

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Perkiraan Power Budget Satelit Nano	27
Tabel 3.2 Spesifikasi Solar Panel	27
Tabel 3.3 Parameter Desain Rangkaian Step-Down Regulator	37
Tabel 3.4 Tabel Perancangan dan Pemilihan Komponen LM2596.....	38
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran Solar Panel	44
Tabel 4.2 Distribusi Kanal Load Switch Ke Beban	51
Tabel 4.3 Beban Pengujian Discharging	58
Tabel 7.1 Hasil Pengujian dengan Kondisi Waktu Terkena cahaya matahari/Waktu Tidak terkena cahaya matahari pada Purwarupa EPS.....	II
Tabel 8.1 Gambar Hasil Pengukuran 1 Solar Panel	V
Tabel 8.2 Gambar Hasil Pengukuran 2 Solar Panel	VII
Tabel 8.3 Gambar Hasil Pengukuran 3 Solar Panel	IX
Tabel 8.4 Gambar Hasil Pengukuran 4 Solar Panel	XI
Tabel 9.1 Hasil Pengukuran Pertama Step-Down LM2596-5V	XIV
Tabel 9.2 Hasil Pengukuran Kedua Step-Down LM2596-5V	XIV
Tabel 9.3 Hasil Pengukuran Kedua Step-Down LM2596-5V	XIV
Tabel 9.4 Hasil Pengukuran Pertama Step-Down LM2596-3.3V	XV
Tabel 9.5 Hasil Pengukuran Kedua Step-Down LM2596-3.3V	XV
Tabel 9.6 Hasil Pengukuran Ketiga Step-Down LM2596-3.3V	XV
Tabel 10.1 Hasil Pengujian Charging	XVIII
Tabel 10.2 Hasil Pengujian Discharging	XVIII
Tabel 10.3 Hasil Discharging Pada saat Kondisi Batere Terisi Penuh	XVIII
Tabel 11.1 Hasil Pengujian Rangkaian Load Switch	XXI