

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prinsip Kerja CDI.....	5
Gambar 2.2 Rangkaian Pengisian Kapasitor	7
Gambar 2.3 Grafik Pengisian Kapasitor.....	8
Gambar 2.4 Rangkaian Pengosongan Kapasitor.....	9
Gambar 2.5 Grafik Pengosongan Kapasitor.....	9
Gambar 2.6 Kontruksi CDI.....	10
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	15
Gambar 3.2 Elektroda Karbon	16
Gambar 3.3 Diagram Blok Pembuatan Elektroda.....	16
Gambar 3.4 Proses Pembuatan Sel CDI	17
Gambar 3.5 Kontruksi CDI Konfigurasi Paralel.....	18
Gambar 3.6 Proses Desalinasi.....	19
Gambar 3.7 (a,b,c) Pengukuran Desalinasi	21
Gambar 4.1 Grafik Konsentrasi Larutan terhadap Konduktivitas	23
Gambar 4.2 Grafik Rasio nilai C_d/C_{d_0} sebelum pencucian.....	24
Gambar 4.3 Grafik % Pengurangan Kadar Garam sebelum pencucian	25
Gambar 4.4 Grafik Rasio nilai C_d/C_{d_0} setelah pencucian.....	26
Gambar 4.5 Grafik % Pengurangan Kadar Garam setelah pencucian.....	26
Gambar 4.6 Grafik Rasio nilai C_d/C_{d_0}	28
Gambar 4.7 Grafik % Pengurangan Kadar Garam	28