



**DAFTAR ISI**

<b>Halaman Pengesahan.....</b>	<b>i</b>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>vii</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Pertanyaan .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I Profil Perusahaan dan Sistem Produksi .....</b>	<b>1</b>
I.1. Profil Perusahaan .....	1
I.2. Sistem Produksi .....	5
I.2.1. Bahan Baku Utama .....	5
I.2.2. Bahan Penunjang .....	7
I.2.3. Proses Produksi .....	8
<b>BAB II Tugas Khusus .....</b>	<b>27</b>
II.1. Latar Belakang .....	27
II.2. Tujuan .....	28
II.3. Tinjauan Pustaka .....	28
II.3.1. Menara Absorpsi ( <i>Absorption Tower</i> ) .....	28
II.3.2. <i>Packing</i> .....	34
II.3.3. <i>Absorption Tower</i> Pada PT. Timuraya Tunggal .....	37
II.4. Data Lapangan .....	39



TUGAS AKHIR  
PT. TIMURAYA TUNGGAL  
KARAWANG



TIMURAYA

---

II.5. Metode .....	43
II.6. Pengolahan Data dan Hasil Pembahasan .....	45
II.6.1. Neraca Massa Pada <i>Absorption Tower-1</i> .....	45
II.6.2. Neraca Energi <i>Absorption Tower-1</i> .....	47
II.6.3. Efisiensi Panas <i>Absorption Tower-1</i> .....	48
II.6.4. Pembahasan .....	49
BAB III Penutup .....	57
III.1. Kesimpulan .....	57
Daftar Pustaka .....	58
PERHITUNGAN.....	59
LAMPIRAN	