

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | |
| HALAMAN PENGANTAR..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| INTISARI..... | viii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Prospek Pasar..... | 2 |
| C. Pemilihan Lokasi..... | 5 |
| D. Tinjauan Pustaka..... | 8 |
| BAB II PROSES PRODUKSI..... | 18 |
| A. Spesifikasi Bahan..... | 18 |
| B. Deskripsi Proses..... | 23 |
| C. Diagram Alir..... | 26 |
| D. Lokasi Pabrik..... | 28 |
| E. Tata Letak Pabrik..... | 30 |
| BAB III NERACA MASSA DAN PANAS..... | 33 |
| A. Neraca Massa..... | 33 |
| B. Neraca Energi..... | 35 |
| BAB IV UTILITAS..... | 37 |
| A. Kebutuhan Air..... | 37 |
| B. Kebutuhan Dowtherm..... | 38 |
| C. Kebutuhan Listrik..... | 38 |
| D. Kebutuhan Bahan Bakar..... | 39 |
| E. Udara Tekan..... | 39 |
| BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN..... | 41 |
| A. Bentuk Organisasi..... | 41 |
| B. Struktur Organisasi..... | 41 |
| C. Rencana Kerja..... | 44 |
| D. Sistem Penggajian Karyawan..... | 46 |
| E. Jaminan Sosial..... | 47 |
| F. Evaluasi Ekonomi..... | 48 |
| BAB VI KESIMPULAN..... | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 53 |

