



LAPORAN TUGAS AKHIR
PT PUPUK KUJANG (PERSERO) CIKAMPEK



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	1
I.1 Profil Perusahaan	1
I.2 Sistem Produksi.....	6
I.2.1 Spesifikasi Bahan Baku	6
I.2.2 Bahan Penunjang	6
I.2.3 Spesifikasi Produk	7
I.2.4 Proses Produksi	7
BAB II TUGAS KHUSUS.....	53
II.1 Latar Belakang	53
II.2 Tujuan	54
II.3 Tinjauan Pustaka.....	54
II.3.1 Pengertian Menara Pendingin (<i>Cooling Tower</i>).....	54
II.3.2 Prinsip Kerja Cooling Tower.....	55
II.3.3 Jenis-Jenis Cooling Tower	55
II.3.4 Komponen Cooling Tower	60
II.4 Data Lapangan	63
II.5 Metode	66
II.5.1 Metode Perhitungan	66
II.5.2 Perhitungan	67
II.6 Analisis Perhitungan Data dan Pembahasan.....	71

Karima Sahila (021200020)

Program Studi D3 Teknik Kimia

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

vi



LAPORAN TUGAS AKHIR
PT PUPUK KUJANG (PERSERO) CIKAMPEK



II.6.1	Analisa Pengolahan Data	71
II.6.2	Pembahasan	74
BAB III PENUTUP		78
III.1	Kesimpulan	78
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN		81