

## DAFTAR ISI

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                   | <b>i</b>    |
| <b>PERNYATAAN.....</b>                          | <b>ii</b>   |
| <b>ABSTRAK.....</b>                             | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRACT.....</b>                            | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                      | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                         | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                       | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                       | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                    | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN .....</b>        | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                   | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                 | 1           |
| 1.2 Perumusan Masalah.....                      | 3           |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                     | 3           |
| 1.4 Batasan Masalah .....                       | 3           |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                    | 4           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>             | <b>5</b>    |
| 2.1 Perkembangan Studi Terdahulu .....          | 5           |
| 2.2 Posisi Penelitian .....                     | 8           |
| <b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>              | <b>11</b>   |
| 3.1 Proyek 11                                   |             |
| 3.2 Manajemen Proyek Konstruksi.....            | 13          |
| 3.2.1 Tujuan Manajemen Konstruksi .....         | 14          |
| 3.2.2 Konsep Manajemen Konstruksi .....         | 14          |
| 3.2.3 Fungsi Manajemen Konstruksi.....          | 15          |
| 3.2.4 Aspek-Aspek dalam Manajemen.....          | 19          |
| 3.3 Manajemen Pekerjaan .....                   | 20          |
| 3.3.1 Perencanaan dan Strategis Pekerjaan ..... | 21          |
| 3.4 Penjadwalan Proyek.....                     | 22          |
| 3.5 Network Planning.....                       | 24          |
| 3.6 CPM (Critical Path Method) .....            | 27          |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| 3.6.1 Hubungan Antara Simbol dan Kegiatan .....     | 31         |
| 3.6.2 Jalur Kritis (Critical Path Method) .....     | 33         |
| <b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>           | <b>35</b>  |
| 4.1 Subjek dan Objek Penelitian .....               | 35         |
| 4.2 Metode Penelitian .....                         | 36         |
| 4.3 Alur Penelitian .....                           | 36         |
| 4.5.1. Diagram Alir Penelitian .....                | 36         |
| 4.5.2. Uraian Alur Penelitian.....                  | 38         |
| <b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>          | <b>40</b>  |
| 5.1 Gambaran Umum Proyek.....                       | 40         |
| 5.2 Data Penelitian.....                            | 41         |
| 5.3 Analisis Critical Path Method (CPM).....        | 46         |
| 5.3.1 Analisis pada Pekerjaan Bangunan Utama .....  | 46         |
| 5.3.2 Analisis pada Pekerjaan Bangunan ATM.....     | 60         |
| 5.3.3 Analisis pada Pekerjaan Area Kawasan .....    | 66         |
| 5.3.4 Analisis pada Pekerjaan Bangunan Toilet ..... | 77         |
| 5.3.5 Analisis pada Pekerjaan Bangunan Tenant.....  | 85         |
| 5.3.6 Analisis pada Pekerjaan Bangunan Genset.....  | 92         |
| 5.4 Penjadwalan Ulang.....                          | 99         |
| 5.5 Pembahasan .....                                | 108        |
| 5.5.1 Pembahasan Penyusunan Jaringan Kerja.....     | 108        |
| 5.5.2 Pembahasan Jalur Kritis .....                 | 109        |
| 5.5.3 Pembahasan Penjadwalan ulang (Kurva S) .....  | 113        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>            | <b>115</b> |
| 6.1 Kesimpulan .....                                | 115        |
| 6.2 Saran .....                                     | 116        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          | <b>118</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                               | <b>120</b> |