

DAFTAR ISI

| | Hal |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGANTAR..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| INTISARI..... | ix |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Prospek Pasar | 2 |
| C. Pemilihan Lokasi..... | 4 |
| D. Tinjauan Pustaka | 6 |
| | |
| BAB II. SPESIFIKASI BAHAN..... | 18 |
| A. Bahan Baku | 18 |
| B. Produk | 19 |
| | |
| BAB III. DESKRIPSI PROSES | 20 |
| A. Uraian Proses | 20 |
| B. Diagram Alir Kuantitatif dan Kualitatif..... | 22 |
| C. Tata Letak Alat dan Pabrik | 24 |
| D. Spesifikasi Alat Proses..... | 27 |
| | |
| BAB IV. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS..... | 46 |
| A. Neraca Massa | 46 |
| B. Neraca Energi..... | 49 |

| | |
|---|-----------|
| BAB V. UTILITAS | 52 |
| A. Air | 52 |
| B. Steam..... | 52 |
| C. Listrik | 53 |
| D. Bahan Bakar | 53 |
| E. Udara Tekan | 53 |
| F. Spesifikasi Alat Utilitas | 54 |
| | |
| BAB VI. MANAJEMEN PERUSAHAAN | 66 |
| A. Bentuk Badan Usaha | 66 |
| B. Struktur Organisasi Perusahaan | 67 |
| C. Evaluasi Ekonomi | 73 |
| | |
| BAB VII. KESIMPULAN | 83 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 84 |
| | |
| LAMPIRAN | |