

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