

PERATURAN LOMBA

PERATURAN UMUM

- Dalam kategori race(balap) sistem yang digunakan adalah sistem gugur
- Peserta lomba yang sedang tidak melakukan lomba dilarang keras mengganggu jalannya pertandingan yang berlangsung
- Peserta harus mematuhi semua peraturan yang telah disepakati
- Peserta yang melanggar aturan yang telah disepakati akan di diskualifikasi

KETERANGAN SESI PELATIHAN (WORKSHOP)

- Pada sesi Pelatihan, peserta akan diberikan bahan-bahan untuk membuat lambung dari R/C kapal
- Pada sesi pelatihan ini peserta akan dibimbing oleh panitia dalam membuat kapal hingga setengah jadi
 - Batasan setengah jadi disini adalah :
 - Body Hull sudah diresin dan di bor untuk penempatan tabung poros propeller.
 - Pemasangan komponen mesin beserta sambungannya dengan poros propeller

SISTEM PENILAIAN

- Diskualifikasi
 - Peserta yang tidak mengikuti kaidah lomba dan berbuat curang atau mengganggu jalannya race, maka akan dikenakan diskualifikasi dan tidak diperkenankan mengikuti race sampai akhir.
 - Peserta yang tidak melewati lintasan yang ditentukan akan langsung di diskualifikasi.
- Pemenang Lomba
 - Maneuver Race dan Drag Race
 - Pemenang dalam lomba adalah peserta yang telah melalui garis start dan melewati garis finish pertama kali dan mengalahkan

peserta lain dalam race dengan mengikuti aturan lomba yang telah dibuat oleh panitia lomba.

Best Design

- Pemenang best design adalah team dengan kapal yang memenuhi pokok penilaian yang berlaku serta tidak menyalahi aturan lomba dan memiliki skor paling tinggi dari tim lain.

Pengambilan Pemenang

- Akan diambil masing-masing 3 juara dari kategori race manuver dan drag race serta 1 juara dari best design.

Manuver Race

- Juara 1 : Rp 3.000.000,- + trofi + sertifikat juara 1
- Juara 2 : Rp 2.000.000,- + trofi + sertifikat juara 2
- Juara 3 : Rp 1.500.000,- + trofi + sertifikat juara 3

Drag Race

- Juara 1 : Rp 2.000.000,- + trofi + sertifikat juara 1
- Juara 2 : Rp 1.500.000,- + trofi + sertifikat juara 2
- Juara 3 : Rp 1.000.000,- + trofi + sertifikat juara 3

Best Design

- Best design :Rp 500.000,- + trofi + sertifikat best design

PESERTA DECONBOTION

- Peserta DECONBOTION adalah tim yang telah membayar uang pendaftaran lalu telah mengisi formulir yang di sediakan oleh panitia serta menginformasikannya kepada pihak panitia yang berwenang. Berikut ini adalah peraturan dalam pembentukan tim peserta:
 - 1 team anggotanya terdiri dari 3-4 Mahasiswa
 - 1 team anggotanya tidak terikat hanya dari 1 jurusan akan tetapi tetap harus 1 UNIVERSITAS yang sama

R/C KAPAL PESERTA

Secara garis besar, R/C kapal peserta terdiri dari :

- Body Hull
- Bangunan atas
- Mesin
- Remote
- Baterai (DAYA)

Body Hull

- Peserta diberikan kebebasan untuk memakai design sendiri ataupun yang disediakan panitia.
- Dengan memakai design sendiri, maka peserta diwajibkan membawa gambar lines plan sebagai bukti bikin sendiri.
- Batasan dimensi kapal, kami tentukan panjang kapal ujung belakang sampai ujung depan yaitu 45 cm – 60 cm.
- Semua hull (lambung) kapal yang digunakan harus buatan tangan (tidak membeli Body Hull dari toko).

Bangunan atas

- Peserta diberikan kebebasan untuk membuat , membentuk dan memodifikasi bangunan atas kapal R/C nya sesuai keinginan masing-masing.
- Bangunan atas yang dibuat tidak boleh dalam bentuk premanent, agar bagian dalam RC mudah di lihat.

Mesin

- Komponen utama dari mesin boleh dimodifikasi, kecuali baterai harus sesuai ketentuan yang berlaku
- Penambahan kabel rangkaian diijinkan.

Remote

- Remote yang digunakan dalam lomba adalah remot propo 2-3 channel 2.4Ghz

Daya

- Kapasitas baterai maksimal 1500 Mah dan 2-3 cell (max 12 Volt)
- 2-3 cell (lipo) dan 6-8 baterai (NI-CD, NI-MH)

Tambahan :

- Peserta tidak boleh membuat bangunan atas kapal R/C secara permanent (harus bisa dibuka-tutup) untuk memeriksa komponen utama mesin.
- Apabila peserta tim ada yang melakukan modifikasi, kerusakan komponen bukan tanggung jawab panitia.

HAK DAN KEWAJIBAN PESERTA

Hak Peserta

- Peserta tim diberikan kebebasan untuk bertanya dan meminta bantuan kepada panitia pendamping dalam membuat R/C kapal mereka saat pelatihan.
- Peserta tim diberikan kebebasan untuk membawa alat-alat atau perkakas pendukung untuk membantu dalam pengerjaan body kapal di saat pelatihan.
- Peserta tim berhak mendapat fasilitas pengisian ulang baterai setelah race pertama terlaksana hingga menjelang race kedua dan seterusnya.
- Peserta tim berhak mendapatkan hasil penilaian dari juri dan panitia.

Kewajiban Peserta

- Mematuhi semua peraturan dalam lomba
- Mengikuti rangkaian acara lomba yang berlaku
- Menghormati dan menghargai hak-hak peserta lain
- Melakukan lomba dengan jujur