

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | ii |
| PRAKATA..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| INTISARI | v |
| <i>ABSTRACT</i> | vi |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| BAB II. URAIAN PROSES | 51 |
| BAB III. SPESIFIKASI BAHAN..... | 59 |
| BAB IV. DIAGRAM ALIR KUANTITATIF DAN KUALITATIF | 67 |
| <i>PROCESS ENGINEERING FLOW DIAGRAM</i> | 69 |
| BAB V. NERACA MASSA | 70 |
| BAB VI. NERACA PANAS | 81 |
| BAB VII. SPESIFIKASI ALAT..... | 111 |
| BAB VIII. UTILITAS | 162 |
| BAB IX. TATA LETAK PABRIK..... | 227 |
| BAB X. SISTEM MANAJEMEN SHE | 230 |
| BAB XI. ORGANISASI DAN MANAJEMEN | 329 |
| BAB XII. ANALISIS EKONOMI..... | 348 |
| BAB XIII. KESIMPULAN..... | 383 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 384 |
| LAMPIRAN..... | 391 |