

## DAFTAR ISI

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| <b>COVER .....</b>                            | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGANTAR .....</b>                | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR 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>CATATAN SIDANG PENDADARAN .....</b>        | <b>x</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                 | <b>1</b>    |
| I.1 Latar Belakang.....                       | 1           |
| I.2 Prospek Pasar.....                        | 2           |
| I.3 Lokasi Pabrik .....                       | 5           |
| I.4 Tinjauan Pustaka .....                    | 6           |
| <b>BAB II DESKRIPSI PROSES .....</b>          | <b>26</b>   |
| II.1 Proses Pendahuluan.....                  | 26          |
| II.2 Uraian Proses.....                       | 28          |
| II.3 Diagram Alir Kuantitatif.....            | 31          |
| II.4 Diagram Alir Kualitatif.....             | 32          |
| II.5 Tata Letak .....                         | 33          |
| <b>BAB III UTILITAS .....</b>                 | <b>36</b>   |
| III.1 Unit Penyediaan dan Pengolahan Air..... | 36          |
| III.2 Unit Penyediaan <i>Dowtherm A</i> ..... | 37          |
| III.3 Unit Penyediaan Udara Tekan.....        | 37          |
| III.4 Unit Penyediaan Listrik.....            | 37          |
| III.5 Unit Penyediaan Bahan Bakar .....       | 38          |
| <b>BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>      | <b>41</b>   |
| IV.1 Bentuk Usaha .....                       | 41          |
| IV.2 Struktur Organisasi.....                 | 41          |
| IV.3 Jadwal Kerja Karyawan.....               | 42          |
| IV.4 Jumlah Tenaga Kerja .....                | 44          |

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| IV.5 Sistem Penggajian dan Jaminan Sosial ..... | 44        |
| <b>BAB V EVALUASI EKONOMI .....</b>             | <b>46</b> |
| V.1 Investasi Pabrik.....                       | 46        |
| V.2 Biaya Operasi.....                          | 46        |
| V.3 Analisa Kelayakan Ekonomi.....              | 47        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>                  | <b>50</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                      | <b>51</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                            | <b>54</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                           |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                                 |           |