



KETUA PENGARAH PERANCANGAN BANDAR DAN DESA

Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)

Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
Aras 13, Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA
MALAYSIA

Telefon : 603-8091 0000
Laman Web : www.planmalaysia.gov.my
E-mel : alias@planmalaysia.gov.my

Rujukan Kami: JPBD(IP)185/656/22 (26)

Pekeliling Ketua Pengarah Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia) Bilangan 1 Tahun 2024

PANDUAN UMUM DAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE* (SOP) PENERBANGAN DRON/*UNMANNED AERIAL VEHICLE* (UAV) PLANMALAYSIA

TUJUAN

2. Pekeliling ini bertujuan untuk memaklumkan semua Unit/Bahagian di Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia) Ibu Pejabat, Pejabat Projek Zon dan PLANMalaysia Negeri bagi menerima pakai Panduan Umum dan *Standard Operating Procedure* (SOP) Penerbangan Dron/*Unmanned Aerial Vehicle* (UAV) yang disediakan sebagai rujukan dalam pengendalian, penjagaan, pelaksanaan operasi dan penyelenggaraan aset tersebut supaya teratur dan sistematik.

LATAR BELAKANG

3. Panduan Umum dan *Standard Operating Procedure* (SOP) Penerbangan Dron/*Unmanned Aerial Vehicle* (UAV) ini telah dibentang dan diluluskan di dalam Mesyuarat Jawatankuasa Perancangan Maklumat Gunatanah (JPMG) Bil. 2/2023 pada 12 Disember 2023 dan Mesyuarat Pagi Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia) Bil. 1/2024 pada 15 Januari 2024.

4. Panduan Umum dan *Standard Operating Procedure* (SOP) Penerbangan Dron/*Unmanned Aerial Vehicle* (UAV) ini hendaklah dibaca bersama-sama dengan peraturan dan undang-undang berkaitan seperti berikut:

- i. Akta Penerbangan Awam 1969;
- ii. Peraturan-Peraturan Penerbangan Awam 2016 (MCAR 2016);
- iii. Pekeliling Am Bil. 1 Tahun 2007 (Pekeliling Arahan Keselamatan Terhadap Dokumen Geospatial Terperingkat); dan
- iv. Arahan Keselamatan 1985 dan Akta Rahsia Rasmi 1972 (Akta 88).

PANDUAN UMUM DAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE* (SOP)

5. Panduan Umum dan *Standard Operating Procedure* (SOP) Penerbangan Dron/*Unmanned Aerial Vehicle* (UAV) ini mengandungi tatacara permohonan, peranan dan skop kerja Pasukan Udara Geospatial serta SOP operasi penerbangan Dron/UAV.

6. Ia ini juga disediakan dengan mengambil kira keperluan dan peraturan yang telah ditetapkan oleh pihak berkuasa bagi penerbangan Dron/UAV iaitu Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM) dan Pihak Berkuasa Penerbangan Awam Malaysia (CAAM) bagi memastikan operasi penerbangan yang dilaksanakan adalah sah dan selamat.

PEMATUHAN

7. Sebarang aktiviti penerbangan Dron/UAV bagi tujuan cerapan data teknikal udara kajian-kajian PLANMalaysia perlu merujuk dan mematuhi Panduan Umum dan *Standard Operating Procedure* (SOP) Penerbangan Dron/*Unmanned Aerial Vehicle* (UAV).

TARIKH KUAT KUASA

8. Pekeliling ini berkuat kuasa pada tarikh ia dikeluarkan.

PEMAKAIAN

9. Pekeliling ini dikeluarkan untuk penerimaan dan pemakaian kepada semua Unit/Bahagian di PLANMalaysia Ibu Pejabat, Pejabat Projek Zon dan PLANMalaysia Negeri.

PERTANYAAN

10. Sebarang pertanyaan dan penjelasan lanjut berhubung Pekeliling ini boleh dikemukakan kepada:

Ketua Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA
(u.p.: Bahagian Maklumat Gunatanah Negara)
No. Tel. : 03-8091 0000

PENUTUP

11. Pekeliling ini dikemukakan untuk diguna pakai oleh semua Unit/Bahagian di PLANMalaysia Ibu Pejabat, Pejabat Projek Zon dan PLANMalaysia Negeri dan mana-mana pihak yang berurusan atau terlibat secara langsung berkaitan perkara ini.

Sekian.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(TPr DR. ALIAS BIN RAMELI)

30 Januari 2024

- s.k. i. Ketua Setiausaha
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
- ii. Timbalan Ketua Pengarah (Perancangan), PLANMalaysia
- iii. Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan), PLANMalaysia
- iv. Pengarah Bahagian Maklumat Gunatanah Negara, PLANMalaysia
- v. Pengarah Bahagian Korporat, PLANMalaysia

**Panduan Umum dan *Standard Operating Procedure (SOP)*
Penerbangan *Dron/Unmanned Aerial Vehicle (UAV)* ini
boleh dimuat turun melalui QR Code berikut:**



Atau boleh dimuat turun melalui portal I-Plan
<https://iplan.planmalaysia.gov.my/web/publication>

SENARAI EDARAN

PLANMalaysia Ibu Pejabat

1. Pengarah
Bahagian Rancangan Fizikal Negara
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 8, Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA

2. Pengarah
Bahagian Penyelidikan dan Pembangunan
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 9 & Aras 10, Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA

3. Pengarah
Pejabat Projek Zon Timur
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Tingkat 4, Wisma PERKESO
Jalan Air Jernih, Peti Surat 155
20538 KUALA TERENGGANU, TERENGGANU

4. Pengarah
Pejabat Projek Zon Selatan
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 7, Menara Pesekutuan
Jalan Persekutuan, Hang Tuah Jaya
75450 MELAKA

5. Pengarah
Pejabat Projek Zon Utara
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 4, Wisma PERKESO
Jalan Teluk Wanjah
05646 ALOR SETAR, KEDAH

6. Pengarah
Pejabat Projek Zon Tengah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 4 dan Aras 5, Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA

7. Pengarah
Bahagian Perundangan dan Kawal Selia Perancangan
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 6, Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA

8. Pengarah
Bahagian Perancangan Wilayah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 3, Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA

9. Pengarah
Bahagian Khidmat Pengurusan
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 11, Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA

10. Ketua Unit
Unit Penyelarasan Projek
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Aras 12, Blok F5, Kompleks F, Presint 1
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62675 PUTRAJAYA

PLANMalaysia Negeri

1. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Johor
(PLANMalaysia Johor)
Tingkat 1 & 2, Bangunan Dato' Mohamad Salleh Perang
Kota Iskandar
79646 ISKANDAR PUTERI, JOHOR

2. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Pulau Pinang
(PLANMalaysia Pulau Pinang)
Tingkat 57, Bangunan KOMTAR
Penang Road
10646 PULAU PINANG

3. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Pahang
(PLANMalaysia Pahang)
Tingkat 4, Kompleks Tun Razak
Bandar Indera Mahkota
25200 KUANTAN, PAHANG
4. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Selangor
(PLANMalaysia Selangor)
Tingkat 15-18, Bangunan Darul Ehsan
No. 3, Jalan Indah, Seksyen 14
40646 SHAH ALAM, SELANGOR
5. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perak
(PLANMalaysia Perak)
Tingkat 3 & 7, Bangunan Seri Perak
Jalan Panglima Bukit Gantang Wahab
30646 IPOH, PERAK
6. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Kedah
(PLANMalaysia Kedah)
Tingkat 10, Bangunan Sultan Abdul Halim Muazzam Shah
Jalan Badlishah
05646 ALOR SETAR, KEDAH
7. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Sembilan
(PLANMalaysia Negeri Sembilan)
Tingkat 3, Blok A, Wisma Negeri
70503 SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN
8. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Terengganu
(PLANMalaysia Terengganu)
Tingkat 4, Wisma Darul Iman, Jalan Pejabat
20200 KUALA TERENGGANU, TERENGGANU
9. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Melaka
(PLANMalaysia Melaka)
Tingkat 5, Wisma Negeri
75646 AYER KEROH, MELAKA

10. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Kelantan
(PLANMalaysia Kelantan)
Blok 4, Tingkat Bawah
Kota Darul Naim
15646 KOTA BHARU, KELANTAN

11. Pengarah
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Perlis
(PLANMalaysia Perlis)
Tingkat 3, Blok A
Bangunan Dato' Mahmud Mat
01000 KANGAR, PERLIS