



# Syllabus Training Wasit-F2D-2019

**Course title:** Lomba F2D-Combat **Course code:** F2D\_T  
**Duration:** 240 menit **Type** (see Type key below): T  
**Location:** \_\_\_\_\_ **Dates:** \_\_\_\_\_

## Tujuan Pelatihan:

Setiap wasit memahami secara rinci tugas dan tanggungjawabnya mulai dari persiapan, selama lomba dan setelah lomba.

Wasit F2D terdiri dari:

No	Item	Tim A	Tim B	Total
1	Marshall	-	-	1
2	Wasit Model	1	1	2
3	Wasit Mekanik	1	1	2
4	Pencatat Streamer	3	3	6
5	Pencatat Waktu	3	3	6
6	Pencatat Waktu Lomba	-	-	1
7	Pencatat Rekap	1	1	2
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>20</b>

## Sesi Pelatihan:

### 1. Memahami aturan lomba:

- 4.4.1 Definition of combat event
- 4.4.2 Definition of a combat aircraft
- 4.4.3 Combat site
- 4.4.4 Competitor
- 4.4.5 Characteristic
  - Tidak diijinkan:
    - 4.4.5 b tidak ada sambungan tali kemudi. Konektor terbuka tidak diijinkan
    - 4.4.5 c tidak ada bukaan atau ventilasi lain yang diijinkan
    - 4.4.5 e tidak ada induksi sub piston dengan asupan udara tambahan
    - 4.4.5 f mesin terhubung ke line
    - 4.4.5 h dipasang alat bantu pemotong pipa
    - 4.4.5 k tidak dilengkapi perangkat pemutus mesin
- 4.4.6 Technical Verification
- 4.4.7 Number of aircraft
- 4.4.8 Streamer
- 4.4.9 The heat from start to finish

- 4.4.11 Re-flights
- 4.4.13 The use of video equipment
- 4.4.14 Individual and Team Classification
- 4.4.15 Judges and Timekeepers

2. Memahami tugas dan tanggungjawab setiap wasit

Tipe	Penanggungjawab	Jumlah Tugas
Peringatan	Marshall	1
	Marshal/Wasit Model	1
	Wasit Mekanik	2
	Wasit Mekanik/Wasit Model	6
	<b>Total</b>	<b>10</b>
Diskualifikasi	Marshall	9
	Marshall/Wasit Model	4
	Wasit Mekanik	3
	Wasit Mekanik/Wasit Model	4
	Wasit Mekanik/Marshall/Wasit Model	1
	Pencatat Waktu	1
	Tim Teknis	2
	<b>Total</b>	<b>24</b>
<b>Grand Total</b>		<b>34</b>

3. Memahami cara pengisian score sheet berdasarkan scoring, penalties dan disqualification

Penalti:

- 4.4.12 A 40 point
- 4.4.12 A e menghidupkan mesin lebih dari 10 detik
- 4.4.12 A e menghidupkan mesin dari tanki tidak diijinkan
- 4.4.12 B 100 point

Peringatan:

- 4.4.9 n Kartu Kuning bersifat kumulatif sepanjang kompetisi

Diskualifikasi:

- 4.4.12 C Diskualifikasi dari babak
- 4.4.3 Diskualifikasi dari Kontes
  - ✓ Tidak diijinkan menggunakan perangkat elektronik dalam rangka melakukan komunikasi antara pilot dan mekanik/orang luar

4. SOP pemberitahuan, jenis dan pencatatan peringatan pada saat lomba berlangsung
5. SOP pemberitahuan dan jenis diskualifikasi pada saat lomba berlangsung
6. SOP Kartu Peringatan Marshall
7. SOP Rekap Scoresheet
8. SOP Pull Test
9. SOP Karantina (urutan 1-5)
- 10.SOP Diskualifikasi dari Kontes
- 11.SOP Complaint, Protest dan Time Limit for Lodging Protest berdasarkan 3.20 CIAM General Rules
- 12.Case Study

**Pre-requisites:**

No	Item	Persyaratan
1	Marshall	Pernah menjadi Marshall yang menggunakan aturan FAI dan INA
2	Wasit Model	Pernah menjadi Wasit Model yang menggunakan aturan FAI dan INA
3	Wasit Mekanik	Pernah menjadi Wasit Mekanik yang menggunakan aturan FAI dan INA
4	Pencatat Streamer	Pernah menjadi Pencatat Streamer yang menggunakan aturan FAI dan INA
5	Pencatat Waktu	Pernah menjadi Pencatat Waktu yang menggunakan aturan FAI dan INA
6	Pencatat Waktu Lomba	Pernah menjadi Pencatat Waktu Lomba yang menggunakan aturan FAI dan INA
7	Pencatat Rekap	Pernah menjadi Pencatat Rekap yang menggunakan aturan FAI dan INA

**Facilities:**

1. Infocus
2. Notebook
3. Laser Pointer
4. Meja
5. Kursi
6. Ruang pelatihan TERBUKA

**Intended audience:** Marshall, Wasit Model, Wasit Mekanik, Pencatat Waktu, Pencatat Streamer Pencatat Waktu Lomba, Pencatat Rekap

**Number of attendees:** 20

**Course materials for participants:**

1. Hardcopy Aturan Lomba F2D 2018 Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
2. Scoresheet
3. Buku Catatan
4. Ballpoint
5. Pesawat miniature
6. Stop watch
7. Bendera warna merah, hijau, kuning
8. Counter
9. Calculator

Type key:

T	Teori
P	Praktek
TP	Teori dan Praktek