

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
BAB I. PENGANTAR	1
BAB II. URAIAN PROSES	8
BAB III. SPESIFIKASI BAHAN.....	10
BAB IV. DIAGRAM ALIR KUALITATIF DAN KUANTITATIF.....	13
BAB V. NERACA MASSA	15
BAB VI. NERACA PANAS.....	19
BAB VII. SPESIFIKASI ALAT	23
BAB VIII. UTILITAS	40
BAB IX. TATA LETAK PABRIK.....	67
BAB X. PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN	72
BAB XI. ORGANISASI PERUSAHAAN	104
BAB XII. EVALUASI EKONOMI	118
BAB XIII. KESIMPULAN	137
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN I. ALAT PROSES`	142
TUGAS INDIVIDUAL (SHINTA LIEVIANA HANDOKO)	
REAKTOR POLIMERISASI (R-01)	144
POMPA 1 (P-01)	181
KONDENSER (CD-01)	188
<i>PNEUMATIC CONVEYOR</i> (PC-01)	194

TUGAS INDIVIDUAL (NANDA HAYU PERTIWI)	
<i>MIXER</i> 1 (M-01).....	197
<i>VACUUM DRYER</i> (VD-01)	208
<i>SCREW PUMP</i> (SP-01).....	216
<i>BLOWER</i> (BL-01)	219
TUGAS BERSAMA	222
LAMPIRAN II. UTILITAS	315
UNIT PENGOLAHAN AIR	316
UNIT PENYEDIA <i>STEAM</i>	330
UNIT PENYEDIA PENDINGIN (<i>COOLING TOWER</i>).....	342
UNIT PENYEDIA UDARA TEKAN	353
POMPA UTILITAS	355
UNIT PENDISTRIBUSIAN LISTRIK	362