

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Diagram Fungsi	5
Gambar 2. 2. Kurva Karakteristik Iradiasi dan Daya [9].....	7
Gambar 2. 3. Model Struktur ANN [12]	9
Gambar 2. 4. Jaringan Lapisan Tunggal (<i>Single Layer Net</i>) [13].....	10
Gambar 2. 5. Jaringan Dengan Banyak Lapisan (<i>Multilayer Net</i>) [13].....	11
Gambar 3. 1. Diagram Blok Sistem.....	18
Gambar 3. 2. Skematik Kinerja PLTS <i>Off-grid</i>	19
Gambar 3. 3. Diagram Alir Sistem.....	21
Gambar 3. 4. Diagram Alir <i>Artificial Neural Network</i>	24
Gambar 4. 1. Heatmap Multikolinearitas	26
Gambar 4. 2. Plot Pencar Regresi.....	27
Gambar 4. 3. Performansi MAPE.....	33
Gambar 4. 4. Performansi MAE.....	33
Gambar 4. 5. Performansi MSE.....	34
Gambar 4. 6. Performansi RMSE.....	35
Gambar 4. 7. Perbandingan Keluaran Daya PV Aktual dan Prediksi 11 Hari Kedepan.....	36