

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PERSETUJUAN

|   |     |
|---|-----|
| <b>ABSTRAK.....</b>                         | i   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                  | iii |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                      | vii |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                   | ix  |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                    | x   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                 | xi  |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>               | 1   |
| 1.1    Latar Belakang.....                  | 1   |
| 1.2    Identifikasi Masalah.....            | 2   |
| 1.3    Batasan Masalah.....                 | 3   |
| 1.4    Rumusan Masalah.....                 | 3   |
| 1.5    Tujuan.....                          | 4   |
| 1.6    Manfaat Penelitian.....              | 4   |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>         | 5   |
| 2.1    Drainase.....                        | 5   |
| 2.2    Beton.....                           | 5   |
| 2.2.1    Beton Precast.....                 | 7   |
| 2.2.2    Beton Konvensional ( Insitu )..... | 10  |
| 2.3    Manajemen Biaya Proyek.....          | 15  |
| 2.4    Biaya Proyek.....                    | 15  |
| 2.4.1. <i>Dierct Cost</i> .....             | 17  |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 2.4.2  | <i>In-Dierct Cost</i> .....  | 19        |
| 2.5  | Rencana Anggaran Biaya.....  | 20        |
| 2.6  | Harga Satuan Pekerjaan.....  | 23        |
| 2.7  | Perencanaan Waktu pada Proyek Kontruksi.....                                     | 26        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>          |  | <b>29</b> |
| 3.1  | Deskripsi Proyek.....  | 29        |
| A.   | Lokasi Proyek.....   | 29        |
| B.   | Data Proyek.....   | 30        |
| 3.2  | Survey Lapangan.....   | 30        |
| 3.4  | Pengumpulan Data.....  | 31        |
| 3.5  | Metode Pelaksanaan.....  | 31        |
| 3.6  | Diagram Alur Penelitian.....   | 33        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> |  | <b>34</b> |
| 4.1  | Analisa Data.....  | 34        |
| 4.2  | Rencana Anggaran Biaya Metode Konvensional ( <i>Insitu</i> ).....                | 36        |
| 4.3  | Analisa Waktu dengan Metode Konvensional ( <i>Insitu</i> ).....                  | 54        |
| 4.4  | Rencana Anggaran Biaya Metode Pracetak ( <i>Precast</i> ).....                   | 55        |
| 4.5  | Analisa Waktu dengan Metode Pracetak ( <i>Precast</i> ).....                     | 62        |
| 4.6  | Analisa Perbandingan Biaya dan Waktu Pelaksanaan.....                            | 63        |
| 461  | Perbandingan Biaya antara Konvensional ( <i>Insitu</i> ) dengan <i>Precast</i> . | 64        |
| 462  | Perbandingan Waktu antara <i>Insitu</i> dengan <i>Precast</i> .....              | 64        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>             |  | <b>66</b> |
| 5.1  | KESIMPULAN.....  | 66        |
| 5.2  | SARAN.....   | 67        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                         |  | <b>68</b> |