

DAFTAR ISI

LAPORAN PROYEK AKHIR	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
MOTTO.....	viii
PRAKATA.....	ix
ABSTRACT.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
B. Tujuan Penulisan	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Pembatasan Masalah	2
E. Metodologi Penulisan	2
F. Sistematika Penulisan	3
BAB II. LANDASAN TEORI	6
A. Korosi.....	6
1. Pengertian Korosi.....	6
2. Faktor-Faktor Yang Dapat Memengaruhi Korosi	6
3. Macam-Macam Korosi.....	6
B. Kondensor	12
C. Perlindungan Katoda	13
1. Perlindungan Katoda dengan <i>Impress Current</i>	13
2. Variabel dalam Menentukan Rancangan ICCP	17
3. Kelebihan dan Kekurangan ICCP.....	20
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	23
A. Skema Penelitian	23
B. Data Material Penyusun Sistem Proteksi	27
1. Kondensor	27
2. Anoda.....	29
3. Kabel	30

BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	31
A. Peranan Luas Permukaan (<i>Surface Area</i> , SA)	31
B. Pemilihan <i>Current Density</i> (CD)	32
C. Kebutuhan Pertimbangan CB	33
D. Kebutuhan Pertimbangan <i>Safety Factor</i> (Sf)	35
E. Jumlah Anoda	36
F. <i>Rectifier</i> Penyuplai Pegangan	37
BAB V. PENUTUP	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
Lampiran	42