

KETENTUAN PESERTA
WORKSHOP DAN PELUNCURAN ROKET AIR

A. Pengenalan Roket Air

Roket Air (*Water Rocket*) adalah permainan yang pada dasarnya mengedukasi dan Meningkatkan kreatifitas dengan metode menyenangkan, dimana setiap orang yang mencoba membuatnya pasti mendapatkan kesan dan pengalaman yang menarik. Pada dasarnya, prinsip kerja *water rocket* adalah sebuah botol yang akan meluncur bila botol tersebut diberi tekanan udara tinggi (*High pressure*) dengan sumber tekanan atau tenaga yang di peroleh (dari pompa) dan di dalamnya diberi sedikit air ($1/4 - 1/3$ volume botol) untuk menghasilkan tenaga semburan yang lebih besar.

B. Syarat Peserta

1. Peserta Lomba *Water Rocket* adalah siswa SMA, SMK, MA se- Kota Makassar dan Kabupaten. Gowa.
2. Setiap sekolah dapat mengirimkan maksimal 3 kelompok untuk mengikuti lomba.
3. Setiap kelompok beranggotakan maksimal 3 (tiga) orang.
4. Setiap kelompok membuat sendiri roket air yang akan diikuti dalam lomba dengan modifikasi yang dilakukan sendiri, setelah mendapatkan materi tentang cara pembuatan roket air dari panitia,
5. Mengisi formulir yang telah disediakan oleh panitia, melalui:

- **ONLINE**

Pendaftaran online dapat dilakukan dengan cara:

Melalui Link: <https://goo.gl/forms/Qbs6tzUVn9Tzuzyg1>



SCAN BARCODE

Mengisi formulir pendaftaran yang telah disediakan dalam portal pendaftaran.

- **Melalui SMS :**

Pendaftaran melalui pesan singkat kepada panitia, dengan format :

Nama Sekolah, Nama TIM, Nama Ketua TIM, Nama Anggota, Alamat, No. Handphone.

Lalu dikirim ke nomor : **082359553260 (AMAR) /**

082291306249 (Wiwik).

a. OFFLINE

Pendaftaran offline dapat dilakukan dengan cara:

Datang langsung di Ruang Jurusan Ilmu Falak, Ruang 102, Lantai 1,

Fakultas Syari'ah dan Hukum UIN Alauddin Makassar,

Jalan M. H. Yasin Limpo, Nomor 36 Samata-Gowa.

6. Melakukan pembayaran sebesar **Rp. 200.000.00,- (Dua Ratus Ribu Rupiah) / TIM**, Melalui Transfer rekening.

- **Nomor Rekening : 381301017392533 (BANK BRI)**

- **Atas Nama : Hikmatul Adhiyah**

7. Bukti transfer biaya pendaftaran dikirim atau dikonfirmasi kepada panitia, di Nomor : **082359553260 (AMAR).**

8. Peserta wajib membawa peralatan dan perlengkapan yang telah ditentukan oleh panitia.

9. Peserta wajib mengikuti *technical meeting* pada tanggal 16 April 2018.

10. Keputusan dewan juri tidak dapat diganggu gugat.

11. Peserta lomba wajib mengikuti manual acara yang telah dibuat oleh panitia pelaksana sampai dengan selesai.

C. Peralatan dan Perlengkapan yang Disediakan Oleh Peserta

Alat :

- Gunting dan Cutter
- Pulpen dan Spidol
- Mistar

Bahan :

- Botol Aqua Besar / Pepsi
- Lem Korea
- Isolatip Hitam

D. Kriteria Penilaian :

- Jarak terjauh roket yang bisa diluncurkan,
- Keseimbangan roket air di atas udara,
- Design roket terkreatif
- Kelompok paling atraktif
- Kersama dalam tim.

E. Fasilitas Peserta:

Setiap peserta mendapatkan fasilitas:

- + Materi
- + Snack & Drink
- + Sertifikat

F. Hadiah Lomba:

- Juara I : Piala + Piagam Penghargaan
- Juara II : Piala + Piagam Penghargaan
- Juara III : Piala + Piagam Penghargaan

G. Pusat Informasi

- Sekretariat:
Ruang Jurusan Ilmu Falak, Ruang 102, Lantai 1, Fakultas Syari'ah dan Hukum
Kampus II UIN Alauddin Makassar,
Jalan M. H. Yasin Limpo, Nomor 36 Samata-Gowa.
- Website : ilf.fsh.uin-alauddin.ac.id
- Gmail : ilmufalakuinam@gmail.com
- Kontak Person : 085341333944 (Sadri) / 082393150154 (Hikma)

AGENDA ACARA

HARI / TANGGAL	WAKTU	ACARA	PENGISI
Senin / 16 April 2018 <i>(Technical Meating)</i>	07.00 – 08.00	Registrasi Peserta	Panitia
	08.00 – 09.00	Pembukaan	Panitia
	09.00 – 12.00	Kuliah Tamu	Drs. Mutoha Arkahanuddin
	12.00 – 13.00	Ishoma	Panitia
	13.00 – 16.00	Technical Meating	Panitia
Rabu / 18 April 2018 <i>(Lomba)</i>	07.00 – 08.00	Registerasi peserta	Panitia
	08.00 – 10.00	Workshop roket air	Drs. Mutoha Arkahanuddin
	10.00 – 12.00	Pembuatan roket air	Panitia
	12.00 – Selesai	Peluncuran roket air	Dewan juri