

## DAFTAR ISI

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| <b>COVER .....</b>                            | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN PENGANTAR .....</b>                | <b>ii</b>  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                | <b>iii</b> |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>              | <b>iv</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                    | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                       | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                    | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                     | <b>x</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>                         | <b>xi</b>  |
| <b>CATATAN SIDANG PENDADARAN .....</b>        | <b>xii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                 | <b>1</b>   |
| I.1 Latar Belakang.....                       | 1          |
| I.2 Prospek Pasar.....                        | 2          |
| I.3 Lokasi Pabrik .....                       | 4          |
| 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>40</b>  |
| IV.1 Bentuk Usaha .....                       | 40         |
| IV.2 Struktur Organisasi.....                 | 40         |
| IV.3 Jadwal Kerja Karyawan.....               | 41         |

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| IV.4 Jumlah Tenaga Kerja .....                  | 43        |
| IV.5 Sistem Penggajian dan Jaminan Sosial ..... | 43        |
| <b>BAB V EVALUASI EKONOMI .....</b>             | <b>45</b> |
| V.1 Investasi Pabrik.....                       | 45        |
| V.2 Biaya Operasi.....                          | 45        |
| V.3 Analisa Kelayakan Ekonomi.....              | 46        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>                  | <b>49</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                           |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                                 |           |