

## DAFTAR GAMBAR

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