

## DAFTAR ISI

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Halaman Judul .....                                                            | i   |
| Lembar Pengesahan .....                                                        | ii  |
| Pernyataan .....                                                               | iii |
| Prakata .....                                                                  | iv  |
| Daftar Isi .....                                                               | v   |
| Intisari .....                                                                 | vi  |
| <i>Abstract</i> .....                                                          | vii |
| Bab I. Pengantar .....                                                         | 1   |
| Bab II. Uraian Proses .....                                                    | 20  |
| Bab III. Spesifikasi Bahan .....                                               | 23  |
| Bab IV. Diagram Alir Kualitatif dan Kuantitatif .....                          | 27  |
| Bab V. Neraca Massa.....                                                       | 29  |
| Bab VI. Neraca Panas.....                                                      | 34  |
| Bab VII. Spesifikasi Alat .....                                                | 42  |
| Bab VIII. Utilitas .....                                                       | 55  |
| Bab IX. Tata Letak Pabrik .....                                                | 80  |
| Bab X. Pertimbangan Aspek Keselamatan, Kesehatan Kerja dan<br>Lingkungan ..... | 86  |
| Bab XI. Organisasi Perusahaan .....                                            | 177 |
| Bab XII. Evaluasi Ekonomi .....                                                | 199 |
| Bab XIII. Kesimpulan .....                                                     | 219 |
| Daftar Pustaka .....                                                           | 220 |
| Lampiran .....                                                                 | 223 |