

---

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRACT .....	vii
BAB I Pengantar .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tinjauan Proses .....	2
BAB II Uraian Proses .....	4
BAB III Spesifikasi Bahan .....	6
BAB IV Diagram Alir Kualitatif dan Kuantitatif .....	8
BAB V Neraca Massa .....	10
BAB VI Neraca Panas .....	18
BAB VII Spesifikasi Alat .....	23
BAB VIII Utilitas .....	53
BAB IX Tata Letak Pabrik .....	72
BAB X Pertimbangan Aspek Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan ..	76
BAB XI Organisasi Perusahaan .....	91
BAB XII Evaluasi Ekonomi .....	104
BAB XIII Kesimpulan .....	122
Daftar Pustaka .....	123
Lampiran .....	126
1. Reaktor Presipitasi (R-01) .....	127
2. Rotary Dryer (RD-01) .....	143
3. Harga Alat Proses .....	156
4. Harga Alat Utilitas .....	159
PEFD (Process Engineering Flow Diagram) .....	161