

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>               | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGAJUAN.....</b>            | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>          | <b>iii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>              | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                  | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>               | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                | <b>viii</b> |
| <b>INTISARI .....</b>                    | <b>ix</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>           | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang .....                | 1           |
| 1.2. Prospek Pasar .....                 | 1           |
| 1.3. Lokasi Pabrik .....                 | 3           |
| 1.4. Tinjauan Pustaka .....              | 5           |
| <b>BAB II PROSES PRODUKSI .....</b>      | <b>15</b>   |
| 2.1. Proses Pendahuluan .....            | 15          |
| 2.2. Diagram Alir .....                  | 21          |
| 2.3. Tata Letak .....                    | 23          |
| 2.4. Spesifikasi Alat Proses .....       | 27          |
| 2.5. Spesifikasi Alat Utilitas .....     | 38          |
| <b>BAB III UTILITAS .....</b>            | <b>45</b>   |
| 3.1. Kebutuhan Air .....                 | 45          |
| 3.2. Kebutuhan Listrik .....             | 46          |
| 3.3. Kebutuhan Bahan Bakar .....         | 47          |
| 3.4. Kebutuhan Udara Tekan .....         | 47          |
| <b>BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b> | <b>49</b>   |
| 4.1. Bentuk Badan Usaha .....            | 49          |
| 4.2. Stuktur Organisasi .....            | 49          |
| 4.3. Jumlah Tenaga Kerja .....           | 50          |
| 4.4. Rencana Kerja .....                 | 51          |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>BAB V EVALUASI EKONOMI .....</b> | <b>54</b> |
| <b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>      | <b>58</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>         | <b>59</b> |