



# AEROMODELLING

## ILMU PENERBANGAN MELALUI MEDIA PESAWAT MODEL



### Mengapa penting?

- Bermain gembira** sembari menambah ilmu.
- Berkreasi membuat aneka model pesawat.
- Praktekkan IPA** di bidang penerbangan/ aviation.
- Mengasah **daya pikir**, konsentrasi, **sensorik** dan **motorik** syaraf.
- Bangga** bisa membuat dan menerbangkan pesawat sendiri.
- Semakin percaya diri, **menemukan gambaran diri yang positif**.



Upaya **menguasai teknologi drone-digital** yang makin dibutuhkan.

Belajar menjadi atlit **aero-sport**.

Belajar jadi pilot (baik privat, **komersial** atau **militer**).

Terbuka wawasan dan masa depan **wirausahawan di dunia aviation**.

### Darimana kita dapatkan ilmunya?

Bergabung dengan Red Walet Aeromodelling (RWA), kita akan mendapatkan banyak ilmu tentang aerodinamika pesawat khususnya bidang penerbangan/ aviation.

### Sejak kapan belajar aeromodelling?

Dari kelas 1 SD hingga kelas 12 SMA bahkan Mahasiswa.

### Mengapa (harus !!) bergabung dengan Red Walet Aeromodelling?

1. RWA memiliki visi-misi yang luhur, dan tim yang tangguh dan berkomitmen kuat dibidang aeomodelling-edukasi baik dari insan penerbangan yang masih aktif, akademisi, militer dan sipil.
2. Menjadi salah satu lembaga program ekstrakurikuler yang ikut memelopori menyemarakkan aeromodelling hadir di sekolah-sekolah di Jabodetabek bahkan seluruh Indonesia.
3. RWA menjalin hubungan erat dengan berbagai maskapai, lembaga-lembaga TNI-Polri, perusahaan ground-handling, sekolah pilot dan crew penerbangan, dan lainnya, demi menjaga mutu dan memberi wawasan masa depan kepada seluruh siswa.
4. Dan masih banyak lagi point-point positif dari RWA.



## Material apa yang dibutuhkan?

1. Styrofoam dan turunannya
2. Lembaran plastik paling tipis (photoplastic) hingga mika
3. Aneka kayu ringan (balsa, sengan dll)
4. Aneka karet (karet gelang/dapur, faitan dll)
5. Aneka logam ringan (aluminium, carbon dll)
6. Aneka part elektrik/mesin bbm

*#kecuali no 5, kita usahakan pula material daur ulang*

## Apa fungsi drone?

### Didunia foto-digital:

-foto udara, pemetaan, mengetahui kontur tanah dll

### di dunia pertanian:

-utk menyiram (spraying), menebarkan bubuk pupuk (spreading), angkut material (carrying), kontrol tanaman (controlling).

### Di dunia militer/kepolisian:

pantau dan foto obyek, membantu persenjataan dll.

### Di dunia transportasi:

Mengangkat barang tanpa awak, transportasi udara yang praktis dll (hampir sama dengan fungsi helikopter namun drone lebih stabil dan simpel)

## Tim Red Walet AEROMODELLING:

**Pembina** : Kol Arh GTH Hasto Respatyo, S.T

**Pendiri dan Penanggungjawab** : Ronald Wahyu

**Senior Partner, Pengurus Harian** : Daneth Sihono

**Narahubung** : Lais Abid, S.Si.

**Instruktur** : Susapto Basuki, Jin Aliat, Mathilda, Dita, Totok, Bowo,Gree dll

**Website** : <https://redwaletaeromodelling.my.id/>

**SELANJUTNYA SILAHKAN HUBUNGI:**

