



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Prospek Pasar	1
I.3 Prediksi Kapasitas	3
I4. Lokasi Pabrik	4
I.5 Tinjauan Pustaka	5
II.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk	14
II.2 Deskripsi Proses.....	16
II.3. Diagram Alir	18
II.4. Tata Letak	22
BAB III <u>UTILITAS</u>	24
III.1 Penyediaan Kebutuhan Air.....	24
III.2 Penyediaan Steam.....	25
III.3 Penyediaan Udara Tekan	25
III.4 Penyediaan Listrik	26
III.5 Penyediaan Bahan Bakar	26
BAB IV <u>MANAGEMEN PERUSAHAAN</u>	28
IV.1 Bentuk Badan Usaha	28
IV.2 Struktur Organisasi.....	28
IV.3 Klasifikasi Pegawai	30
IV.4 Rencana Kerja Karyawan.....	30
IV.5 Jumlah Karyawan.....	31



Prarancangan Pabrik Kimia Kalsium Dihidrat Dari Kalsium Hidroksida dan Asam Sulfat 200.000 ton/tahun

IV. 6 Sistem Penggajian	34
IV.7 Fasilitas dan Jaminan Sosial.....	34
IV.8 Evaluasi Ekonomi	35
BAB V KESIMPULAN	22
DAFTAR PUSTAKA	23