

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Grafik Pengaruh Variasi Luas Penampang Elektroda.....	19
Gambar 3.2 Grafik Pengaruh Variasi Luas Penampang Elektroda.....	20
Gambar 3.3 Diagram Blok Desain <i>Prototype</i> Baterai Bumi.....	22
Gambar 3.4 Diagram Blok Kinerja <i>Prototype</i> Baterai Bumi.....	23
Gambar 3.5 Sel Baterai Bumi dengan Rangkaian Seri-Paralel.....	23
Gambar 3.6 Desain Satu Sel Baterai Bumi.....	24
Gambar 3.7 Desain <i>Prototype</i> Baterai Bumi .....	24
Gambar 3.8 Skema Konfigurasi Rangkaian <i>Prototype</i> Baterai Bumi.....	25
Gambar 3.9 Diagram Alir Pengerjaan Proyek <i>Capstone Design</i> .....	26
Gambar 4.1 Gambar Nyata <i>Prototype</i> Baterai Bumi .....	30
Gambar 4.2 Satu Sel Baterai Bumi .....	32
Gambar 4.3 Alat dan Bahan Elektroda Baterai Bumi.....	32
Gambar 4.4 Proses Pemasangan Elektroda dengan Skun .....	32
Gambar 4.5 26 Sel Baterai Bumi dengan Rangkaian Seri-Paralel.....	33
Gambar 4.6 Rangkaian Listrik Baterai Bumi Dengan Stopkontak dan Voltampere meter digital .....	33
Gambar 4.7 Diagram Blok Prosedur Operasi Harian <i>Prototype</i> Baterai Bumi ....	35
Gambar 4.8 Diagram Alir Pemeliharaan Rutin dan Perbaikan <i>Prototype</i> .....	36
Gambar 5.1 Hasil Pengujian Tiga Jenis Tanah dengan Empat Kondisi Berbeda .	41
Gambar 5.2 Hasil Pengujian Tanah Humus dengan Dua Metode Berbeda .....	43
Gambar 5.3 Hasil Pengujian Elektroda Tertanam 5 cm dengan Dua Metode Penghubung .....	44
Gambar 5.4 Hasil Pengujian Elektroda Tertanam 6 cm dengan Dua Metode Penghubung .....	45
Gambar 5.5 Hasil Pengujian Elektroda Tertanam 7 cm dengan Dua Metode Penghubung .....	45
Gambar 5.6 Hasil Pengujian Elektroda Tertanam 7.5 cm dengan Dua Metode Penghubung .....	46
Gambar 5.7 Grafik Pengujian Pengosongan <i>Prototype</i> selama 10 Hari .....	47
Gambar 5.8 Pengujian <i>Prototype</i> dengan Beban .....	48