

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SIMBOL	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	1
ABSTRACT.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6
1.6. Manfaat Penelitian	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Tinjauan Pustaka	10
2.2. Landasan Teori.....	23
2.3. Hipotesis.....	27
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1. Tahapan Penelitian	29
3.2. Initial Condition	31
3.3. Transfer massa	32
3.4. Neraca Panas	32
3.5. Penyelesaian Persamaan Diferensial.....	32
3.6. Validasi Model	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Validasi Pemodelan Terhadap Desain	34
4.2. Profil Laju Mol Fase Cair dan Fase Gas	36
4.3. Profil Laju Mol Komponen	38



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Evaluasi Performance Stripper dan Lean Solven Pada Unit CO₂ Removal di Pabrik Amoniak
ANDIKA ANUGRAH, Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU. ; Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.4.	Profil Temperatur Fluida.....	42
4.5.	Pengaruh Kondisi Operasi Terhadap CO ₂ <i>Lean loading</i>	43
4.6.	Uji Simulasi Pada Berbagai Kondisi Operasi	46
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1.	Kesimpulan	48
5.2.	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49