



DAFTAR ISI

SURAT PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 URAIAN PROSES	7
BAB 3 SPESIFIKASI BAHAN.....	12
BAB 4 DIAGRAM ALIR KUALITATIF DAN KUANTITATIF.....	15
BAB 5 NERACA MASSA	18
BAB 6 NERACA PANAS.....	35
BAB 7 SPESIFIKASI ALAT	47
BAB 8 UTILITAS	64
BAB 9 TATA LETAK PROSES DAN ALAT	83
BAB 10 SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENT.....	87
BAB 11 MANAJEMEN DAN ORGANISASI	93
BAB 12 EVALUASI EKONOMI	101
BAB 13 KESIMPULAN.....	112
LAMPIRAN.....	113
DAFTAR PUSTAKA	157