

# PESAWAT LAYANG MODEL TERBANG BEBAS

(Free Flight Hand Launched Glider - OHLG)

Aero Science Education & Sport Series

# PELANGI 50

## SPESIFIKASI TEKNIK

BENTANG SAYAP : 50 CM  
LUAS PROYEKSI : 4 DM<sup>2</sup>  
PANJANG BADAN : 50 CM  
BERAT SIAP TERBANG : 30 GR  
KONSTRUKSI SAYAP : BALSA  
KONSTRUKSI BADAN: BALSA  
KEMUDI TERBANG : -



PRODUKSI :  
BANDUNG AEROMODELING  
PT TELETINA SARANA TEKNIK UTAMA  
BANDUNG - INDONESIA 40175

[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)

KIT  ARC  ARF  
WARNA KERTAS PELAPIS

Mudah dirakit dan diterbangkan sendiri oleh siswa berusia 8 th ke atas

# PESAWAT LAYANG MODEL TERBANG BEBAS

(Free Flight Tow Line Glider A1-F1H)

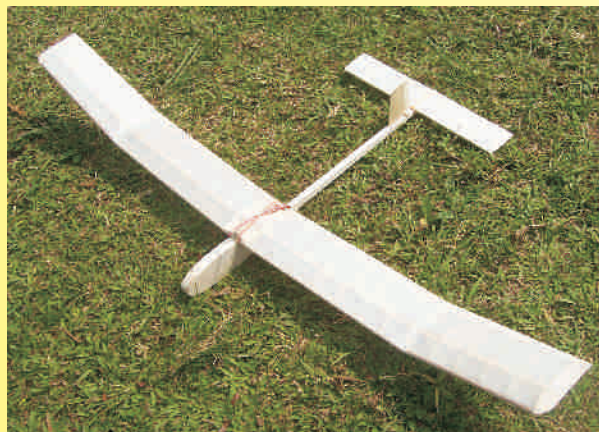
Aero Science Education & Sport Series

Mudah dirakit dan diterbangkan sendiri

# AVIA - F1H

## SPESIFIKASI TEKNIK

BENTANG SAYAP : 128 CM  
LUAS PROYEKSI : 17.9 DM<sup>2</sup>  
PANJANG BADAN : 900 MM  
BERAT SIAP TERBANG : 230 GR  
KONSTRUKSI SAYAP : BALSA  
KONSTRUKSI BADAN: FRP/BALSA  
KEMUDI TERBANG : -



PRODUKSI :  
BANDUNG AEROMODELING  
PT TELENETINA SARANA TEKNIK UTAMA  
BANDUNG - INDONESIA 40175  
[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)

KIT  ARC  ARF  
WARNA KERTAS PELAPIS

14/01/2006

# PESAWAT LAYANG MODEL TERBANG BEBAS (Free Flight Tow Line Glider A2-F1A)

## SPESIFIKASI TEKNIK

BENTANG SAYAP : 220 CM  
LUAS PROYEKSI : 33.9 DM<sup>2</sup>  
PANJANG BADAN : 130 CM  
BERAT SIAP TERBANG : 430 GR  
KONST. SAYAP : Balsa/Carbon Fibre  
KONSTRUKSI BADAN: FRP/Carbon Fibre  
KEMUDI TERBANG : RUDDER & D/T TIMER



KIT  ARC  ARF

WARNA KERTAS PELAPIS



PRODUKSI :  
BANDUNG AEROMODELING  
PT TELENETINA SARANA TEKNIK UTAMA  
BANDUNG - INDONESIA 40175

[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)

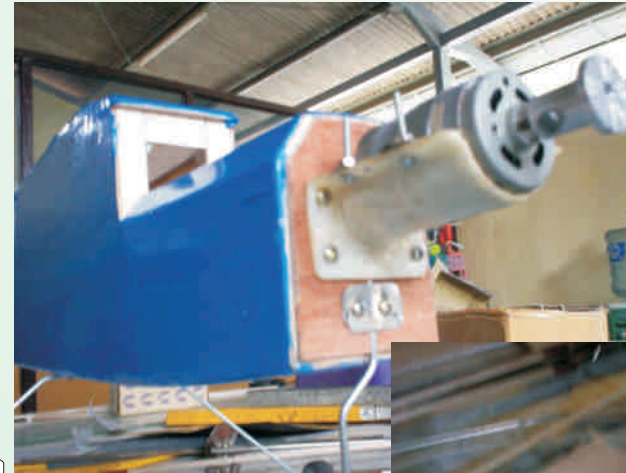
## SUPER ENDURA 2200 - F1A



## Aero Science Education & Sport Series

# PESAWAT TERBANG MODEL TRAINER

## CESSNA 200 ELECTRIC TRAINER



### SPESIFIKASI TEKNIK

BENTANG SAYAP : 125 CM	POWER : Li Po 20C 7.4V 500mAh
LUAS SAYAP : 14 DM2	MOTOR : BL 7.4V 5A or Speed 280
PANJANG BADAN : 90 CM	KEMUDI TERBANG : FF atau R/C 3 CH
BERAT TINGGAL LANDAS : 250 GR	RUDDER, ELEV, THRO
KONSTRUKSI SAYAP : BALSA	
KONSTRUKSI BADAN: BALSA	

Dapat dioperasikan secara  
Terbang bebas (Free Flight) atau dng  
Radio Control 3 - 4 Channel(short range)  
Servo Mikro 2 - 3 buah

KIT    ARC    ARF

## Aero Science Education & Sport Series

**PRODUKSI : BANDUNG AEROMODELING**  
**PT TELENETINA SARANA TEKNIK UTAMA**  
**BANDUNG - INDONESIA 40175**  
[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)

# PESAWAT TERBANG MODEL RADIO CONTROL CESSNA 400 ELECTRIC TRAINER



## SPESIFIKASI TEKNIK

BENTANG SAYAP : 150 CM

LUAS SAYAP : 29 DM2

PANJANG BADAN : 120 CM

BERAT TINGGAL LANDAS : 700 GR

KONSTRUKSI SAYAP : BALSA

KONSTRUKSI BADAN: BALSA

POWER : Li Po 20C 7.4V 1000mAh

MOTOR : BL KV1000 or Speed 400

KEMUDI TERBANG : 3 CHL W/20A ESC

RUDDER, ELEV, THRO

Memerlukan :  
Radio Control 3 - 4 Channel(short range)  
Servo Mikro 2 - 3 buah

KIT    ARC    ARF

## Aero Science Education & Sport Series

**PRODUKSI : BANDUNG AEROMODELING  
PT TELENETINA SARANA TEKNIK UTAMA  
BANDUNG - INDONESIA 40175**

[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)

# PESAWAT LAYANG MODEL RADIO CONTROL (Radio Controlled Thermal Soaring Glider F3J)

## SPESIFIKASI TEKNIK

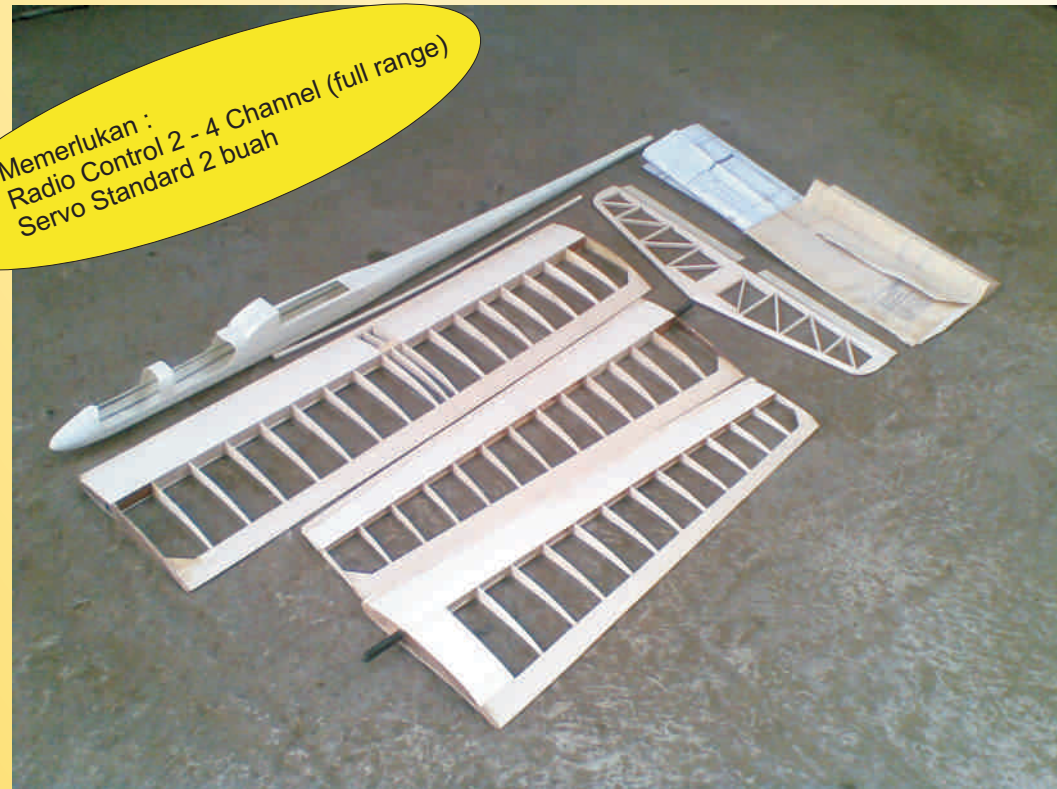
BENTANG SAYAP : 250 CM  
LUAS PROYEKSI : 60 DM2  
PANJANG BADAN : 150 CM  
BERAT SIAP TERBANG : 700 -1000 GR  
KONST. SAYAP : Balsa/Carbon Fibre  
KONSTRUKSI BADAN: FRP/Carbon Fibre  
KEMUDI TERBANG : RUDDER & ELEV



PRODUKSI :  
BANDUNG AEROMODELING  
PT TELENETINA SARANA TEKNIK UTAMA  
BANDUNG - INDONESIA 40175  
[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)

## OPTIMAE 2500 - F3J

Memerlukan :  
Radio Control 2 - 4 Channel (full range)  
Servo Standard 2 buah



**Aero Science Education & Sport Series**

WARNA FILM PELAPIS



KIT  ARC  ARF

# PESAWAT MODEL RADIO CONTROL TRAINER

(Radio Controlled Trainer Model Aircraft)

## CESSNA - TS 20 SUPER TRAINER



Memerlukan :  
Glow Engine 0.15 - 0.25 Cu in  
Radio Control 3 - 4 Channel (full range)  
Servo Standard 3 - 4 buah

### SPESIFIKASI TEKNIK

BENTANG SAYAP : 140 CM  
LUAS PROYEKSI : 30 DM2  
PANJANG BADAN : 110 CM  
BERAT SIAP TERBANG : 1700 -2500 GR  
KONST. SAYAP : Balsa/Carbon Fibre  
KONSTRUKSI BADAN: FRP/Carbon Fibre  
KEMUDI TERBANG : RUD, ELEV, THRO, AIL



PRODUKSI :  
BANDUNG AEROMODELING  
PT TELENETINA SARANA TEKNIK UTAMA  
BANDUNG - INDONESIA 40175  
[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)

**Aero Science Education & Sport Series**



WARNA FILM PELAPIS



KIT  ARC  ARF

# PESAWAT MODEL RADIO CONTROL TRAINER

(Radio Controlled Trainer Model Aircraft)

## SPESIFIKASI TEKNIK

BENTANG SAYAP : 160 CM  
LUAS PROYEKSI : 48 DM2  
PANJANG BADAN : 120 CM  
BERAT SIAP TERBANG : 2 - 3.5 KG  
KONST. SAYAP : Balsa/Carbon Fibre  
KONSTRUKSI BADAN: FRP/Carbon Fibre  
PENGGERAK : GLOW ENGINE .35-.46 CU IN  
KEMUDI TERBANG : RUD,ELEV, THRO, AIL



PRODUKSI :  
BANDUNG AEROMODELING  
PT TELETINA SARANA TEKNIK UTAMA  
BANDUNG - INDONESIA 40175  
[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)

**Aero Science Education & Sport Series**

## TS 40 SUPER TRAINER

Memerlukan :  
Glow Engine 0.35 - 0.46 Cu in  
Radio Control 3 - 4 Channel (full range)  
Servo Standard 3 - 4 buah



WARNA FILM PELAPIS



KIT  ARC  ARF

# PESAWAT TERBANG MODEL RADIO CONTROL DART 2 UAV SURVEILLANCE TRAINER

- KIT
- ARC
- ARF
- RTF

## SPESIFIKASI TEKNIK

Bentang Sayap : 2000 mm  
Airfoil Sayap : MOD NACA 6512  
Luas Sayap : 60 dm<sup>2</sup>  
Panjang Badan : 1600 mm  
Berat kosong : 4.5 kg  
Berat Payload Maks : 2000 gram  
Payload : Kamera Poket Digital 5 -10 MPix  
Konstruksi Sayap & Ekor : Kayu Balsa  
Konstruksi Badan :Fiberglass Epoksi  
Engine : 0.61 - 1.20 Cu In 2 Cy  
Kemudi Terbang : 6-9 Channel  
Aileron, Elevator, Throttle,  
Rudder, Flap & Camera (Optional)  
Instrumen Terbang : Airspeed, Altimeter,  
GPS, Tachometer, Inklinometer 2 sumbu



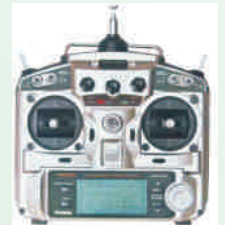
Memerlukan :  
Glow Engine 0.60 Cu in  
Radio Control 6 - 9 Channel (full range)  
Servo Standard 5 - 7 buah

Dapat Membawa  
Kamera Poket Digital



Diproduksi dan dioperasikan oleh :  
**PT TELENETINA SARANA TEKNIK UTAMA**  
**BANDUNG - INDONESIA 40175**

[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)



# PESAWAT TERBANG MODEL RADIO CONTROL DART PRO 3 UAV SURVEILLANCE

- KIT
- ARC
- ARF
- RTF

## SPESIFIKASI TEKNIK

Bentang Sayap : 260 cm  
Airfoil Sayap : MOD NACA 6512  
Luas Sayap : 100 dm<sup>2</sup>  
Panjang Badan : 1600 mm  
Berat kosong : 6500 gram  
Berat Payload Maks : 3 Kg  
Payload : Kamera Digital SLR 10 - 25 MPix  
Konstruksi Sayap & Ekor : Kayu Balsa  
Konstruksi Badan : Fiberglass Epoksi  
Engine : 26 cc Gas Engine 2 Cy  
Kemudi Terbang : 6-9 Channel  
Aileron, Elevator, Throttle,  
Rudder, Flap & Camera (Optional)  
Instrumen Terbang : Airspeed, Altimeter,  
GPS, Tachometer, Inklinometer 2 sumbu



Memerlukan :  
Gas Engine 26 cc  
Radio Control 6 - 9 Channel (full range)  
Servo Standard 6 - 8 buah



DAPAT MEMBAWA  
KAMERA Digital SLR



Diproduksi dan dioperasikan oleh :  
PT TELENETINA SARANA TEKNIK UTAMA  
BANDUNG - INDONESIA 40175

[Http://www.bandung-aeromodeling.com](http://www.bandung-aeromodeling.com)