

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 State of art.....	20
Tabel 3.1 Spesifikasi panel surya	24
Tabel 3.2 Spesifikasi pompa air yang digunakan sebagai pendingin	25
Tabel 3.3 Spesifikasi sensor suhu DS18B20	25
Tabel 3.4 Spesifikasi linear actuator.....	26
Tabel 3.5 Spesifikasi multimeter digital	27
Tabel 3.6 Spesifikasi solar power meter SM-206.....	27
Tabel 3.7 Tabel pengukuran panel surya statis	31
Tabel 3.8 Tabel pengukuran panel surya dual axis solar tracker	31
Tabel 3.9 Tabel pengukuran panel surya dengan pendingin.....	32
Tabel 3.10 Tabel pengukuran panel surya dual axis solar tracker dengan..... pendingin.....	32
Tabel 4.1 Kinerja sistem dual axis solar tracker pada panel surya	39
Tabel 4.2 Hasil pengukuran hari pertama panel surya statis	40
Tabel 4.3 Hasil pengukuran hari pertama panel surya dual axis solar tracker	41
Tabel 4.4 Hasil pengukuran rata-rata selama 5 hari panel surya statis dan..... panel surya dengan dual axis solar tracker	42
Tabel 4.5 Hasil pengukuran hari pertama panel surya dengan pendingin.....	43
Tabel 4.6 Hasil pengukuran hari pertama panel surya dual axis solar tracker	
dengan pendingin.....	44

Tabel 4.7 Hasil pengukuran rata-rata selama 5 hari panel surya dengan	
pendingin dan panel surya sistem dual axis solar tracker dengan	
pendingin	45
Tabel 4.8 Nilai efesiensi panel surya statis dan Panel Surya dengan dual axis	
solar tracker	48
Tabel 4.9 Nilai efisiensi panel surya dengan pendingin dan panel surya dengan	
dual axis solar tracker serta pendingin	48