

DAFTAR TABEL

Tabel II- 1 Data Untuk Pin LCD.....	8
Tabel II- 2 State of Charge Battery	9
Tabel III - 1 Spesifikasi Motor DC	17
Tabel III - 2 Spesifikasi Sensor ACS712	18
Tabel III - 3 Spesifikasi Baterei Aki	19
Tabel III - 4 Spesifikasi Konverter Boost	20
Tabel III - 5 Spesifikasi IRFZ44n	20
Tabel III - 6 Daftar Komponen Konverter Boost.....	21
Tabel III - 7 Konfigurasi Port Mikrokontroler	22
Tabel 4. 1 Hasil pengukuran energi listrik dari sepeda statis.....	26
Tabel 4. 2 Hasil pengujian kalibrasi sensor tegangan 1	27
Tabel 4. 3 Hasil pengujian kalibrasi sensor tegangan 2	28
Tabel 4. 4 Hasil pengujian kalibrasi sensor arus 1	30
Tabel 4. 5 Hasil pengujian kalibrasi sensor arus 2.....	31
Tabel 4. 6 Hasil pengujian boost.....	33
Tabel 4. 7 Hasil pengujian duty cycle pada boost.....	33
Tabel 4. 8 Hasil pengujian keseluruhan sistem	36
Tabel 4. 9 Hasil pengujian daya 25 watt	36
Tabel 4. 10 Hasil pengujian daya 20 watt	36
Tabel 4. 11 Hasil pengujian daya 15 watt	36
Tabel 4. 12 Hasil pengujian daya 10 watt	37
Tabel 4. 13 Hasil pengujian efisiensi daya.....	37