

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keterangan Variabel Perhitungan Parameter Panel Surya	12
Tabel 2.2 Keterangan Variabel Perhitungan Sensor Ultrasonik.....	18
Tabel 2.3 Keterangan Variabel Perhitungan <i>Buck Converter</i>	21
Tabel 2.4 Keterangan Variabel Perhitungan Power Losses	23
Tabel 3.1 Spesifikasi Sistem Secara Umum.....	25
Tabel 3.2 Tabel Wiring.....	28
Tabel 3.3 Beban Pemakaian dari Sistem yang Dirancang Perhari	29
Tabel 4.1 Investasi Sistem PLTS	37
Tabel 4.2 Pengujian Sensor Ultrasonik	41
Tabel 4.3 Pengujian Sensor Tegangan	42
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Panel Surya Hari Pertama	44
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Panel Surya Hari Kedua.....	44
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Panel Surya Hari Ketiga.....	45
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Panel Surya Hari Keempat.....	46
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Panel Surya Hari Kelima	46
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Panel Surya Hari Keenam.....	47
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Panel Surya Hari Ketujuh	48
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Pengujian Panel Surya	48
Tabel 4.12 Pengujian SOC	50
Tabel 4.13 Pengujian SOC Baterai Hari Pertama	50
Tabel 4.14 Pengujian SOC Baterai Hari Kedua	51
Tabel 4.15 Pengujian SOC Baterai Hari Ketiga.....	52
Tabel 4.16 Pengujian SOC Baterai Hari Keempat	52
Tabel 4.17 Pengujian SOC Baterai Hari Kelima.....	53
Tabel 4.18 Pengujian SOC Baterai Hari Keenam	53
Tabel 4.19 Pengujian SOC Baterai Hari Ketujuh.....	54
Tabel 4.20 Pengujian Set Point Fase Penanaman Awal	56
Tabel 4.21 Pengujian Set Point Fase Reproduksi.....	57
Tabel 4.22 Pengujian Set Point Fase Pematangan.....	58
Tabel 4.23 Pengujian Performa Pompa Hari Pertama.....	59
Tabel 4.24 Pengujian Performa Pompa Hari Kedua	60

Tabel 4.25 Pengujian Performa Pompa Hari Ketiga	60
Tabel 4.26 Pengujian Performa Pompa Hari Keempat	60
Tabel 4.27 Pengujian Performa Pompa Hari Kelima	61
Tabel 4.28 Pengujian Performa Pompa Hari Keenam	61
Tabel 4.29 Pengujian Performa Pompa Hari Ketujuh.....	61