

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....        | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....        | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK</b> .....                   | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK</b> .....                   | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....            | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....             | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....              | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR NOTASI</b> .....             | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....         | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....               | 1           |
| 1.2 Perumusan Masalah .....            | 3           |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....            | 3           |
| 1.4 Kerangka Penelitian .....          | 3           |
| 1.5 Batasan Masalah .....              | 6           |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....           | 6           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....   | <b>7</b>    |
| 2.1 Proyek .....                       | 7           |
| 2.2 Manajemen Proyek .....             | 7           |
| 2.2.1 Peran Manajemen Kontruksi .....  | 7           |
| 2.2.2 Fungsi Manajemen Kontruksi ..... | 8           |
| 2.3 Manajemen Waktu .....              | 10          |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.2.1 Aspek-Aspek Manajemen Waktu .....                         | 11        |
| 2.3.2 Faktor yang Mempengaruhi Manajemen Waktu .....            | 11        |
| 2.4 Pengendalian Proyek .....                                   | 12        |
| 2.5 Pwengendalian Waktu .....                                   | 16        |
| 2.6 Tujuan dan Manfaat Pengendalian Waktu .....                 | 17        |
| 2.7 Penjadwalan Proyek .....                                    | 17        |
| 2.8 Faktor Penghambat Pengendalian .....                        | 19        |
| 2.9 Critical Path Method (CPM) .....                            | 19        |
| 2.10 Hubungan Antar Simbol .....                                | 21        |
| 2.11 Metode Penyusunan Jaringan Kerja .....                     | 24        |
| 2.12 Perhitungan Maju .....                                     | 25        |
| 2.13 Perhitungan Mundur .....                                   | 26        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                      | <b>28</b> |
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....                           | 28        |
| 3.2 Metode Penelitian .....                                     | 28        |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data .....                               | 28        |
| 3.4 Tahapan Penelitian .....                                    | 30        |
| 3.5 Analisis Data .....   | 31        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENELITIAN .....</b>             | <b>32</b> |
| 4.1 Data Umum Penelitian .....                                  | 32        |
| 4.2 Rencana Anggaran Biaya .....                                | 32        |
| 4.3 Data Penelitian Penjadwalan Proyek Pembnagunan Gedung ..... | 35        |
| 4.4 Pengelompokan Aktivitas Pekerjaan .....                     | 37        |

|   |           |
|---|-----------|
| 4.5 Ketergantungan Pekerjaan .....      | 39        |
| 4.6 Penyusunan Jaringan Kerja .....     | 41        |
| 4.7 Perhitungan Maju.....               | 43        |
| 4.8 Perhitungan Mundur .....            | 47        |
| 4.9 Perhitungan Total Float .....       | 51        |
| 4.10 Jalur Kritis .....                 | 54        |
| 4.11 Pembahasan .....                   | 58        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>59</b> |
| 5.1 Simpulan .....                      | 59        |
| 5.2 Saran .....                         | 59        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>              | <b>60</b> |