

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Spesifikasi Panel Surya	11
Tabel 2. 2 Perbandingan Spesifikasi Mikrokontroler	11
Tabel 2. 3 Perbandingan Spesifikasi Sensor	12
Tabel 2. 4 Perbandingan Spesifikasi Baterai	12
Tabel 2. 5 Perbandingan Frontendp	13
Tabel 2. 6 Perbandingan Backend	13
Tabel 2. 7 Perbandingan Database.....	14
Tabel 3. 1 Mekanisme Pemilihan Solusi	23
Tabel 3. 2 Eektifitas Panel Berbentuk Ombak.....	24
Tabel 3. 3 Efektifitas Panel Berbentu Pohon.....	25
Tabel 3. 4 Efektifitas Panel Berbentuk Atap Lengkung	26
Tabel 3. 5 Perhitungan Skor Total	27
Tabel 3. 6 Konsumsi Daya Perhektar	30
Tabel 3. 7 Perbandingan Listrik Konvensional dan PLTS	30
Tabel 3. 8 Biaya Investasi Panel Surya	31
Tabel 3. 9 Hasil Perbandingan Listrik Konvensional dan PLTS.....	32
Tabel 3. 10 Jadwal Pengerjaan	35
Tabel 3. 11 Anggaran	36
Tabel 4. 1 Code Mikrokontroler ESP32	45
Tabel 4. 2 Code Backend Penyimpanan Data	46
Tabel 4. 3 Code Database	47
Tabel 4. 4 Code Javascript Pengambilan dan Visualisasi Data	48
Tabel 5. 1 Pengujian Arus dan Voltase	53
Tabel 5. 2 Pengujian Daya.....	53