

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Matriks Kerja Penelitian .....	III-9
Tabel 4. 1 Data lokasi sistem PLTS .....	IV-1
Tabel 4. 2 Data Iradiasi Matahari Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy .....	IV-2
Tabel 4. 3 Data rencana beban Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy tahun 2021 ....	IV-3
Tabel 4. 4 Perhitungan menggunakan rumus persamaan (2.8) dan (2.10) .....	IV-4
Tabel 4. 5 Perhitungan Manual biaya perencanaan PLTS untuk gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq .....	IV-6
Tabel 4. 6 Data historis beban Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy 2014 .....	IV-10
Tabel 4. 7 Data historis beban Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy 2015 .....	IV-10
Tabel 4. 8 Data historis beban Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy 2016 .....	IV-11
Tabel 4. 9 Data historis beban Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy 2017 .....	IV-12
Tabel 4. 10 Data historis beban Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy 2018 .....	IV-12
Tabel 4. 11 Data historis beban Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy 2019 .....	IV-13
Tabel 4. 12 Data historis beban Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy 2020 .....	IV-14
Tabel 4. 13 Data historis beban Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy 2021 .....	IV-14
Tabel 4. 14 Perhitungan untuk mendapatkan Konstanta a dan Koefisien Regresi b total daya terpasang pada beban Gedung aula Pondok Pesantren.....	IV-16
Tabel 4. 15 Hasil prediksi total beban listrik Gedung Aula Pondok Pesantren At-Taufiq Al-Islamy tahun 2022-2031 .....	IV-18