

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b>                        | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b>                   | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN</b>                           | <b>iii</b>  |
| <b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>              | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>                  | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR</b>                       | <b>vi</b>   |
| <b>UCAPAN TERIMAKASIH</b>                   | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b>                           | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>                        | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b>                         | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>                      | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>          | <b>xiv</b>  |
| <b>INTISARI</b>                             | <b>xv</b>   |
| <b>ABSTRACT</b>                             | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                    | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang                          | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah                         | 2           |
| 1.3 Asumsi dan Batasan Masalah              | 3           |
| 1.4 Tujuan Penelitian                       | 3           |
| 1.5 Manfaat Penelitian                      | 4           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>              | <b>5</b>    |
| <b>BAB III LANDASAN TEORI</b>               | <b>8</b>    |
| 3.1 Kelapa dan Pemanfaatannya               | 8           |
| 3.2 Tata Letak Pabrik                       | 9           |
| 3.3 Jenis-Jenis Tata Letak Produksi         | 10          |
| 3.4 <i>Systematic Layout Planning (SLP)</i> | 12          |
| 3.5 <i>Route Sheet</i>                      | 12          |
| 3.6 <i>Operation Process Chart (OPC)</i>    | 13          |

|                                   |  |           |
|-----------------------------------|--|-----------|
| 3.7                               | <i>Activity Relationship Chart (ARC)</i>                   | 14        |
| 3.8                               | <i>Relationship Diagram</i>                                | 16        |
| 3.9                               | Penentuan Kebutuhan Ruang                                  | 16        |
| 3.10                              | <i>Computerized Relationship Layout Planning (CORELAP)</i> | 17        |
| <b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>   |  | <b>19</b> |
| 4.1                               | Objek Penelitian   | 19        |
| 4.2                               | Alat Penelitian  | 19        |
| 4.3                               | Data yang Dibutuhkan                                       | 19        |
| 4.4                               | Tahap Penelitian   | 20        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> |  | <b>22</b> |
| 5.1                               | Analisis Awal  | 22        |
| 5.2                               | Analisis Hubungan  | 33        |
| 5.3                               | Analisis Kebutuhan Ruang                                   | 35        |
| 5.4                               | Pembuatan Desain Tata Letak                                | 44        |
| <b>BAB VI PENUTUP</b>             |  | <b>48</b> |
| 6.1                               | Kesimpulan   | 48        |
| 6.2                               | Saran  | 48        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>             |  | <b>50</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                   |  | <b>51</b> |