

PEMBENTANGAN SSA PEGAWAI SME TAHUN 2020 SUMBANGAN DAN IMPAK



Sr MOHAMAD FUAD BIN KAHAR

Subject Matter Expert (SME)
Persempadanan Darat
Tahap 1

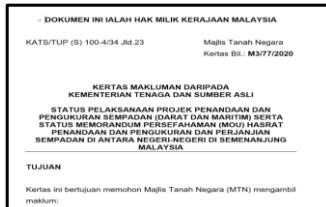


PEMBENTANGAN SSA PEGAWAI SME TAHUN 2020 SUMBANGAN DAN IMPAK

- 1** DIMENSI 1: PENULISAN, PEMBENTANGAN ILMIAH DAN KERTAS KERJA
- 2** DIMENSI 2: PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN
- 3** DIMENSI 3: KONSULTASI DAN KHIDMAT RUNDINGAN
- 4** DIMENSI 4: COACHING & MENTORING
- 5** DIMENSI 5: LAIN-LAIN KRITERIA YANG DITETAPKAN OLEH JKK

1

DIMENSI 1: PENULISAN, PEMBENTANGAN ILMIAH DAN KERTAS KERJA



SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN

PENULISAN PERINGKAT KEBANGSAAN

MESYUARAT MAJLIS TANAH NEGERA KE-77

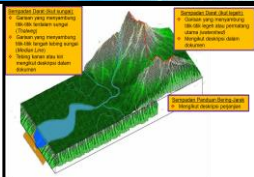
Status Pelaksanaan Penandaan dan Pengukuran Sempadan (Darat dan Maritim) serta Status Memorandum Persefahaman (MoU) Hasrat Penandaan dan Pengukuran dan Perjanjian Sempadan Antara Negeri-negeri Di Semenanjung

IMPAK

- Pemakluman kepada YAB Perdana Menteri - Pengerusi Majlis Tanah Negara dan Ahli mesyuarat - Menteri Besar/Ketua Menteri; Setiausaha Kerajaan Negeri
 - pemakluman status Pelaksanaan Persempadanan antara Negeri-Negeri
 - memastikan kemajuan proses memuktamadkan persempadanan antara negeri dapat dipertingkatkan.
- Menekankan kepentingan persempadanan negeri ditentukan dengan jelas.
 - kawalan keselamatan dan penguatkuasaan yang tepat dan berpandu.
 - pentadbiran, pembangunan, sosio ekonomi dan sebagainya dijalankan dengan lebih terarah, tersusun dan tepat dalam menjamin kesejahteraan masyarakat setempat.

1

DIMENSI 1: PENULISAN, PEMBENTANGAN ILMIAH DAN KERTAS KERJA



SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN / ANTARABANGSA

PEMBENTANGAN PERINGKAT ANTARABANGSA

Pembentangan melalui Program JUPEM TALK (FaceBook Live) bertajuk "Sempadan Darat Antarabangsa Asas Penentuan dan Kaedah Pengukuran"

IMPAK

- Perkongsian ilmu dan pengalaman tentang asas penentuan persempadanan darat antarabangsa dengan negara jiran - Indonesia, Thailand dan Brunei Darussalam.
- Memberi kefahaman akan kaedah pengukuran persempadanan negara
 - melibatkan perjanjian-perjanjian antarabangsa, kaedah pengukuran sempadan darat dan sungai dan isu-isu persempadanan negara.
- peranan JUPEM dan kepentingan persempadanan dalam aspek pentadbiran, pembangunan negara dan sosio ekonomi negara dan masyarakat setempat.
- keperluan memelihara dan menjamin keselamatan serta kedaulatan negara.
- Meningkatkan imej jabatan dan profesyen kepada masyarakat.

2

DIMENSI 2: PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN



SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN

PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN PERINGKAT KEBANGSAAN

1. **Penyediaan Memorandum Persefahaman (MoU) dan Term of Reference** antara Kerajaan Negeri dalam persempadanan antara negeri-negeri.
2. **Penyelidikan ke atas perjanjian-perjanjian berkaitan dengan persempadanan antara negeri dan persempadanan negeri.**

IMPAK

Penyediaan MoU melalui proses penyelidikan dan kajian ke atas perjanjian-perjanjian sempadan antara negeri, lot-lot bermilik yang terlibat dan fitur sempadan semula jadi yang dipraktikkan. Setiap asas yang digunakan perlu mendapat persetujuan dari kedua-dua kerajaan negeri dari aspek perundangan, pentadbiran, sosio ekonomi dan sebagainya.

MoU 1 – Menerima Ukuran Sedia Ada

MoU 2 – Hasrat untuk Menanda dan Mengukur

MoU 3 – Menerima Hasil Ukuran

Perjanjian Sempadan Darat antara Negeri (Hasil gabungan MoU 1 dan MoU 3)

Kajian dan peyelidikan dijalankan akan mempercepatkan proses MoU dan Perjanjian Sempadan dipersetujui oleh kedua-dua negeri.



3

DIMENSI 3: KONSULTASI DAN KHIDMAT RUNDINGAN



SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN/LUAR JABATAN/NEGARA

AHLI JAWATANKUASA PERINGKAT ANTARABANGSA

Ahli dalam Mesyuarat Jawatankuasa Bersama Sempadan Antarabangsa (Indonesia/Thailand/Brunei Darussalam)

AHLI JAWATANKUASA PERINGKAT KEBANGSAAN

AJK dalam Jawatankuasa Bersama Teknikal Penandaan dan Pengukuran Sempadan Antara Negeri untuk 19 sektor persempadanan.

AJK dalam Jawatankuasa Bersama Penandaan dan Pengukuran Sempadan Antara Negeri untuk 19 sektor persempadanan.

Ahli dalam Jawatankuasa Kebangsaan Penandaan dan Pengukuran Sempadan Bersama Antara Negeri

IMPAK

Memberikan khidmat nasihat dan pandangan teknikal dalam mesyuarat-mesyuarat persempadanan antarabangsa di pihak Malaysia.

Menjalankan kajian, taklimat dan cadangan penyelesaian kepada Pihak Berkuasa Negeri dalam penentuan sempadan darat antara negeri-negeri selaku ahli berkecuali dalam mesyuarat-mesyuarat persempadanan antara negeri-negeri.



3

DIMENSI 3: KONSULTASI DAN KHIDMAT RUNDINGAN

SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN

AHLI JAWATANKUASA PERINGKAT KEBANGSAAN

Menghadiri mesyuarat dan tugas yang berkaitan dengan persempadanan antara negeri bagi memberikan khidmat nasihat dari aspek teknikal kepada agensi-agensi yang memerlukan.

- Bertugas sebagai Penyelaras Soalan Parlimen untuk memberikan input jawapan soalan-soalan Parlimen kepada Menteri dan Timbalan Menteri. (13.11.2019; 16.12.2019; 17.12.2019; 23.07.2020)
- Ahli Mesyuarat dan Pakar Rujuk bagi Penetapan Persempadanan Perairan Negeri Bagi Bayaran Tunai Hasil Petroleum. (21.11.2019; 6.12.2019)
- Pakar Rujuk bagi Mesyuarat Jawatan Kuasa Tanah Negeri Bil 17/2019 bersama Ketua Menteri Pulau Pinang. (2.12.2019)
- Ahli Mesyuarat ke-43 Jawatankuasa Bersama Penandaan dan Pengukuran Sempadan Antarabangsa Malaysia - Indonesia. (19 - 21.11.2019)
- Pakar Rujuk bagi Mesyuarat Jawatan Kuasa Tanah Negeri Bil 18/2020 bersama Ketua Menteri Pulau Pinang. (2.12.2019)
- Pakar Rujuk bagi Majlis Menandatangani Perjanjian Sempadan Maritim Melaka - Negeri Sembilan; 15.10.2019.

JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
BAHAGIAN PERANCANGAN DAN KORPORAT

MEMO

Diripada : Pengarah Ukur Sekayan (Penyelarasan Pembangunan)

Kepada : Seperti Senarai Agihan

Rujukan Fail : JUPEM.BPK.1100-611 (9)

Tarikh : W NOV 2019

Tuan,

BERTUGAS DEWAN RAKYAT SEMENA GILIRAN KEMENTERIAN AIR, TANAH DAN SUMBER ASLI (KATS) BAGI SESI PENGULANGAN BELANJAWAN 2020 PERINGKAT JAWATANKUASA



KEMENTERIAN HAL EHWAL, EKONOMI
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
BINA 82 & 83
KOMPLEKS Jabatan Perairan Maritim
Pusat Pentadbiran Negara Partisipatif
62000 Putrajaya
MALAYSIA

Tel : 603-8900 8000
Faks : 603-8966 3755
Laman Web : www.mea.gov.my

SULIT

ME/AS) 21/100/53 Jلد 31 (26)
15 November 2019

SENARAI EDARAN SEPERTI DI LAMPIRAN I

YBhg. Tan Sri YBrs. Sr./Tuanku Puan,
MESYUARAT PENETAPAN PERSEMPADANAN PERAIRAN NEGERI BAGI BAYARAN TUNAI HASIL PETROLEUM

Dengan segala hormatnya saya arah menguk kepada perkara di atas.

2. Untuk makluman YBhg. Tan Sri YBrs. Sr./Tuanku Puan, Kementerian Hal Ehwil Ekonomi (MEA) pada masa ini sedang meneliti isu pembayaran tunai hasil petroleum kepada negeri Kelantan dan Terengganu. Dalam menyiasat isu bayaran tunai hasil petroleum tersebut, MEA telah mengambil inisiatif untuk membincangkan pengurangan persempadanan perairan di antara negeri khususnya bagi langkah pengaliran minyak yang masih belum dituntaskan persempadanan perairan antara negeri yang terlibat.

3. Dalam hal ini, MEA akan mengadakan mesyuarat bagi membincangkan isu pengurangan persempadanan perairan tersebut seperti ditetapkan berikut.

Tarikh : 21 November 2019 (Khamis)
Masa : 9.30 am

3

DIMENSI 3: KONSULTASI DAN KHIDMAT RUNDINGAN

SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN

AHLI JAWATANKUASA PERINGKAT KEBANGSAAN

Menghadiri mesyuarat dan tugas yang berkaitan dengan persempadanan antara negeri bagi memberikan khidmat nasihat dari aspek teknikal kepada agensi-agensi yang memerlukan.

- Bertugas sebagai Penyelaras Soalan Parlimen untuk memberikan input jawapan soalan-soalan Parlimen kepada Menteri dan Timbalan Menteri. (13.11.2019; 16.12.2019; 17.12.2019; 23.07.2020)
- Ahli Mesyuarat dan Pakar Rujuk bagi Penetapan Persempadanan Perairan Negeri Bagi Bayaran Tunai Hasil Petroleum. (21.11.2019; 6.12.2019)
- Pakar Rujuk bagi Mesyuarat Jawatan Kuasa Tanah Negeri Bil 17/2019 bersama Ketua Menteri Pulau Pinang. (2.12.2019)
- Ahli Mesyuarat ke-43 Jawatankuasa Bersama Penandaan dan Pengukuran Sempadan Antarabangsa Malaysia - Indonesia. (19 - 21.11.2019)
- Pakar Rujuk bagi Mesyuarat Jawatan Kuasa Tanah Negeri Bil 18/2020 bersama Ketua Menteri Pulau Pinang. (2.12.2019)
- Pakar Rujuk bagi Majlis Menandatangani Perjanjian Sempadan Maritim Melaka - Negeri Sembilan; 15.10.2019.



قوات سكرتاريات
PEKABAT BERTUGAS KEMENTERIAN PERAIRAN
NEGERI NEGERI
SEBESRI GUNTING

Tel: 603-8900 8000 (11)
Tgkn: 15/11/2019

YBhg. Tan Sri YBrs. Sr./Tuanku Puan,
Mesyuarat Penetapan Persempadanan Perairan Negeri Bagi Bayaran Tunai Hasil Petroleum

Dengan segala hormatnya saya arah menguk kepada perkara di atas.

2. Untuk makluman YBhg. Tan Sri YBrs. Sr./Tuanku Puan, Kementerian Hal Ehwil Ekonomi (MEA) pada masa ini sedang meneliti isu pembayaran tunai hasil petroleum kepada negeri Kelantan dan Terengganu. Dalam menyiasat isu bayaran tunai hasil petroleum tersebut, MEA telah mengambil inisiatif untuk membincangkan pengurangan persempadanan perairan di antara negeri khususnya bagi langkah pengaliran minyak yang masih belum dituntaskan persempadanan perairan antara negeri yang terlibat.

3. Dalam hal ini, MEA akan mengadakan mesyuarat bagi membincangkan isu pengurangan persempadanan perairan tersebut seperti ditetapkan berikut.

Tarikh : 21 November 2019 (Khamis)
Masa : 9.30 am



3

DIMENSI 3: KONSULTASI DAN KHIDMAT RUNDINGAN



SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN

KHIDMAT NASIHAT TEKNIKAL PERINGKAT NEGARA / LUAR JABATAN

Menyediakan dan memberi taklimat penyelidikan ke atas kajian dan lawatan yang berkaitan dengan persempadanan negeri dan negara.

- i. Lawatan Bersama Menteri Besar dan Exco Pahang;
 - Titik Akhir Sempadan Pahang - Terengganu; 6.10.2019)
- ii. Lawatan Senior Officer Visit - Pulau Sebatik, Sabah; 16.10.2019
- iii. Taklimat Menteri Besar dan Exco Pahang; 23.10.2019
- iv. Lawatan YBhg. Dato' KPUP dan YB DUN Bandar Baharu
 - Frontier Pillar dan Sempadan 3 Negeri (16.09.2020)

IMPAK

- Hasil taklimat dan lawatan di lapangan memberikan pencerahan dan pemahaman kepada pihak yang berkepentingan bagi menerima cadangan dan usul dari penyelidikan yang dijalankan.
- Draf MoU dan cadangan penyelesaian isu yang dikemukakan akan dibincangkan lanjut untuk dianalisa, dipersetujui atau ditandatangani.

3

DIMENSI 3: KONSULTASI DAN KHIDMAT RUNDINGAN



SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN

KHIDMAT NASIHAT TEKNIKAL PERINGKAT NEGARA / LUAR JABATAN

Menyediakan dan memberi taklimat penyelidikan ke atas kajian dan lawatan yang berkaitan dengan persempadanan negeri dan negara.

- i. Taklimat kepada Menteri Besar dan Exco Negeri Sembilan pada 20.08.2020
- ii. Taklimat Persempadanan Johor dengan Negeri-negeri Berjiran pada 21.09.2020

IMPAK

- Hasil taklimat dan lawatan di lapangan memberikan pencerahan dan pemahaman kepada pihak yang berkepentingan bagi menerima cadangan dan usul dari penyelidikan yang dijalankan.
- Draf MoU yang dikemukakan akan dipersetujui dan ditandatangani.

3

DIMENSI 3: KONSULTASI DAN KHIDMAT RUNDINGAN



SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN

KHIDMAT NASIHAT TEKNIKAL PERINGKAT NEGARA / LUAR JABATAN

Menyediakan dan memberi taklimat penyelidikan ke atas kajian dan lawatan yang berkaitan dengan persempadanan negeri dan negara.

- Lawatan PUPN Terengganu (Titik Akhir Terengganu - Pahang; 27.11.2019)
- Lawatan PUPN Perlis (Kedah - Perlis; 15.02.2020)
- Taklimat dan Lawatan Jawatankuasa Bersama Teknikal Kedah - Pulau Pinang
- Lawatan Pengarah PTG Negeri Sembilan (N.Sembilan-Selangor; 5.03.2020)
- Perbincangan Bersama PUPN Perak (Selangor - Perak; 14.07.20)

IMPAK

- Hasil taklimat dan lawatan di lapangan memberikan pencerahan dan pemahaman kepada pihak yang berkepentingan bagi menerima cadangan dan usul dari penyelidikan yang dijalankan.
- Memudah dan mempercepatkan draf MoU, ToR dan Perjanjian Sempadan yang dikemukakan akan dipersetujui dan ditandatangani.

3

DIMENSI 3: KONSULTASI DAN KHIDMAT RUNDINGAN



SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN / LUAR JABATAN

KHIDMAT NASIHAT TEKNIKAL PERINGKAT NEGARA / LUAR JABATAN

Memberikan khidmat nasihat dan perbincangan berkaitan dengan keperluan asas dan teknikal dalam membangun aplikasi perisian eSempadan.

Bengkel Kajian Keperluan Pengguna Perolehan Modul Automasi Pengukuran dan Pengurusan Fail Bagi Sempadan Bersama Antara Negeri Di Semenanjung Malaysia dan Sempadan Antarabangsa Malaysia - Thailand.

IMPAK

- Input yang diberikan berdasarkan kepada pengalaman kerja pengukuran sempadan di lapangan selama 15 tahun digunakan untuk membantu membangunkan aplikasi perisian sempadan.
- Kajian berterusan dilakukan mengikut keperluan kerja-kerja di lapangan.



4

DIMENSI 4: COACHING & MENTORING



Mentee Persempadanan Antarabangsa

Sr Fatin Syahirah binti Khairuddin, J41
(Indonesia)Sr Mohd Hafiz bin Mat Aripin, J41
(Thailand / Brunei)

Mentee Persempadanan Antara Negeri



En. Johaidee bin Johan, JA29



Pn. Hamira binti Abd. Hamid, JA29

SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN

PERKHIDMATAN AWAM

Membimbing pegawai pelapis dalam meningkatkan kemahiran dan pengetahuan dalam bidang berkaitan Persempadanan Darat dan Persempadanan antara Negeri-negeri secara berterusan.

IMPAK

Mentee yang dipilih dari kalangan pegawai dari Pengurusan dan Professional dan juga dari Kumpulan Sokongan untuk dibimbing ke arah peningkatan pengetahuan, kemahiran dan kepakaran dalam bidang Persempadanan Darat secara berterusan dalam melahirkan pegawai pelapis di JUPEM.

Sempadan Darat Antarabangsa:

1. Sr Mohd Hafiz bin Mat Aripin - Penolong Pengarah Ukur, J41
2. Sr Fatin Syahirah binti Khairuddin - Penolong Pengarah Ukur, J41

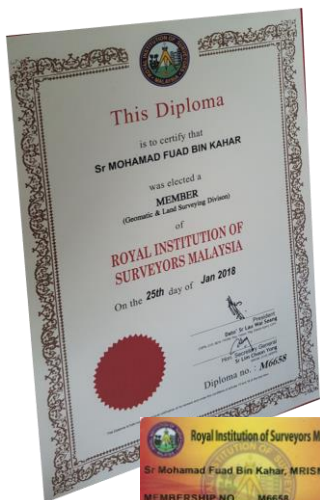
Sempadan Darat Antara Negeri-negeri:

1. Encik Johaidee bin Johan - Penolong Juruukur, J29
2. Puan Hamira binti Abd. Hamid - Penolong Juruukur, J29

5

DIMENSI 5: LAIN-LAIN KRITERIA YANG DITETAPKAN OLEH JKK

SUMBANGAN SME KEPADA JABATAN



DIMENSI 5: KRITERIA YANG DITETAPKAN OLEH JKK

BADAN PROFESIONAL

Pengiktirafan profesional oleh Lembaga Jurukur Tanah Malaysia (LJT) / Badan Profesional / Agensi Teknikal yang berkaitan.

IMPAK

Berdaftar sebagai ahli *Royal Institution of Surveyors Malaysia* (RISM) dan berhasrat untuk menduduki Peperiksaan *Laws and Regulations* yang dikendalikan oleh LJT/pada tahun 2007 yang merupakan syarat utama merujuk kepada Pekeliling Lembaga Jurukur Tanah Bil. 1/2000 bagi tujuan pengiktirafan profesional. Pengiktirafan profesional ini melambangkan komitmen terhadap profesionalisme unggul, menjunjung tinggi standard industri, dan pembelajaran berterusan.



TERIMA KASIH

FAIL: SUMBANGAN PEGAWAI SME DAN IMPAK
Sr Mohamad Fuad bin Kahar SME Persempadanan Darat
fuad@jupem.gov.my
(03-2617 0627)