

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGAJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| INTISARI | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Prospek Pasar..... | 3 |
| C. Lokasi Pabrik..... | 5 |
| D. Tinjauan Pustaka..... | 7 |
| BAB II DESKRIPSI PROSES..... | 15 |
| A. Spesifikasi Bahan Baku,Bahan Pembantu dan Produk..... | 15 |
| B. Uraian Singkat Proses..... | 19 |
| C. Diagram Alir..... | 20 |
| D. Tata Letak Pabrik dan Alat..... | 21 |
| E. Spesifikasi Alat..... | 26 |
| BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI..... | 34 |
| A. Neraca Massa..... | 34 |
| B. Neraca Energi..... | 42 |
| BAB IV UTILITAS..... | 44 |
| A. Kebutuhan Air..... | 44 |
| B. Listrik..... | 45 |
| C. Bahan Bakar..... | 45 |

| | |
|--|-----------|
| D. Udara Tekan..... | 45 |
| BAB V MANEJEMEN PERUSAHAAN..... | 46 |
| A. Bentuk Badan Usaha..... | 46 |
| B. Struktur Organisasi Perusahaan..... | 46 |
| C. Rencana Kerja..... | 47 |
| D. Evaluasi Ekonomi..... | 54 |
| KESIMPULAN..... | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |