

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR NOTASI.....	vii
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	ix
I.1 Profil Perusahaan	1
I.1.1 Sejarah Perusahaan.....	1
I.1.2 Gambaran Umum Perusahaan.....	6
I.2 Sistem Produksi	13
I.2.1 Spesifikasi Bahan Baku	13
I.2.2 Pretreatment Bahan Baku	14
I.2.3 Proses Produksi.....	15
I.3 Penjaminan Mutu.....	26
I.4 Utilitas.....	27
I.4 Keselamatan Kerja	39
BAB II TUGAS KHUSUS.....	49
II.1 Latar Belakang	49
II.2 Tujuan	49
II.3 Tinjauan Pustaka	50
II.3.1 Definisi Knock Out Drum.....	50
II.3.2 Prinsip Kerja Knock Out Drum.....	51
II.3.3 Klasifikasi Knock Out Drum.....	51
II.3.4 Bagian-bagian Knock Out Drum.....	53
II.4 Landasan Teori	55
II.4.1 Neraca Massa	55

II.4.2 Neraca Panas	55
II.4.3 Perancangan Knock Out Drum	56
II.5 Data Lapangan.....	62
II.5.1 Pengumpulan Data Primer	62
II.5.2 Pengumpulan Data Sekunder	65
II.6 Metode	67
II.7 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	69
II.7.1 Hasil Pengolahan Data	69
II.7.2 Pembahasan	73
BAB III KESIMPULAN.....	76
III.1 Kesimpulan	76
III.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	1