

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	2
1.1 Profil Perusahaan	1
1.1.1 Gambaran Umum Perusahaan	2
1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	3
1.1.3 Lokasi	4
1.2 Sistem Produksi.....	5
1.2.1 Bahan Baku.....	5
1.2.2 Bahan Pembantu	7
1.2.3 Deskripsi Proses.....	8
1.2.4 Kebijakan Mutu.....	20
BAB II TUGAS KHUSUS	21
2.1 Latar Belakang.....	21
2.2 Tujuan.....	22
2.3 Tinjauan Pustaka.....	23
2.4 Data Lapangan	29
2.5 Metode Pengumpulan Data.....	33
2.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	36
BAB III KESIMPULAN.....	39
3.1 Kesimpulan	39
3.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lokasi PT MADUKISMO.....	4
Gambar 1.2 Skema Pembuatan Alkohol Dan Spiritus.....	9
Gambar 1.4 Diagram Alir Proses Peragian.....	14
Gambar 1.5 Tangki Pembibitan dan Fermentasi.....	15
Gambar 1.6 Tangki Maische Column.....	16
Gambar 1.7 Tangki Rektifiser Column dan Nachlop Column.....	17
Gambar 1.8 Proses Destilasi Alkohol.....	18
Gambar 2.1 Gambar Penampang Unit Kolom Distilasi MK-A.....	22
Gambar 2.2 Gambar Skema Kolom Distilasi MK-A.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1.2 Komponen Tetes Tebu	5
Tabel 2.4.1 Kondisi Operasi Kolom MKA.....	30
Tabel 2.4.2 Data Flow Per Hari.....	31
Tabel 2.4.3 Komposisi Dari Unit Kolom Distilasi MKA.....	32
Tabel 2.6.1.1.1 Pehitungan Neraca Massa Pada alat MKA	35
Tabel 2.6.1.1.2 Pehitungan Neraca Massa Pada alat MKA	35
Tabel 2.6.1.2 Pehitungan Neraca Massa Pada alat kondensor MKA	36

