

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Sel Surya <i>Monocrystalline</i>	5
Gambar II-2 Prinsip Kerja Sel Surya	8
Gambar II-3 Panel Surya	9
Gambar II-4 Prinsip Kerja Efek Hall	11
Gambar III-1 Diagram Blok Sistem	15
Gambar III-2 Skematik Catu Daya Tambahan	16
Gambar III-3 Desain Alat	18
Gambar III-4 Sensor ACS712	19
Gambar III-5 Modul <i>Charger</i> TP4056	19
Gambar III-6 Diagram alir sistem	21
Gambar III-7 Antarmuka Arduino IDE	22
Gambar III-8 Antarmuka Microsoft Excel	22
Gambar VI-1 Berat pesawat tanpa awak sebelum di tambah catu daya tambahan	27
Gambar VI-2 Berat pesawat tanpa awak setelah di tambah catu daya tambahan	28
Gambar VI-3 Grafik daya yang digunakan pesawat tanpa awak tanpa catu daya tambahan	28
Gambar VI-4 Grafik daya yang digunakan pesawat tanpa awak dengan catu daya tambahan pada kondisi cerah	29
Gambar VI-5 Grafik daya yang digunakan pesawat tanpa awak dengan catu daya tambahan pada kondisi berawan	30
Gambar VI-6 Grafik daya yang digunakan pesawat tanpa awak dengan catu daya tambahan pada kondisi mendung	31