

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERINTAH MAGANG.....	iii
SURAT SELESAI MAGANG	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan	3
E. Manfaat	3
F. Metode Pengumpulan Data	4
G. Sistematika Penulisan	4
BAB II. LANDASAN TEORI	7
A. Motor Listrik	7
B. Transformator	9
C. Boiler Feed Pump	11
D. Technical Data Pompa	17
E. <i>Unit Auxiliary Transformer</i>	19
F. <i>Station Service Transformer</i>	21

BAB III. PERANCANGAN OPTIMALISASI <i>CHANGEOVER</i> BOILER FEED PUMP	24
A. Metodologi Penelitian	24
B. Bahan Perancangan	25
C. Pengusulan & Perencanaan	25
D. Analisis & Perancangan	26
E. Batasan Teknis Operasional	32
F. Pengoperasian Boiler Feed Pump	34
G. Pemeriksaan Rutin Boiler Feed Pump	37
BAB IV. ANALISA & PEMBAHASAN	40
A. Pembahasan	40
B. Analisa Pembebanan	41
C. <i>Cost & Benefit Analysis</i>	47
BAB V. PENUTUP	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55