**Persyaratan pengurusan FSC Drone:**

1. Surat permohonan dari pengguna

2. Spesifikasi Drone

3. Licensi Pilot

4. **Pengisian Draft FSC** :

1. Nama perusahaan/pemilik/penyewa pesawat udara
2. Tipe/jenis pesawat udara berawak dan tanpa awak.
3. Nomor registrasi dan call sign.
4. Tanggal penerbangan ( masa berlaku )
5. Rute penerbangan.
6. Pendaratan teknis/komersial.
7. Nama kapten pilot.
8. Nama awak pesawat.
9. Payload.
10. Nomor flight approval dari Kementerian Perhubungan (apabila diwajibkan) atau nomor security clearance survei/pemetaan/pemotretan (Kementerian Pertahanan).
11. Catatan/remark/mission.

*Contoh:*

(silahkan diisi dan disimpan dalam nama file **FSC\_Divisi\_namaPerguruanTinggi.pdf**)

Surat Permohonan dibantu oleh lanud secara kolektif ke mabes TNI AU

Keterangan Pemohon: (Nama Tim, Ketua Tim, asal Perguruan Tinggi, kontak WA / Email)

Lisensi Pilot bila tersedia diunggah/dilampirkan

Wajib isi spesifikasi drone dengan lengkap dan draf isian FSC

**Spesifikasi Drone:**

Panjang : 240cm

Lebar : 300cm

Tinggi : 60cm

Berat : 20kg

*Speed*  : 43 knot

Pendorong : Mesin bensin 30cc

*Takeoff landing* : *Electric Vertical Takeoff Landing*

Drone jenis:
Fixed Wings disampaikan Wingspan nya berapa, MTOW juga boleh ... Propulsion systemnya ...

Klo VTOL sampaikan diameter nya berapa ..., MTOW ..., Propulsion systemnya ....

**Pengisian Draf FSC**

1. Pemilik : Universitas xxxx (nama kampus)
2. Tipe : Pesawat udara tanpa awak / UAV
3. Call sign : xxx (nama panggilan wahananya)
4. Tanggal penerbangan : 22-27 September 2023
5. Rute penerbangan : Lanud PM Bun Yamin, di area main APRON kalau divisi VTOL.
 kalau divisi RP Railwaynya ke arah barat,
 kalau divisi FW ke arah timur perkebunan lanud
6. Pendaratan teknis : Lanud PM Bun Yamin, sekitar APRON
7. Nama kapten pilot : xxx (nama pilot nya bila ada lisensi bisa dilampirkan/diunggah)
8. Payload : *Camera surveillance, xxx ... (muatan on mission nya apa saja)*
9. Catatan/mission : Kontes Robot Terbang Indonesia 2023