

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sarana dan prasarana stadion sepak bola.....	II-31
Tabel 2. 2 Tabel nilai PK AC peruangan.....	II-32
Tabel 2.3 Perhitungan Sudut Deklinasi (Widodo, 2017).....	II-34
Tabel 4. 1 Data Meteorology Stadion Wiradadaha Tasikmalaya	IV-2
Tabel 4. 2 Perhitungan Sudut Tilt	IV-6
Tabel 4. 3 Hasil perhitungan sudut dan ketinggian panel	IV-9
Tabel 4. 4 Energi yang dihasilkan perjam pada segmen A	IV-13
Tabel 4. 5 Energi yang dihasilkan perjam pada segmen B	IV-17
Tabel 4. 6 Energi yang dihasilkan perjam pada segmen C	IV-21
Tabel 4. 7 Energi yang dihasilkan perjam pada segmen D	IV-25
Tabel 4. 8 Energi yang dihasilkan perjam pada segmen E	IV-29
Tabel 4. 9 Energi yang dihasilkan perjam pada segmen F.....	IV-33
Tabel 4. 10 Total Keseluruhan produksi listrik pertahun pemodelan PLTS atap lengkung.....	IV-35
Tabel 4. 11 Produksi listrik tahunan jika penurunan radiasi terjadi.....	IV-36
Tabel 4. 12 Produksi daya listrik atap datar dan atap lengkung.....	IV-39
Tabel 4. 13 Ruangn Stadion Wiradadaha Tasikmalaya	IV-41
Tabel 4. 14 Tabel beban lumen pada ruangan.....	IV-45
Tabel 4. 15 tabel nilai PK AC peruangan	IV-46
Tabel 4. 16 kebutuhan PK AC peruangan.....	IV-47
Tabel 4. 17 Total Perencanaan Kebutuhan Beban Daya.....	IV-49
Tabel 4. 18 Spesifikasi Trina Solar TSM-320PD14 (320W).....	IV-51
Tabel 4. 19 Spesifikasi MPPT Techfine SCC 100 A.....	IV-53
Tabel 4. 20 Spesifikasi Baterai lifepo4 100 Ah	IV-54
Tabel 4. 21 Spesifikasi SUNNY TRIPOWER 24000 TL-US	IV-56
Tabel 4. 22 Perhitungan Harga Komponen PLTS	IV-57