

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI.....	2
1.1 Profil Perusahaan	2
1.2 Sistem Produksi	4
1.2.1 Bahan Baku	4
1.2.2 Bahan Pembantu	5
1.2.3 Deskripsi Proses	6
1.2.4 Kebijakan Mutu	16
BAB II TUGAS KHUSUS	17
2.1 Latar Belakang	17
2.2 Tujuan.....	18
2.3 Tinjauan Pustaka	18
2.4 Metodologi.....	24
BAB III Data Lapangan.....	26
3.1 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	28
BAB IV KESIMPULAN	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
Lampiran Perhitungan	34
Lampiran.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi PT. Madu Baru	3
Gambar 1.2 Diagram Alir Stasiun Penggilingan.....	7
Gambar 1.3 Diagram Alir Stasiun Pemurnian	8
Gambar 1.4 Diagram Alir Stasiun Penguapan.....	10
Gambar 1.5 Diagram Alir Stasiun Kristalisasi.....	11
Gambar 1.6 Diagram Alir Stasiun Putaran.....	12
Gambar 2.1 Single Effect Evaporator	21
Gambar 2.2 Multi Effect Evaporator.....	22
Gambar 3.1 Unit Operasi Evaporator di PG Madukismo.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Spesifikasi alat Evaporator di PG Maduksimo	23
Tabel 3.1 Kondisi Nira	26
Tabel 3.1.1 Hasil Neraca Massa pd Evaporator I.....	28
Tabel 3.1.2 Hasil Neraca Massa pd Evaporator II	28
Tabel 3.1.3 Hasil Neraca Massa pd Evaporator III	29
Tabel 3.1.4 Hasil Neraca Massa pd Evaporator IV	29