

## DAFTAR ISI

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>SAMPUL.....</b>                   | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>       | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PERNYATAN.....</b>         | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                 | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>           | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>            | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>            | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>          | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>               | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>        | <b>I-1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang .....             | I-1         |
| 1.2 Identifikasi Masalah.....        | I-4         |
| 1.3 Rumusan Masalah .....            | I-4         |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....           | I-5         |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....          | I-5         |
| 1.6 Batasan Masalah Penelitian.....  | I-6         |
| 1.7 Sistematika Penulisan.....       | I-7         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b> | <b>II-1</b> |
| 2.1 Definisi .....                   | II-1        |
| 2.2 Biaya.....                       | II-4        |
| 2.3 Metode Bekisting .....           | II-10       |

|                                 |  |        |
|---------------------------------|--|--------|
| 2.3.1.                          | Bekisting Konvensional .....   | II-10  |
| 2.3.2.                          | Bekisting Plat Baja (Boundeck).....  | II-11  |
| 2.4                             | Penelitian Sebelumnya .....  | II-13  |
| 2.5                             | Research Gap.....  | II-23  |
| 2.6                             | Kerangka berfikir .....  | II-26  |
| 2.7                             | Hipotesa Penelitian.....   | II-27  |
| BAB III METODE PENELITIAN ..... |  | III-1  |
| 3.1.                            | Metode Penelitian.....   | III-1  |
| 3.2.                            | Tempat dan Waktu Penelitian .....  | III-5  |
| 3.3.                            | Instrument Penelitian.....   | III-8  |
| 3.3.1.                          | Data Primer .....  | III-9  |
| 3.3.2.                          | Data <i>Sekunder</i> .....   | III-9  |
| 3.4.                            | Jadwal Penyusunan Tugas Akhir .....  | III-10 |
| BAB IV HASIL DAN ANALISIS ..... |  | IV-1   |
| 4.1.                            | Objek Penelitian .....   | IV-1   |
| 4.2.                            | Metoda Pelaksanaan Bekisting Plat Lantai Pooldeck Kolam Renang .....   | IV-2   |
| 4.2.1.                          | Metoda Pelaksanaan Bekisting Konvensional .....  | IV-3   |
| 4.3.2.                          | Metoda Pelaksanaan Bekisting Plat Baja ( <i>Boundeck</i> ) .....   | IV-6   |
| 4.3.                            | Perbandingan Biaya Pekerjaan Bekisting antara bekisting konvensional dan bekisting plat baja (boundeck).....   | IV-13  |
| 4.3.1.                          | Harga Satuan .....   | IV-13  |
| 4.3.2.                          | Harga Bekisting Konvensional .....   | IV-15  |
| 4.3.3.                          | Harga Bekisting Plat Baja Boundeck.....  | IV-19  |
| 4.4.                            | Analisa perbandingan biaya pengecoran beton bertulang dampak dari penggunaan bekisting antara bekisting Konvensional dan Bekisting Plat Baja Boundeck..... | IV-21  |

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| 4.4.1. | Perbandingan Volume Beton Bertulang menggunakan bekisting konvensional dan bekisting Plat Baja Boundeck.....                         | IV-21 |
| 4.4.2. | Perbandingan Volume Penulangan Beton Bertulang menggunakan bekisting konvensional dan bekisting Plat Baja Boundeck.....              | IV-23 |
| 4.4.3. | Perbandingan Analisa biaya Beton bertulang antara bekisting konvensional dan bekisting plat baja boundeck .....                      | IV-26 |
| 4.4.4. | Perbandingan Harga Pekerjaan Bekisting dengan menggunakan metoda antara Bekisting Konvensional dan Bekisting Plat Baja Boundeck..... | IV-30 |
| 4.5.   | Analisa Perbandingan Waktu Pekerjaan bekisting konvensional dan bekisting plat baja boundeck. ....                                   | IV-31 |
| 4.5.1. | Analisa Perhitungan Waktu Pekerjaan bekisting konvensional.....  | IV-31 |
| 4.5.2. | Perhitungan Durasi Pekerjaan Bekisting Plat baja Boundeck .....  | IV-33 |
| 4.5.3. | Hasil Analisis Waktu Pekerjaan Bekisting konvensional dan bekisting plat baja boundeck.....  | IV-34 |
| 4.6.   | Dampak Hasil Pekerjaan akibat pekerjaan Bekisting Konvensional dan Bekisting Boundeck.....   | IV-35 |
| 4.6.1. | Dampak Hasil Pekerjaan bekisting Konvensional.....   | IV-35 |
| 4.6.2. | Dampak Hasil Pekerjaan bekisting Plat Baja Boundeck.....   | IV-38 |
| BAB V  | PENUTUP .....  | V-1   |
| 5.1    | Simpulan.....  | V-1   |
| 5.2    | Saran.....   | V-2   |