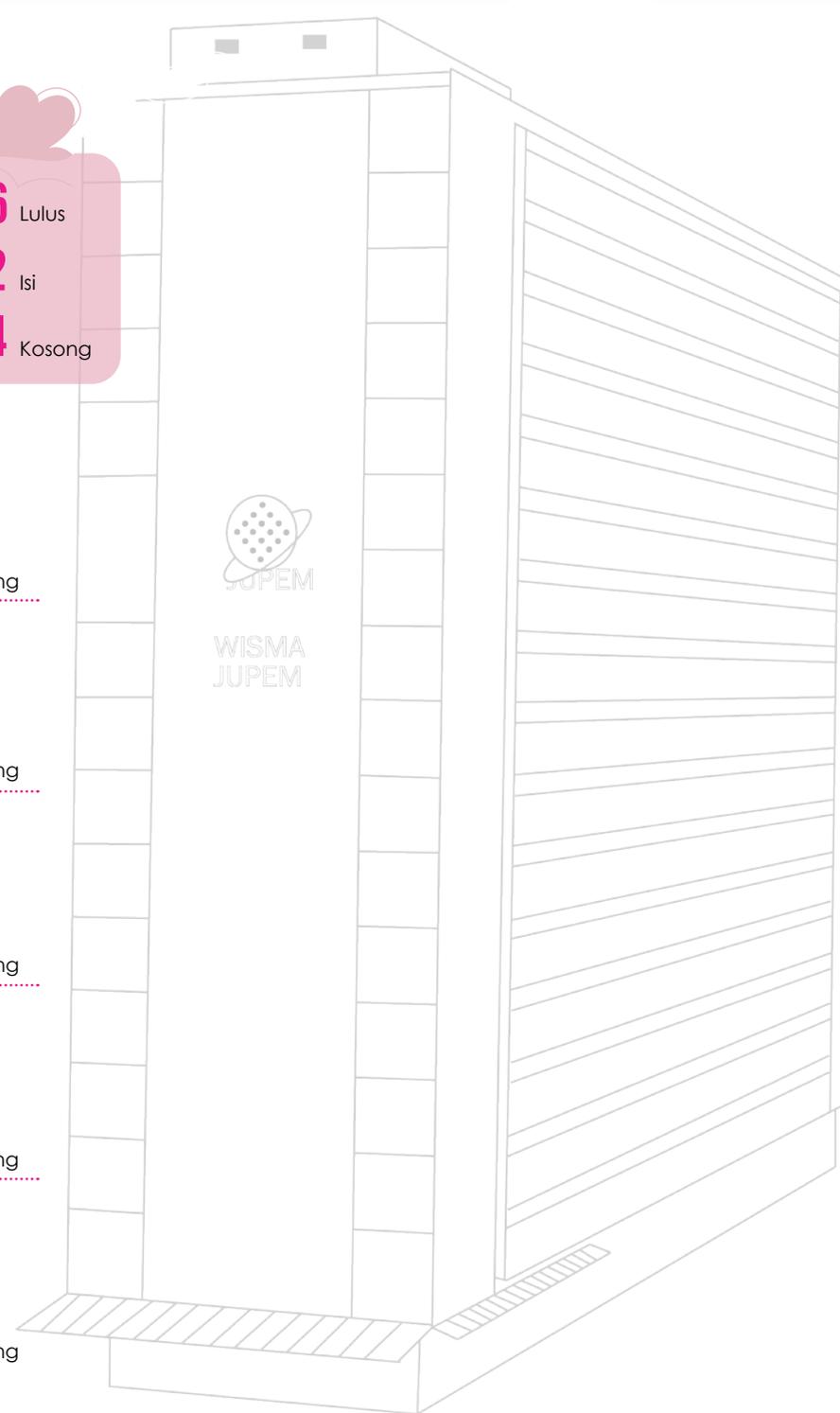
Sumber Dikemaskini : 31 Disember 2021

PENGURUSAN SUMBER MANUSIA

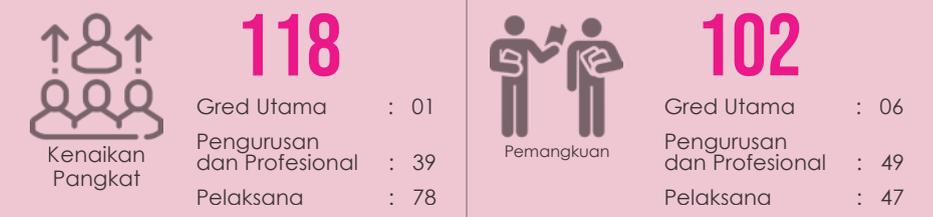
Perjawatan di JUPEM



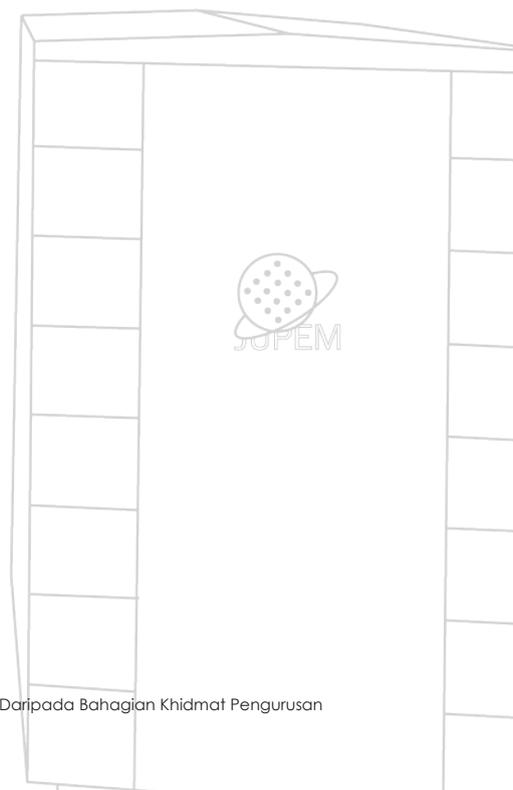
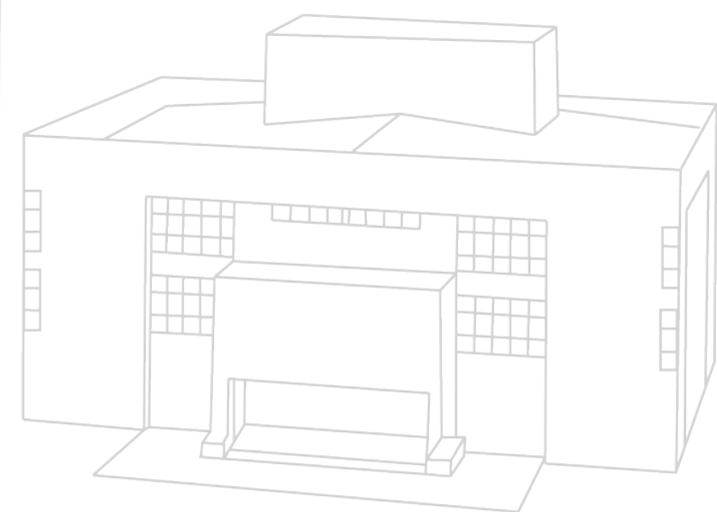
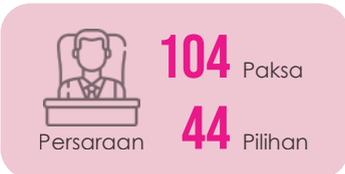
Penjawatan Kader JUPEM



Kenaikan Pangkat



Persaraan



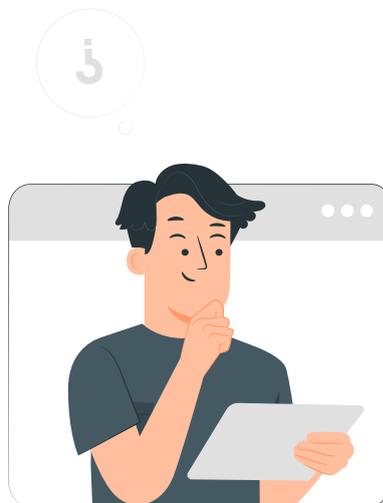
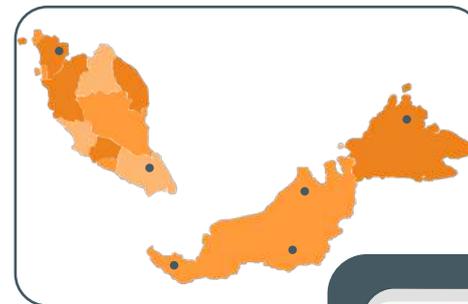
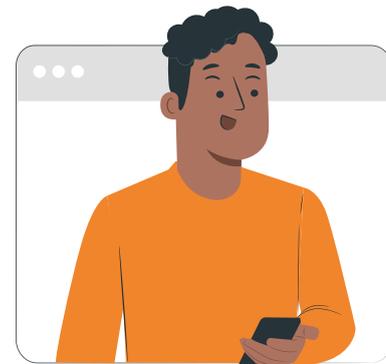
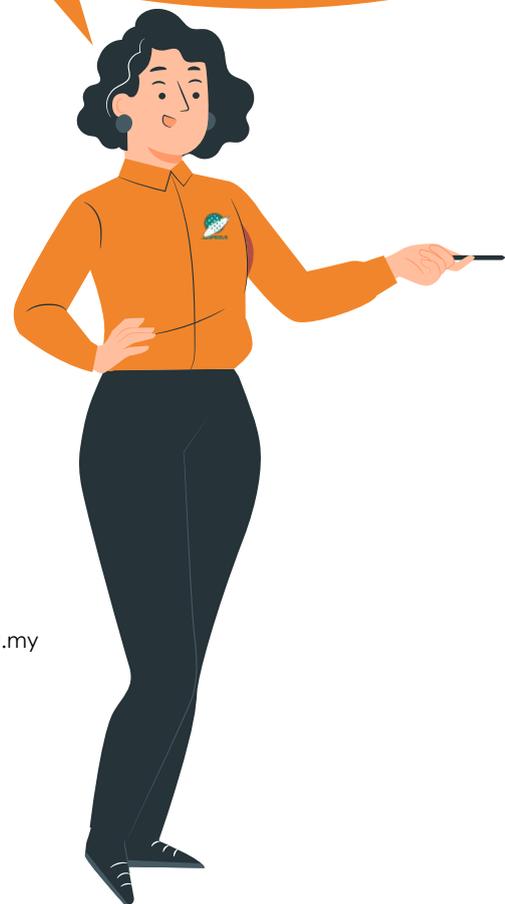


PENGURUSAN
PRESTASI UKUR
DAN PEMETAAN

Sumber Dikemaskini : 31 Disember 2021

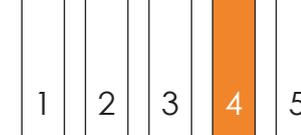
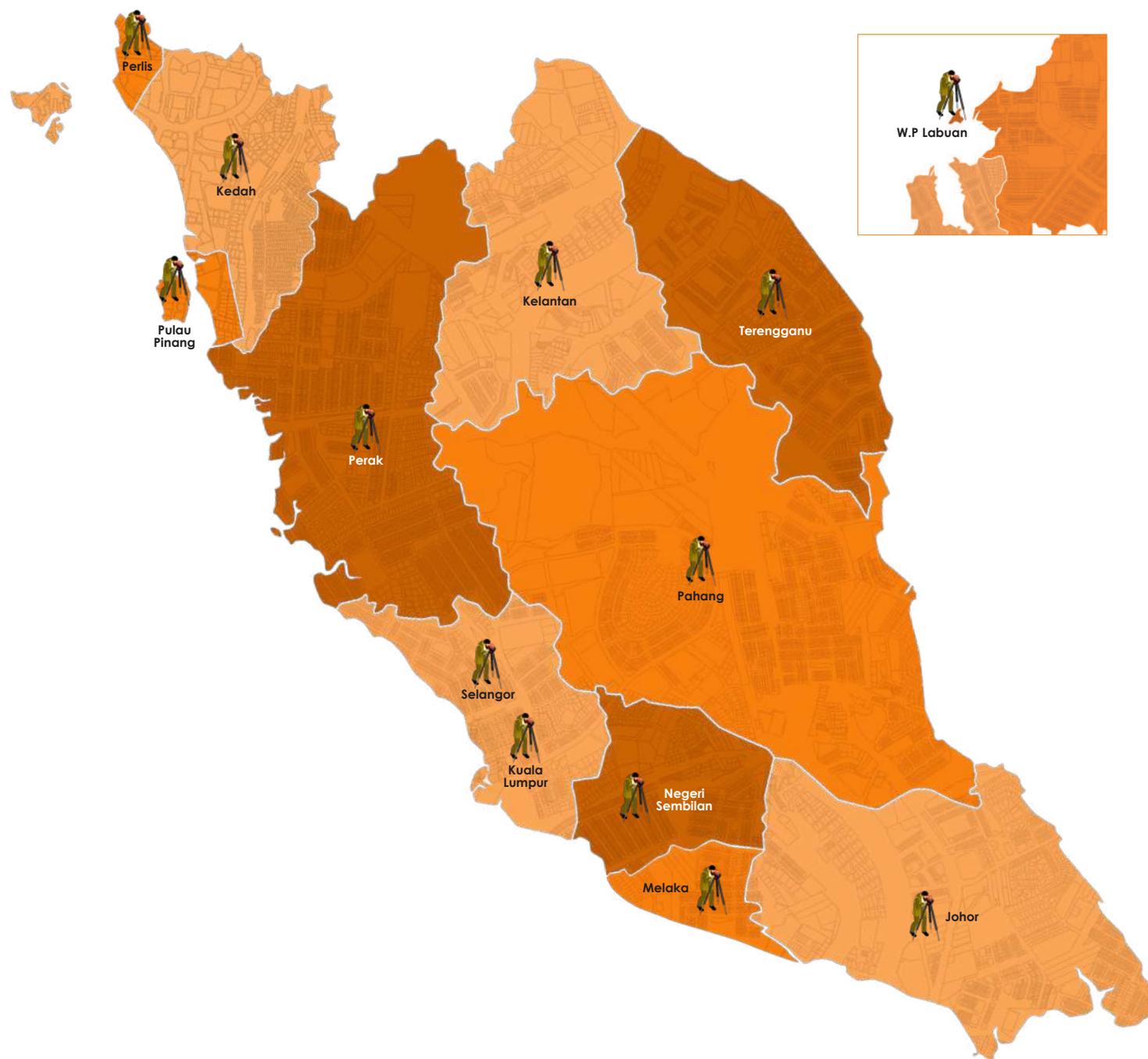
TRANSAKSI LAMAN WEB DAN MEDIA SOSIAL

Produk dan perkhidmatan JUPEM seluruh Malaysia boleh di akses secara atas talian melalui JUPEM Geoportal dengan capaian www.jupem.gov.my.



- www.jupem.gov.my
- jupemKeTSA
- jupemketsa
- jupemKeTSA
- JUPEM MEDIA

UKURAN KADASTER



Ukuran kadaster dijalankan oleh JUPEM Negeri setelah menerima permohonan ukur daripada Pejabat Tanah di semua Negeri kecuali bagi Sabah dan Sarawak. Aktiviti ukuran hak milik bermula dengan pendaftaran permohonan ukur (PU), ukuran di lapangan, semakan kualiti di pejabat sehingga pengeluaran Pelan Akui (PA). Proses ukur kadaster telah melalui transformasi digital samada di

lapangan ataupun di pejabat melalui sistem eKadaster. Sistem ini yang dibina dengan pembangunan teknologi ICT, ukur satelit dan Sistem Total Station diperkenalkan bertujuan untuk meningkatkan prestasi sistem penyampaian melalui penghasilan produk yang lebih cepat, lebih tepat dan berkualiti serta lebih efektif dalam memenuhi keperluan kepesatan pembangunan negara.



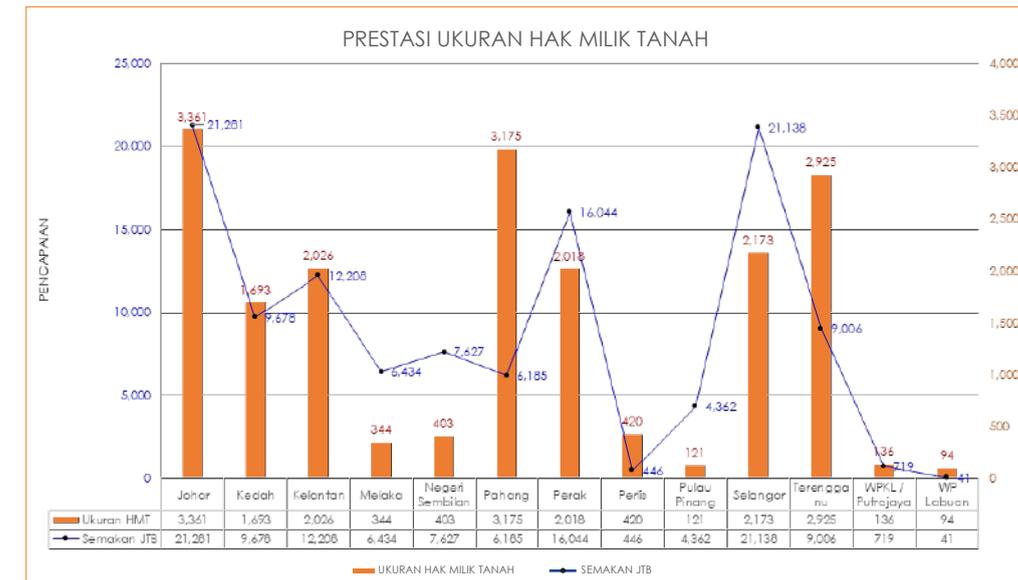
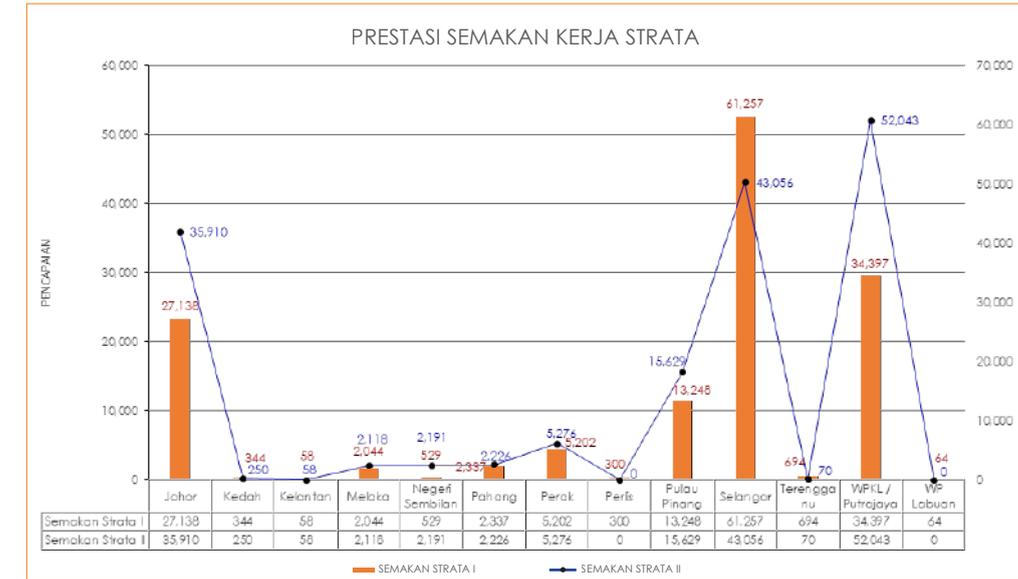
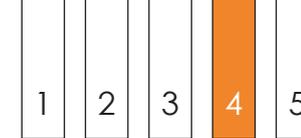
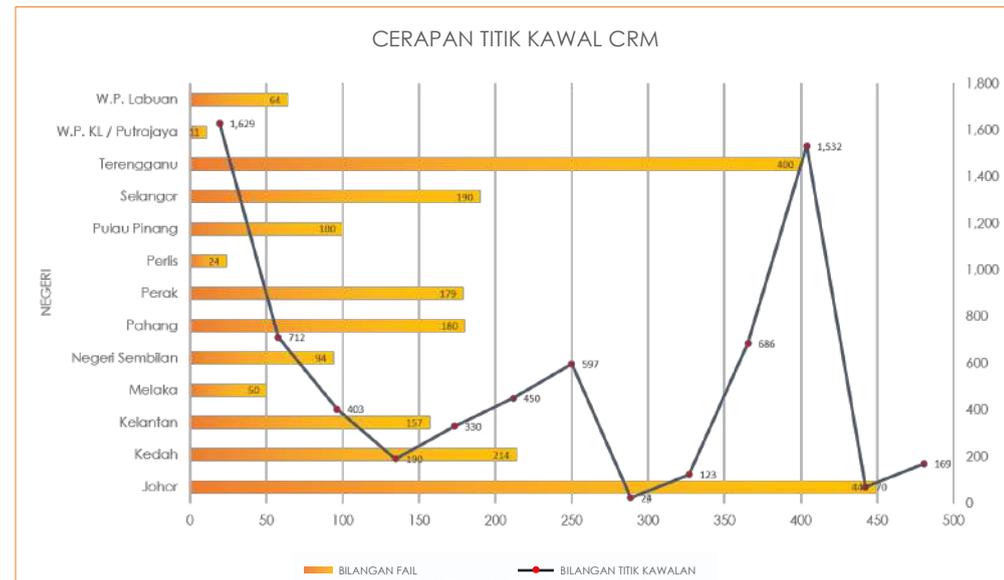
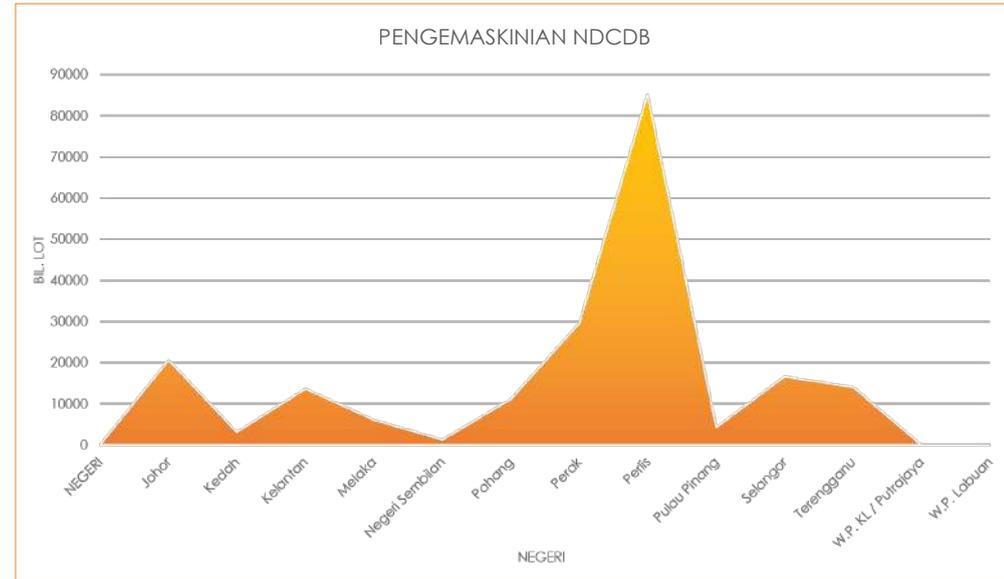
PRESTASI UKURAN KADASTER

RINGKASAN PENCAPAIAN UKUR KADASTER BAGI 2 TAHUN

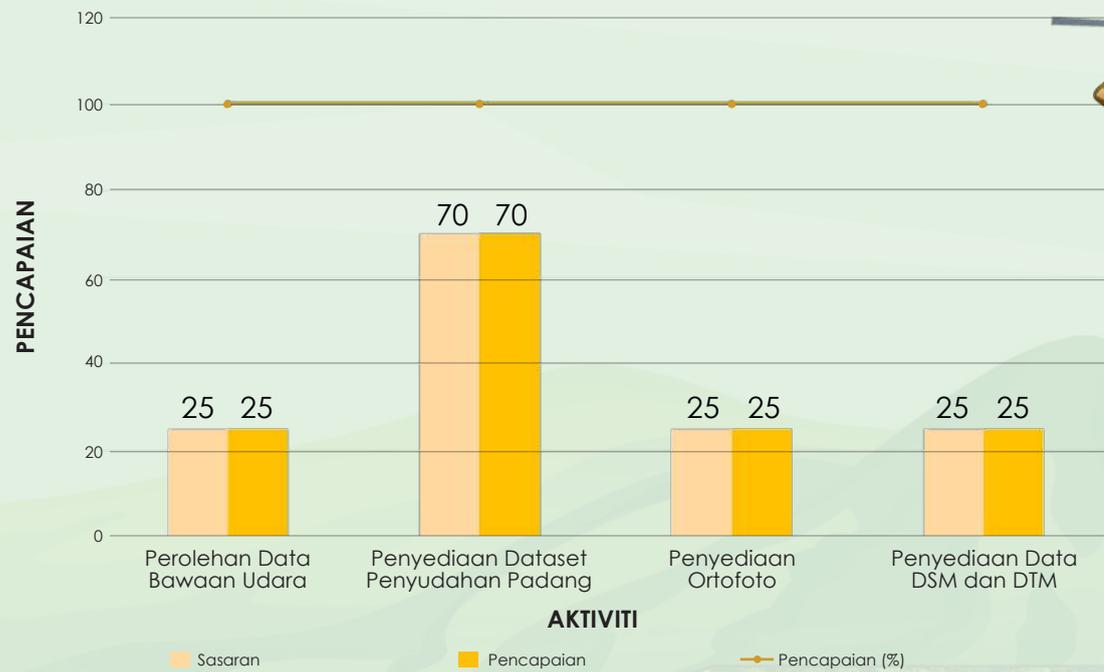
UKURAN HAKMILIK TANAH		SEMAKAN KERJA JURUUKUR TANAH BERLESEN (JTB)	
2020	21,309	2020	124,023
2021	18,889	2021	115,169
	3,113		59,149
	6,747		
SEMAKAN KERJA UKURAN HAKMILIK STRATA PERINGKAT I		SEMAKAN KERJA UKURAN HAKMILIK STRATA PERINGKAT II	
2020	145,270	2020	104,837
2021	147,612	2021	158,827
	91,378		23,733
	171,573		32,278

SIAP BEBAN AKHIR TAHUN

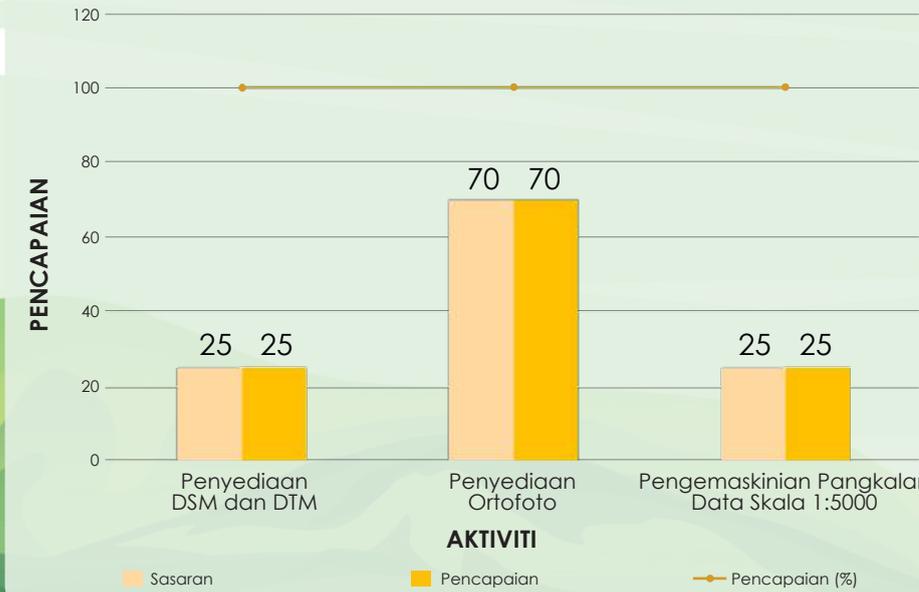
Sumber Daripada Bahagian Kadaster



PENAWARANAN DATA



PANGKALAN DATA



PEMETAAN

Sumber Daripada
Bahagian Dasar dan Penyelarasan Pemetaan
Bahagian Pangkalan Data Geospasial Negara
Bahagian Pemetaan Topografi Semenanjung
Bahagian Pemetaan Utiliti
Bahagian Kartografi dan GIS

Jaringan Ukur Aras

Ukuran Aras Jitu	150	Tanda Aras
Pemprosesan Data Ukuran Aras Jitu	150	Tanda Aras
Dokumentasi Data Ukuran Aras	150	Tanda Aras

Penerbitan Peta Topografi

SKT 2021	60	Lembar
Pencapaian	60	Lembar

Penyediaan Data Cetak Peta Topografi Pelbagai Siri

SKT 2021	100	Lembar
Pencapaian	116	Lembar

Penerbitan Peta Elektronik

SKT 2021	20	Lembar
Pencapaian	20	Lembar

Percetakan Peta Topografi

SKT 2021	100
Pencapaian	101

Percetakan Bukan Peta

SKT 2021	160
Pencapaian	165

Mesin Cetak Digital

SKT 2021	100 000
Pencapaian	226 703

Penyediaan Data Cetak Peta Tematik Pelbagai Siri

SKT 2021	20	Lembar
Pencapaian	25	Lembar

Penerbitan Webmap

SKT 2021	24	Lembar
Pencapaian	24	Lembar

Percetakan Peta Tematik

SKT 2021	20
Pencapaian	22

Plat

SKT 2021	400
Pencapaian	678

Pruf

SKT 2021	280
Pencapaian	431

Penjilidan (Buku)

SKT 2021	70 000
Pencapaian	75 000

Penyediaan Peta Asas Skala 1:500 (Lembar)

	SKT 2021	PENCAPAIAN
Pendigitalan	90	90
Semakan Topologi	360	360

Pengesanan Data Utiliti Bawah Tanah di Lapangan (Kilometer)

25.2 KM

- 22.8 KM : Jalan Utama Sepang dan Cyberjaya
- 1.3 KM : Jalan Utama di JUPEM Pulau Pinang
- 1.1 KM : Jalan Utama di JUPEM Selangor



Pengumpulan Data Utiliti Daripada Agensi Penyedia Utiliti

Indah Water TM

Menerima data utiliti dari Indah Water Konsortium (IWK) dan Telekom Malaysia (TM) bagi W. P. Kuala Lumpur, W. P. Putrajaya dan Cyberjaya.

Pengemaskinian Data Utiliti Daripada Agensi Penyedia Utiliti ke Dalam Pangkalan Data Utiliti Kebangsaan (PADU)

	SKT 2021	PENCAPAIAN
Fail Kerja CUUDS	04 fail	04 fail
JTB dan Agensi-agensi lain	20 pelan as-built	25 pelan as-built

Latihan dan Pemantapan Pemetaan Utiliti di JUPEM Negeri

SKT 2021	12	JUPEM Negeri
Pencapaian	02	JUPEM Negeri (Pulau Pinang dan Selangor)

PENCAPAIAN

252 SET DATA

Pengumpulan Data Cerapan Air Pasang Surut



97 STESEN

Pengoperasian dan Penyelenggaraan Stesen MyRTKnet



29 STESEN

Pengiraan Astronomi Rukyah dan Hilal



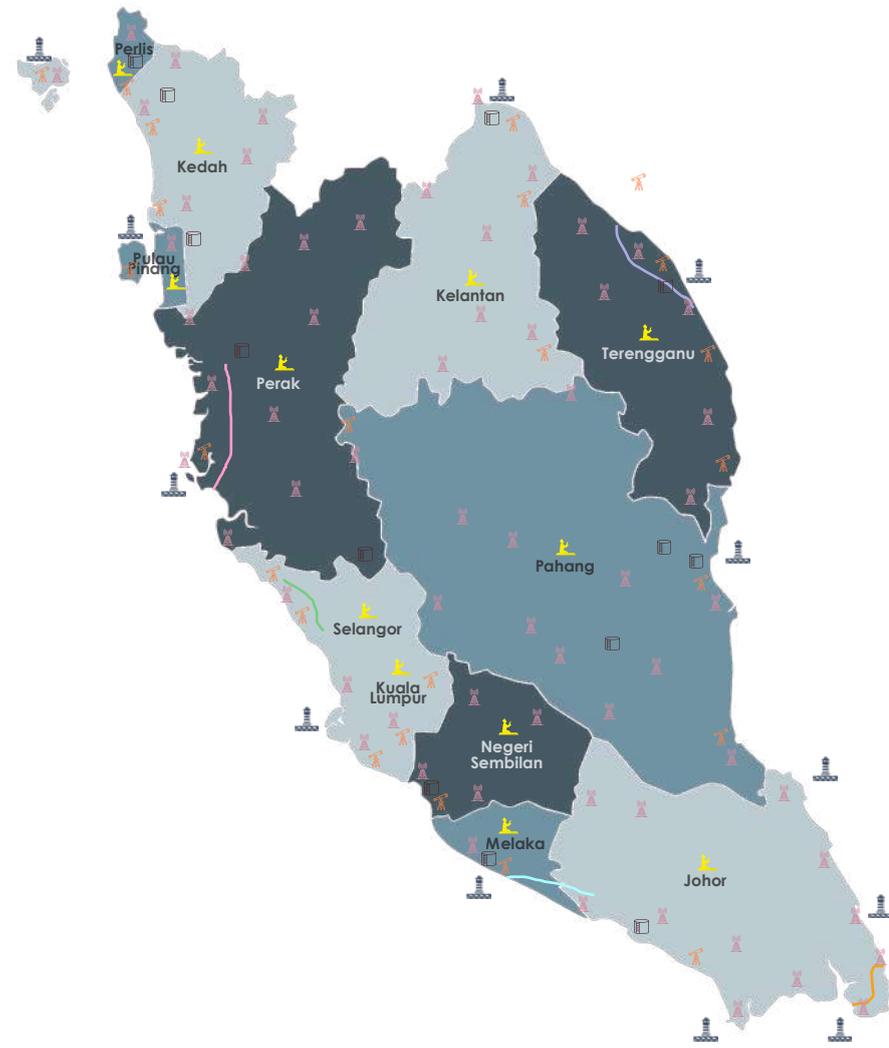
13 STESEN

Ujian Tapak Pilar Kalibrasi EDM/GNSS Semenanjung Malaysia kecuali W.P. Labuan



58 ZON

Penyediaan Jadual Waktu Solat Seluruh Malaysia



PENCAPAIAN UKURAN DAN PROSESAN DATA UKURAN ARAS JITU



1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

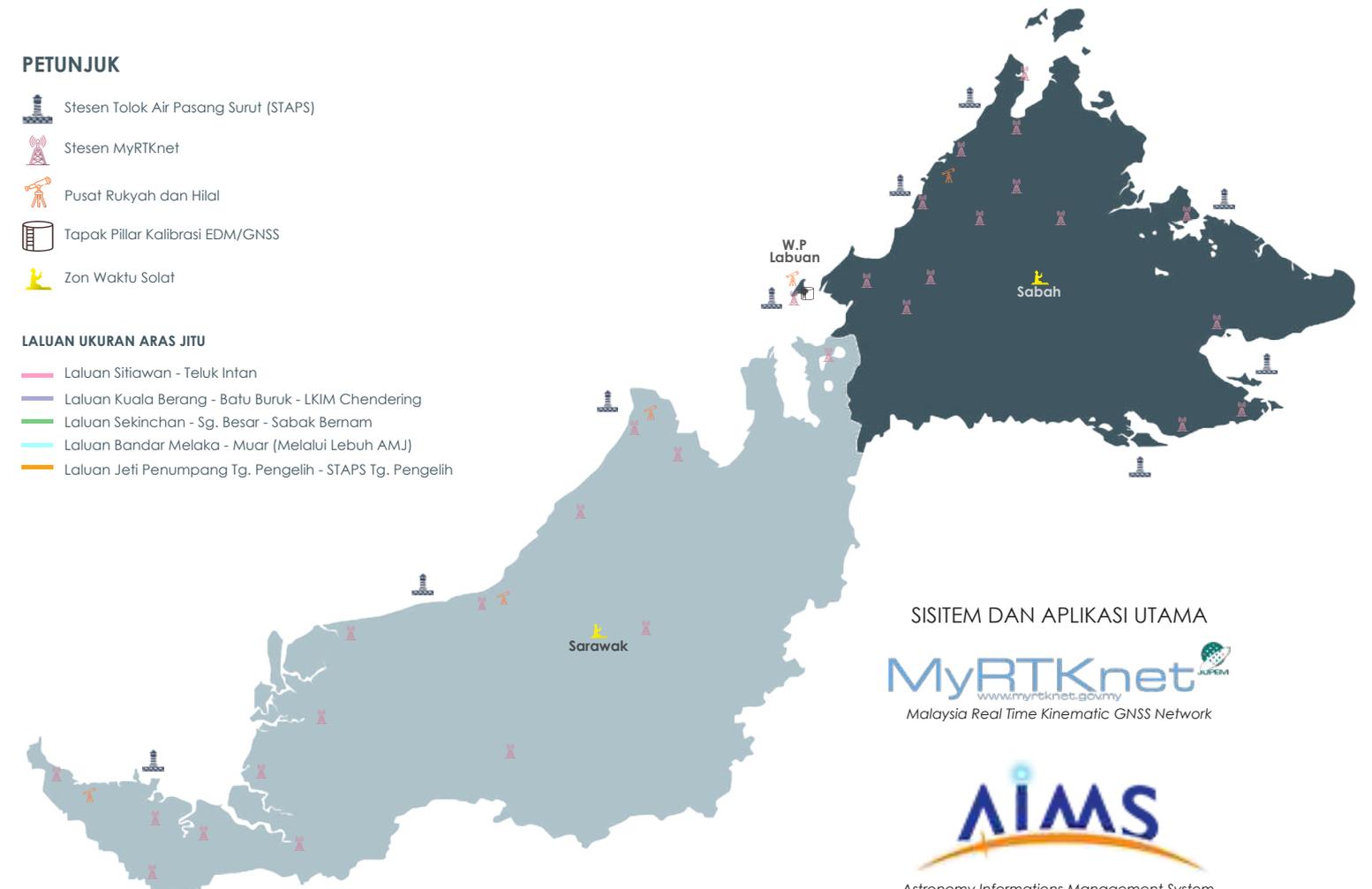
INFRASTRUKTUR GEODETIK

PETUNJUK

- Stesen Tolok Air Pasang Surut (STAPS)
- Stesen MyRTKnet
- Pusat Rukyah dan Hilal
- Tapak Pilar Kalibrasi EDM/GNSS
- Zon Waktu Solat

LALUAN UKURAN ARAS JITU

- Laluan Sitiawan - Teluk Intan
- Laluan Kuala Berang - Batu Buruk - LKIM Chendering
- Laluan Sekinchan - Sg. Besar - Sabak Bernam
- Laluan Bandar Melaka - Muar (Melalui Lebuh AMJ)
- Laluan Jeti Penumpang Tg. Pengelih - STAPS Tg. Pengelih



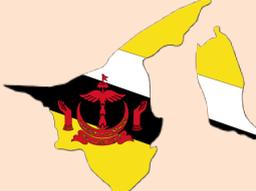
SISITEM DAN APLIKASI UTAMA



ALMANAK FALAK SYARIE MALAYSIA



PERSEMPADANAN DARAT ANTARABANGSA

NEGARA	MAKLUMAT DAN AKTIVITI YANG DIRANCANG		PENCAPAIAN PRESTASI			
 <p>THAILAND</p>	<p>SEMPADAN LEGEH (watershed)</p> <p>552 KM Jarak</p> <p>06.07.1973 Mula 26.09.1985 Siap</p>	<p>SEMPADAN ALUR TERDALAM SUNGAI (thalweg)</p> <p>106 KM Jarak</p> <p>01.11.2000 Mula 30.09.2009 Siap</p>	 <p>Keja-kerja penandaan dan pengukuran dijalankan secara bersama</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ukuran Pelbagai melibatkan Ukuran Siasatan dan Tanam Pastian 2 Penyelenggaraan Sempadan Bersama Antarabangsa Malaysia - Thailand <p>SETUJU BERSAMA</p>	<p>KAWASAN KEUTAMAAN III (BP16-BP27)</p> <p>Sektor A (BP20A/12 - 23/13) 5.5 KM SKT 2021 0.0 KM Pencapaian</p> <p>Sektor B (BP23/13 - 23/104) 5.5 KM SKT 2021 0.0 KM Pencapaian</p>	<p>KAWASAN KEUTAMAAN VI (BP8C-BP16)</p> <p>Sebahagian Seksyen G (BP15C - BP16) 0.4 KM SKT 2021 0.0 KM Pencapaian</p> <p>4 KALI Mesyuarat secara sidang video</p> <p>2 KALI Taklimat secara bersemuka</p>
 <p>BRUNEI</p>	<p>PERJANJIAN PERSEMPADANAN</p> <p>244 KM 5 Perjanjian</p> <p>285 KM Persejuaan menggunakan prinsip pematang melalui pertukaran surat (Exchange of Letter)</p>	 <p>BRUNEI DARUSSALAM</p>	<p>PROGRAM UKUR 2021</p> <p>45 KM Sektor : C - D Rujukan tanda sempadan : C1100 (TL02/10) hingga D100(FLO3)</p> <p>PROGRAM UKUR 2022</p> <p>32.5 KM Sektor : D - E Rujukan tanda sempadan : D100 (FL03) hingga E100 (TL03/8)</p>	<p>10 KALI Mesyuarat secara sidang video</p> <p>2 KALI Taklimat secara bersemuka</p> <p>1 KALI Perbincangan</p>	<p>SEKTOR C-D (CM 4/89) SEMPADAN DI ANTARA BAHAGIAN MIRI DAN LIMBANG</p> <p>45 KM SKT 2021 0.0 KM Pencapaian</p> <p>C1100 (TL02/10) - C1200 (TL02/11) - C1300 (SL02/12) - C1400 (TL02/13) - C1500 (TL02/14) - C1600 (SL02/15) - C1700 (TL02/16) - C1800 (TL02/17) - C1900 (SL02/18) - C2000 (TL02/19) - D100 (FL03)</p> <p>Catatan: • Kerja-kerja penandaan dan pengukuran tidak dapat dilaksanakan susulan penularan pandemik COVID-19. Program Ukur bagi Tahun 2021 dijangka akan dilaksanakan pada tahun 2022 melibatkan jarak 45.0km.</p>	
 <p>INDONESIA</p>	<p>SABAH - KALIMANTAN UTARA Aktiviti : Penandaan dan pengukuran Kawasan : OBP Sungai Sinapad dan Sungai Sesai Jarak : 19.8 km</p>  <p>SARAWAK - KALIMANTAN BARAT Aktiviti : Ukuran siasatan, tanam pastian dan penyelenggaraan (IRM) Kawasan : Keutamaan III (D - E) dari tanda sempadan D500 - D600</p>	<p>MEMORANDUM PERSEFAHAMAN (MOU)</p> <p>2067 KM Jarak</p> <p>09.09.1975 Mula 20.09.2001 Siap</p>	<p>22 MEMORANDUM Bilangan MoU</p> <p>1979.3 KM Jarak dengan MoU</p> <p>87.7 KM Jarak tanpa MoU</p> <p>Status: • Perundingan sedang dijalankan</p> <p>Isu: • Pertindihan tuntutan wilayah di tujuh kawasan OBP</p>	<p>SEKTOR SABAH-KALIMANTAN UTARA: KAWASAN OUTSTANDING BOUNDARY PROBLEMS (OBP) SUNGAI SINAPAD DAN SUNGAI SESAI</p> <p>19.8 KM SKT 2021 0.0 KM Pencapaian</p> <p>Catatan: • Kedua-dua aktiviti tersebut tidak dapat dilaksanakan dan pihak Malaysia telah mengemukakan cadangan penangguhan dan penjadualan semula kepada Indonesia dan pihak Indonesia mengambil maklum cadangan tersebut.</p>	<p>SEKTOR SARAWAK-KALIMANTAN BARAT: KAWASAN KEUTAMAAN III (D-E) - (D500-D600)</p> <p>11.1 KM SKT 2021 0.0 KM Pencapaian</p> <p>2 KALI Mesyuarat secara sidang video</p> <p>2 KALI Perbincangan secara sidang video</p>	

PERSEMPADANAN MARITIM ANTARABANGSA

INDONESIA

27.10.1969 Perjanjian Pelantar Benua Malaysia - Indonesia

17.03.1970 Triti Laut Wilayah Malaysia - Indonesia

2281 KM Jarak keseluruhan sempadan maritim

4 SEGMENT PERSETUJUAN DICAPAI

Segmen: Laut Sulawesi

12.81 batu nautika (nm) Provisional Territorial Sea Boundary (PTSB)

M - B 1 - B - C - P garis muktamad dipersetujui

Rundingan sempadan maritim bermula dari low water line

Isu : Indonesia mengekalkan pendirian perpendicular to the coast, manakala Malaysia mengekalkan pendirian eastern extremity berdasarkan low water line baru

Deraf common narrative dihasilkan

Segmen: Southernmost Part of the Strait of Malacca

3.97 batu nautika (nm) Provisional Territorial Sea Boundary (PTSB)

8 - 8 A - 8 B - 8 C garis muktamad dipersetujui

Malaysia dan Indonesia telah memuktamadkan bahagian teknikal deraf triti dan peta berkaitan Kawasan Paling Selatan Selat Melaka

Segmen: Laut China Selatan di sekitar Tanjung Datu

KEKAL PENDIRIAN PENETAPAN PERSEMPADANAN Indonesia : Indonesian archipelagic baselines
Malaysia : bisector by bisecting the angle created by the general direction of the coast

Malaysia membentangkan cadangan transformasi koordinat geografi bagi Continental Shelf Agreement 1969 sebanyak 2 kali manakala Indonesia belum kemukakan cadangan.

Malaysia dan Indonesia mengekalkan pendirian bahawa cadangan berkenaan provisional equidistance line, perundingan sempadan low water line di kawasan terlibat bergantung kepada rundingan sempadan maritim Malaysia dan Singapura berkaitan Batu Putih dan Batuan Tengah

Segmen: Eastern Part of the Strait of Singapore

11 KALI Mesyuarat secara sidang video

1 KALI Perbincangan secara sidang video

SINGAPURA

23 MEI 2008

Mahkamah Keadilan Antarabangsa (ICJ), Hague, Belanda

putusan hak kedaulatan

Batuan Tengah

Tubir Selatan

23 NOVEMBER 2008

Jawatankuasa Teknikal Bersama Malaysia - Singapura (MSJTC)

ditubuhkan susulan keputusan ICJ

* belum diputuskan : rundingan bagi tujuan pembatasan sempadan di kawasan ini amatlah diperlukan dan kini sedang aktif dirundingkan

Aktif menjalankan rundingan bagi persempadanan sempadan maritim di dua (2) segmen iaitu di sebelah barat di kawasan Tg Piai, Malaysia-Tuas, Singapura dan juga segmen di sebelah timur di sekitar Batu Putih, Batuan Tengah dan Tubir Selatan

9 KALI Bersidang

13 MEI 2019

Bersetuju menubuhkan Sub-Jawatankuasa Pembatasan Sempadan

3 TERMA RUJUKAN Bersidang dimuktamadkan

Terma Rujukan bagi kedua-dua jawatankuasa ini telah berjaya dimuktamadkan

DIMUKTAMADKAN

10 FEBRUARI 2021

TWG Kumpulan Kerja Teknikal ditubuhkan

Malaysia kekal dengan pendirian penetapan persempadanan berdasarkan Agreement between the Government of Malaysia and the Government of the Republic of Singapore to Delimit Precisely the Territorial Waters Boundary in Accordance with the Straits Settlement and Johore Territorial Waters Agreement 1927 (Perjanjian 1995)

Singapura mengemukakan cadangan pelaporan TWG namun Malaysia belum memberikan maklum balas

Malaysia dan Singapura juga sedang dalam proses melaksanakan transformasi koordinat bagi Perjanjian 1995 daripada datum Revised Kertau (yang dinyatakan di dalam perjanjian) kepada datum WGS 84 bagi tujuan kegunaan pada masa kini

13 KALI Mesyuarat secara sidang video

4 KALI Perbincangan secara sidang video

VIETNAM

2 SEGMENT Laut China Selatan dan Teluk Thailand

84 KM Jarak keseluruhan

Masih belum ada perjanjian persempadanan

STATUS KINI

Malaysia dan Vietnam telah membuat Joint Submission Malaysia-Vietnam, Tuntutan Had Pelantar Benua Malaysia-Vietnam dan kawasan maritim Malaysia di Laut China Selatan pada tahun 2009 meliputi keluasan sebanyak 43,800 km persegi.

THAILAND

467 KM Jarak keseluruhan

332 KM berjaya dimuktamadkan melalui perjanjian

THAILAND : 1973
MALAYSIA : 1979

Pengisytiharan Sempadan Pelantar Benua

MTJDA Kawasan Pembangunan Bersama Malaysia - Thailand (MTJDA)

Memorandum of Understanding between The Kingdom of Thailand and Malaysia on the Establishment of a Joint Authority for the Exploitation of the Resources of the Seabed in a Defined Area of the Continental Shelf of the Two Countries.

7236 KM² Malaysia-Thailand Joint Development Area (MTJDA) belum selesai

Berdasarkan prinsip sama jarak dari garis pantai di antara Malaysia dan Thailand

Berdasarkan kesan penuh Pulau Ko Losin

KAWASAN TUNTUTAN

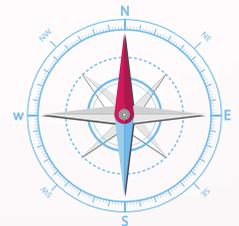
50 TAHUN Tempoh perjanjian Mula : 1979 Tamat : 2029

SESI DIALOG 8 Julai 2020

Diadakan berkisar perancangan PETRONAS selepas tamat tempoh MOU

JUPEM berpandangan, rundingan dengan pihak Thailand perlu disegerakan kerana dikuatiri rundingan persempadanan maritim Thailand - Vietnam akan menjejaskan tuntutan Malaysia

PROJEK PELANTAR BENUA MALAYSIA



95
TITIK

16
TITIK

158
TITIK



UNILATERAL

Pelaksanaan
92,400 KM²
Keluasan terlibat

Kawasan tuntutan Fasa II ini meliputi keluasan sebanyak 92,400 km persegi iaitu kira-kira dua kali ganda dari keluasan tuntutan dalam Projek Pelantar Benua Malaysia Fasa I

(12 DISEMBER 2019)
TARIKH SERAHAN KEPADA CLCS

Pengutipan data batimetri dan graviti bagi menambahbaik pemilihan kaki cerun (foot of slope) untuk penentuan had terluar pelantar benua

KAWASAN TERLIBAT

AGENSI TERLIBAT

Sama seperti fasa I



2 OKTOBER 2019

Jemaah Menteri meluluskan penghantaran *partial submission* Projek Pelantar Benua Malaysia Fasa II (*remaining portion*)



29 JANUARI 2021

6 JULAI - 21 OGOS 2021

CLCS menyatakan penyerahan projek Fasa II Malaysia akan dimasukkan dalam agenda untuk sesi pembentangan



2 KALI
Mesyuarat

22 APRIL 2022

Jemaah Menteri bersetuju penyediaan unilateral atau penyerahan bersama dilaksanakan bagi baki kawasan yang belum dituntut

Malaysia sebagai negara parti kepada Konvensyen Undang-Undang Luat (KUUL) 1982 berhak untuk mengemukakan tuntutan had pelantar benua melebihi 200 batu nautika diukur dari garis pangkal laut wilayah dengan mengemukakan data-data saintifik dan teknikal kepada *Commission on the Limits of the Continental Shelf (CLCS)*

FASA 1

6 MEI 2009
Tarikh serahan kepada CLCS

43,800 KM²
Keluasan terlibat

Pelaksanaan: *Joint Submission Malaysia-Vietnam*

Projek Pelantar Benua Malaysia Fasa I melibatkan *Joint Submission Malaysia-Vietnam*, di kawasan maritim Malaysia di Laut China Selatan pada tahun 2009.



AGENSI TERLIBAT

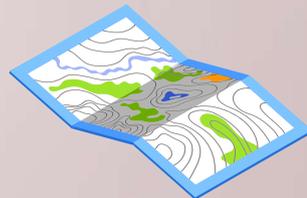
PETRONAS

12 DISEMBER 2019

Malaysia menyerahkan nota diplomatik kepada Perutusan Tetap Malaysia (PTM) ke Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB)

14 DISEMBER 2021

Ahli Jawatankuasa Pelantar Benua dimaklumkan bahawa sesi pembentangan Projek Pelantar Benua Malaysia Fasa II dijangka akan diadakan pada Sesi ke-54 bertempat di Ibu Pejabat PBB, New York, Amerika Syarikat



12 MEI 1998



Pengukuran titik pangkal bermula

21 OGOS 2005



Pengukuran titik pangkal berakhir

23 DISEMBER 2005

Senarai koordinat titik pangkal telah dikemukakan kepada Majlis Keselamatan Negara



10 DISEMBER 2012

Kerja-kerja hidrografi dan penyelenggaraan titik pangkal selesai



18 JULAI 2012

JUPEM mengambil inisiatif menjalankan ukuran hidrografi dan menyelenggara titik pangkal



11 JANUARI 2019

Kerajaan bersetuju mendepositkan senarai titik-titik pangkal Malaysia kepada PBB



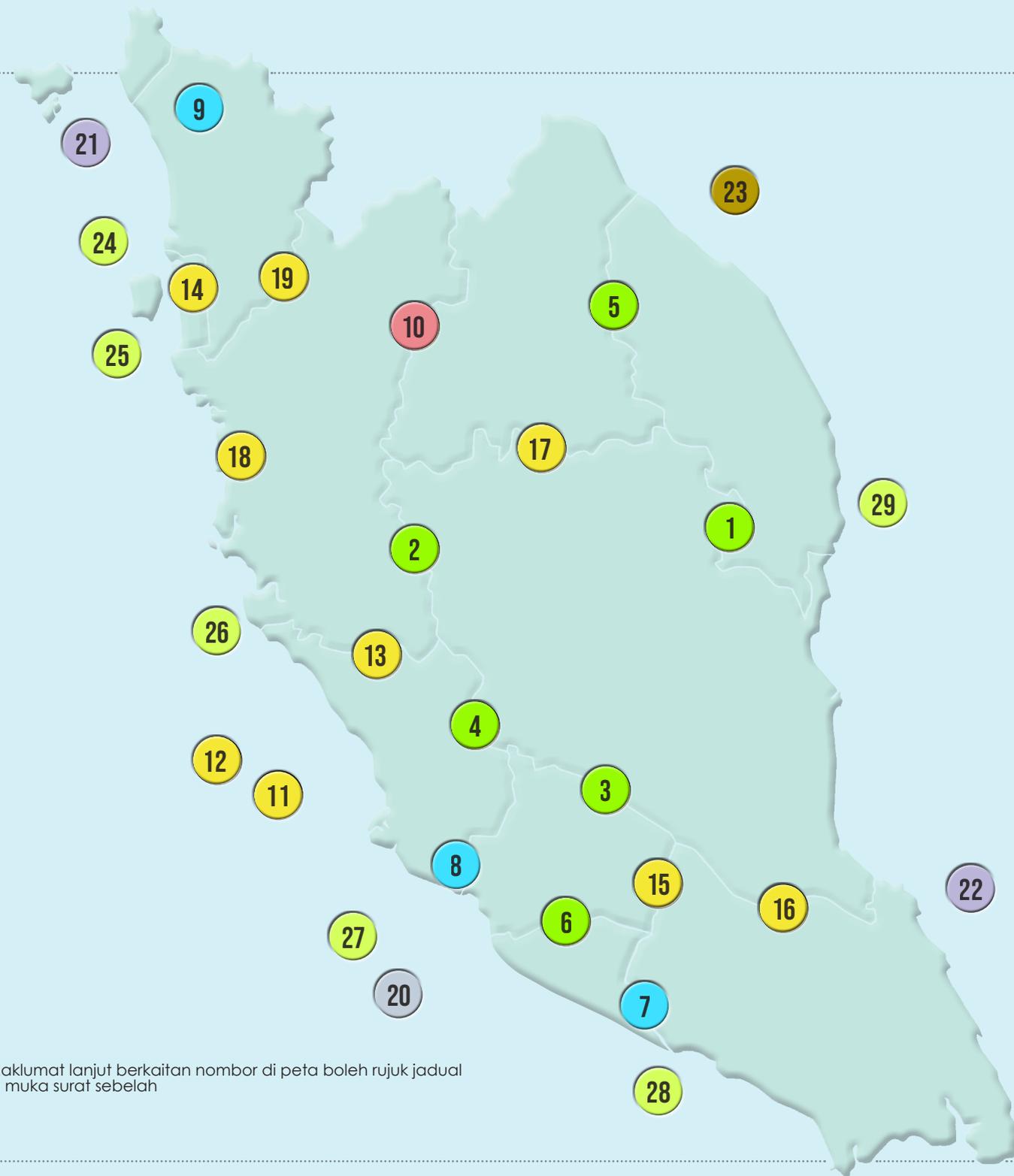
4 OKTOBER 2019

JUPEM telah menyerahkan senarai Titik Pangkal kepada MKN

10 DISEMBER 2019

JUPEM menyerahkan senarai Titik Pangkal yang telah dikemaskini kepada MKN.

PETA BARU PELANTAR BENUA MALAYSIA 1979



Maklumat lanjut berkaitan nombor di peta boleh rujuk jadual di muka surat sebelah

PERSEMPADANAN DARAT ANTARA NEGERI

SELESAI PENANDAAN, PENGUKURAN DAN PERJANJIAN SEMPADAN
982.9 KM
38.5%

1. Terengganu - Pahang [2007 : 300.4 KM]
2. Pahang - Perak [2012 : 162.7 KM]
3. Negeri Sembilan - Pahang [2013 : 132.5 KM]
4. Pahang - Selangor [2018 : 99.5 KM]
5. Kelantan - Terengganu [2019 : 198.7 KM]
6. Negeri Sembilan - Melaka [2019 : 89.1 KM]

SELESAI PENANDAAN DAN PENGUKURAN. SEDANG MENUNGGU PERSETUJUAN NEGERI-NEGERI UNTUK TANDATANGAN MoU-3 DAN PERJANJIAN SEMPADAN

7. Johor - Melaka [2010 : 87.2 KM]
8. Negeri Sembilan - Selangor [2016 : 111.7 KM]
9. Kedah - Perlis [2017 : 44.0 KM]

242.9 KM
9.4%

MoU-3 DITANDATANGANI . PROSES PENANDAAN DAN PENGUKURAN

10. Kelantan - Perak [2016 : 205.0 KM]

205.0 KM
8.0%

BELUM TANDATANGAN, MENUNGGU PERSETUJUAN NEGERI-NEGERI UNTUK TANDATANGAN MoU-2 [5 SEKTOR], MoU-1 DAN MoU-2 [4 SEKTOR]
1128.6 KM
44.1%

11. Selangor - W.P. Putrajaya [43.8 KM]
12. Selangor - W.P. Kuala Lumpur [108.1 KM]
13. Perak - Selangor [217.5 KM]
14. Kedah - Pulau Pinang [83.1 KM]
15. Negeri Sembilan - Johor [50.0 KM]
16. Johor - Pahang [176.4 KM]
17. Kelantan - Pahang [272.7 KM]
18. Perak - Pulau Pinang [11.0 KM]
19. Kedah - Perak [1166.0 KM]

10 KALI
Mesyuarat secara sidang video

3 KALI
Taklimat secara sidang video

5 KALI
Perbincangan secara sidang video

PERSEMPADANAN MARITIM ANTARA NEGERI

PERJANJIAN SEMPADAN - TELAH SELESAI DITANDATANGANI

20. Negeri Sembilan - Melaka [2019 : 7.05 KM]

PERJANJIAN SEMPADAN - SEDIA ADA AKAN DIMUKTAMADKAN KELAK

21. Kedah - Perlis (Federation of Malaya Government Gazette : 1953 & 1954)
22. Johor - Pahang [Award : 1898]

PERJANJIAN SEMPADAN - DALAM SEMAKAN KERAJAAN NEGERI

23. Kelantan - Terengganu (Dalam proses pembincangan dan kemaskini draf)

CADANGAN SEMPADAN TELAH DIKEMUKAKAN SEMASA JKPPSBN BIL. 1/2013 - 12 SEPTEMBER 2013

* Menunggu persetujuan Negeri untuk memulakan rundingan dan titik akhir sempadan darat perlu ditentukan dahulu.

24. Kedah - Pulau Pinang
25. Perak - Pulau Pinang
26. Perak - Selangor
27. Selangor - Negeri Sembilan
28. Johor - Melaka
29. Pahang - Terengganu

1 KALI
Mesyuarat secara sidang video

1 KALI
Taklimat secara sidang video

SAKSI PAKAR KES MAHKAMAH

Pengesahan kedudukan lokasi dan menghadiri perbicaraan sebagai saksi pakar bagi kes-kes tangkapan nelayan/kapal asing/ tempatan di perairan Malaysia.



Permohonan kes

1100



Kehadiran ke mahkamah sebagai saksi pakar

6

PENGESAHAN KAWASAN MELOMBONG

JUPEM terlibat sebagai ahli dalam Jawatankuasa Pusaif Sehentia (OSC) Permohonan Lesen Melombong Pasir Laut di bawah Akta Penterlar Benua 1966 P.U. 2009



Permohonan pengesahan

81



Kehadiran mesyuarat OSC

11

GEOSPATIAL PERTAHANAN

Bahagian Geospasial Pertahanan (BGSP) terus memberi khidmat geospasial pertahanan kepada Angkatan Tentera Malaysia (ATM) dan agensi-agensi keselamatan kerajaan



Sumber Daripada Bahagian Geospasial Pertahanan

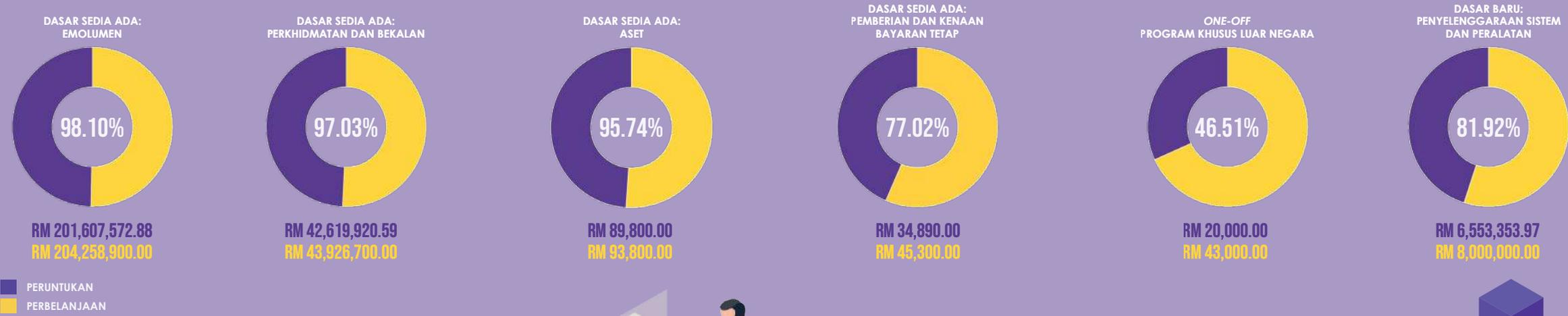


Bagi meneruskan kesinambungan pelan induk program *uGeo for Defence* untuk pembangunan BGSP di masa hadapan sehingga tahun 2030 serta mewujudkan keupayaan perkhidmatan secara digital dan bersepadu untuk kesiapsiagaan ATM dan agensi keselamatan kerajaan yang berkaitan.



PENGURUSAN KEWANGAN

Sumber Dikemaskini : 31 Disember 2021



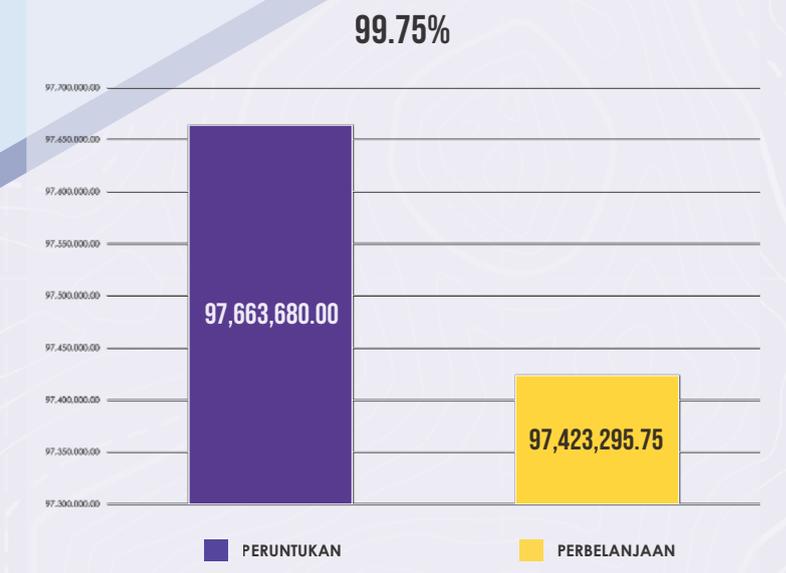
JU Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia

Jumlah Peruntukan Kewangan 2021
RM 354,031,380.00

Jumlah Peruntukan Belanja Mengurus
RM 256,367,700.00

Jumlah Peruntukan Belanja Pembangunan
RM 97,663,680.00

KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI | JUPEM



Sumber Daripada Bahagian Khidmat Pengurusan

JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Peruntukan Diluluskan dlm RP1 2021
RM 128,800,000

Peruntukan Dipinda
RM 97,663,680

Pemulangan
RM 31,136,320

Prestasi Pembayaran
RM 97,423,295.75

99.75%

Baki Peruntukan yang tidak dapat dibelanjakan
RM 240,384.25

0.25%



Projek Pembangunan
19 PROJEK

Bilangan Perolehan
49 PEROLEHAN

BELANJA PEMBANGUNAN

Hasil Yang Dipungut
RM 9,688,026.33

Hasil Yang Tidak Dipungut
RM 68,446.07

Jumlah Hasil
RM 9,756,472.40

PUSAT JUALAN PETA



PROJEK PEMBANGUNAN

e-Pemetaan 2.0 (P23027030010001)
Peruntukan Dilaras : RM 10,277,090.00 - Belanja : RM 10,276,975.60

Menaiktaraf e-Pemetaan (P23027030200001)
Peruntukan Dilaras : RM 4,263,060.00 - Belanja : RM 4,263,059.54

Perolehan Kenderaan Bagi Menyokong Operasi Ukur dan Pemetaan (P23027030200016)
Peruntukan Dilaras : RM 1,944,000.00 - Belanja : RM 1,944,000.00

Menaiktaraf Perkakasan, Perisian dan Aplikasi Sistem eKadaster Berasaskan Keperluan Teknologi Ukur Dan ICT Terkini (P23028048880001)
Peruntukan Dilaras : RM 9,387,200.00 - Belanja : RM 9,387,135.81

Pembangunan SmartKadaster Meliputi Kawasan Greater KL Sehingga Seremban (P23028048880002)
Peruntukan Dilaras : RM 33,648,000.00 - Belanja : RM 33,647,945.70

Menaiktaraf e-Kadaster (P23028040200002)
Peruntukan Dilaras : RM 50,990.00 - Belanja : RM 50,988.00

Kajian Pelaksanaan Pengukuran Stratum dan Spatium Serta Kajian Kes Melalui Pelantikan Perunding (P23028040200015)
Peruntukan Dilaras : RM 0.00 - Belanja : RM 0.00

Kajian Impak Pelaksanaan SmartKADASTER di Kawasan Greater KL Sehingga Seremban (P23028040200011)
Peruntukan Dilaras : RM 0.00 - Belanja : RM 0.00

National Subsurface Utility Mapping (NaSUM) (P23028030035754)
Peruntukan Dilaras : RM 5,404,160.00 - Belanja : RM 5,404,149.46

Marine Geodetic Infrastructure In Malaysian Waters (P23027010080002)
Peruntukan Dilaras : RM 259,700.00 - Belanja : RM 259,700.00

Sistem Pangkalan Data Geodetik (SPDG) (P23027010060001)
Peruntukan Dilaras : RM 2,160,000.00 - Belanja : RM 2,160,000.00

Pemerkasaan Malaysia Marine Geodetic Infrastructures (MyMarineGI) (P23027010200004)
Peruntukan Dilaras : RM 3,972,880.00 - Belanja : RM 3,972,880.00

Menaiktaraf Infrastruktur Geodetik Bersepadu (P23027010200008)
Peruntukan Dilaras : RM 758,640.00 - Belanja : RM 758,635.64

Memperkasakan ICT Enterprise Intergrated System (IEIS) Bagi Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (P23028060010007)
Peruntukan Dilaras : RM 7,065,700.00 - Belanja : RM 7,065,613.14

Menaiktaraf ICT Enterprise Intergrated System (IEIS) 2.0 Bagi JUPEM (P23028060200007)
Peruntukan Dilaras : RM 5,774,240.00 - Belanja : RM 5,774,212.00

Penentuan dan Pengukuran Sempadan Antarabangsa (Darat dan Maritim) Malaysia Dengan Brunei Fasa III (P23028010200005)
Peruntukan Dilaras : RM 5,367,920.00 - Belanja : RM 5,127,986.86

Pengesanan dan Penyelidikan Dokumen Sempadan (Darat dan Maritim) Antarabangsa Bagi Memelihara Kedaulatan Negara (P23028010200012)
Peruntukan Dilaras : RM 0.00 - Belanja : RM 0.00

Pemerkasaan Transformasi Geospasial Pertahanan (P23028110200009)
Peruntukan Dilaras : RM 6,788,000.00 - Belanja : RM 6,787,975.00

Bayaran Tuntutan Premium Tanah Bagi Kegunaan JUPEM (P23028040210001)
Peruntukan Dilaras : RM 542,100.00 - Belanja : RM 542,039.00

PUNCA KUASA

Kerja-kerja ukur dan pemetaan dijalankan oleh JUPEM berdasarkan undang-undang dan peraturan seperti berikut:

- | | | | |
|--------|--|----------|---|
| i. | Kanun Tanah Negara 1965 (Akta 56) | xxiii. | Akta Timbang dan Sukat 1972 (Akta 71) |
| ii. | Akta Hak Milik Strata 1985 (Akta 318) | xxiv. | Akta Hak Cipta 1987 (Akta 332) |
| iii. | Akta Hak Milik Strata (Pindaan) 2013 (Akta A1450) | xxv. | Akta Keterangan 1950 (Akta 56) |
| iv. | Akta Pengurusan Strata 2013 (Akta 757) | xxvi. | Akta Fi 1951 – Perintah Fi dan Bayaran (Perkhidmatan, Data Ukur dan Pemetaan serta Reproduksi) 2010 |
| v. | Akta Juruukur Tanah Berlesen 1958 (Akta 458) | xxvii. | Akta Rahsia Rasmi 1972 |
| vi. | Peraturan Juruukur Tanah Berlesen 2011 | xxviii. | Arahan Pemetaan 1/96 |
| vii. | Akta Pengambilan Tanah 1960 (Akta 486) | xxix. | Dasar Stok Peta Topografi dan Carta Udara |
| viii. | Akta Tanah (Kawasan Penempatan Berkelompok) 1960 (Akta 530) | xxx. | Arahan Keselamatan Terhadap Maklumat Geospasial Terperingkat |
| ix. | Akta Tandatangan Digital 1997 (Akta 562) | xxxi. | Pelan Induk Network Centric Operation Angkatan Tentera Malaysia 2015 |
| x. | Akta Tanah Simpanan Melayu (FMS Cap. 142) (GN 995 of 1933) | xxxii. | Akta Aktiviti Kerajaan Elektronik 2007 |
| xi. | Kaedah-kaedah Tanah Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur 1995 | xxxiii. | Akta Komunikasi dan Multimedia 1998 (Akta 588) |
| xii. | Akta Perbadanan Putrajaya 1995 | xxxiv. | Akta Jenayah Komputer 1997 (Akta 563) |
| xiii. | Akta Simpanan Hutan FMS Cap 153 (GN 995 of 1935) | xxxv. | Garis Panduan Tadbir Urus ICT KeTSA versi 5.0 |
| xiv. | Akta Jalan, Parit dan Bangunan 1974 (Akta 133) | xxxvi. | Akta Garis Pangkal Zon Maritim 2006 (Akta 660) |
| xv. | Undang-Undang Bangunan Seragam 1984 (G.N.5178/85) | xxxvii. | Akta Pelantar Benua 1966 (Akta 83) |
| xvi. | Akta Pilihanraya 1958 | xxxviii. | Akta Zon Ekonomi Eksklusif 1984 (Akta 311) |
| xvii. | Akta Kawasan Larangan dan Tempat Larangan 1959 (Disemak 1983) | xxxix. | Akta Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia 2004 (Akta 633) |
| xviii. | Perintah Kanun Tanah Negara (Bayaran Ukur), 1965-L.N 486 | xl. | Akta Kemajuan Petroleum 1974 (Akta 144) |
| xix. | Perintah Kanun Tanah Negara (Bayaran Ukur) (Pindaan), 1975-P.U.(A) 438 | xli. | Akta Perlombongan Petroleum 1966 (Akta 95) |
| xx. | Perintah Kanun Tanah Negara (Bayaran Ukur) (Pindaan), 2015-P.U.(A) 99 | xlii. | Akta Laut Wilayah 2012 (Akta 750) |
| xxi. | Direktorat Pemetaan Negara melalui Kertas Kabinet No. 243/385/65 bertarikh 31 Mac 1965 | xliii. | Konvensyen Undang-undang Laut (KUUL) 1982 |
| xxii. | Akta Pelan dan Dokumen Tanah dan Lombong (Salinan Fotograf) 1950 (Semakan 1980) | xliv. | Pekeliling / Surat Pekeliling Ketua Pengarah Ukur dan Pemetaan Malaysia |
| | | xlv. | Pekeliling / Surat Pekeliling Ketua Pengarah Tanah dan Galian |
| | | xlvi. | Pekeliling / Surat Pekeliling Perbendaharaan |

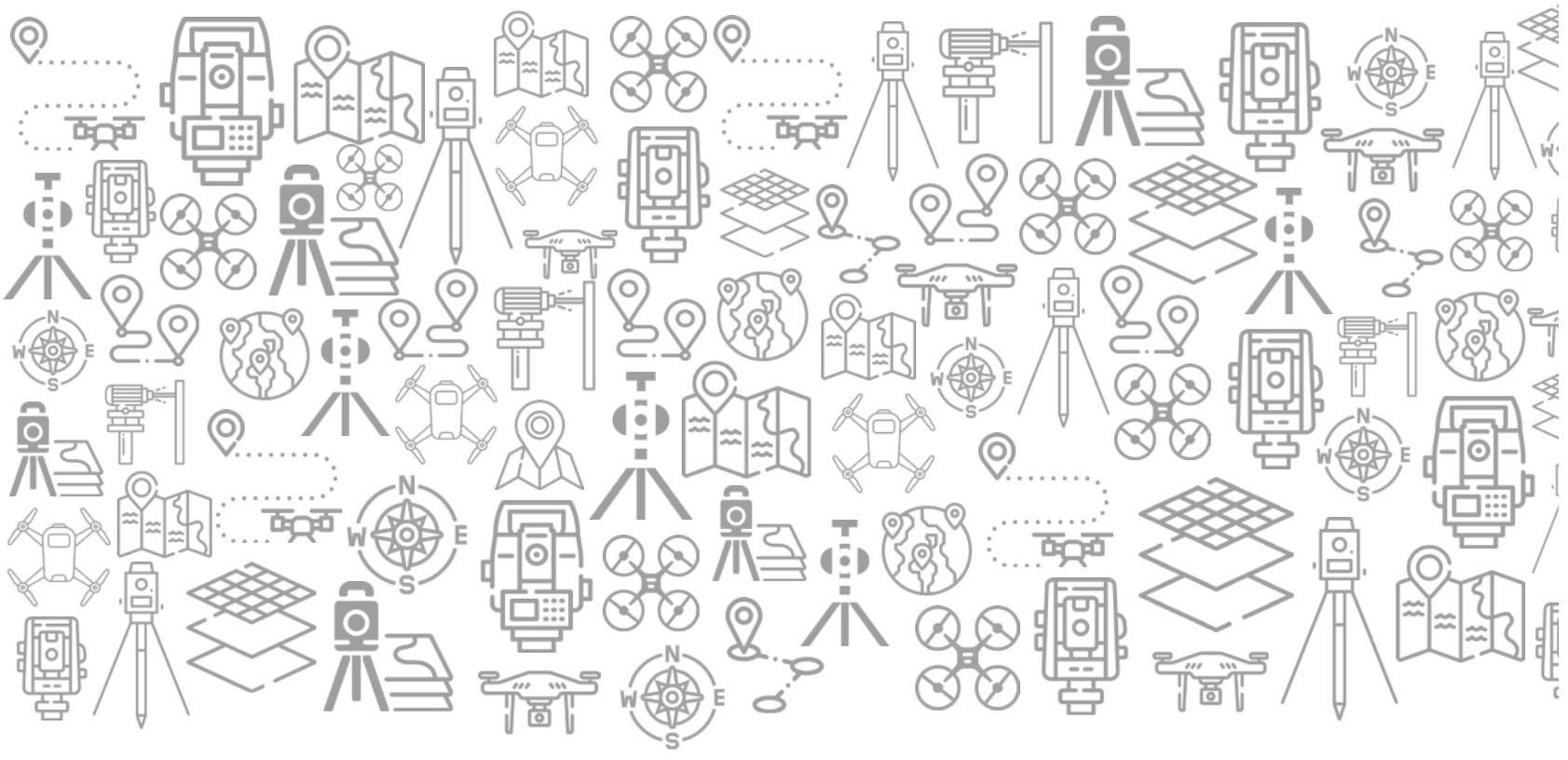
Pertanyaan

Untuk sebarang pertanyaan lanjut, sila hubungi:

SIDANG REDAKSI
Bahagian Perancangan dan Korporat
Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia
Tingkat 13, Wisma JUPEM
Jalan Sultan Yahya Petra
50578 Kuala Lumpur
MALAYSIA
TEL : 03 - 26170800
FAKS : 03 - 26170990

Penafian

Semua maklumat adalah tepat pada masa cetakan.
Data dan maklumat yang terkandung dalam laporan ini
tidak boleh dijadikan sebagai bukti kepada apa jua bentuk tindakan perundangan.



Imbas kod QR di bawah untuk
pembacaan secara digital

