

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| Pernyataan Orisinalitas dan Bebas Plagiat .....  | ii   |
| Halaman Pengesahan .....   | iii  |
| Kata Pengantar .....   | iv   |
| Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah untuk Kepentingan Akademis ..... | v    |
| Abstrak .....  | vi   |
| <i>Abstract</i> .....  | vii  |
| Daftar Isi.....  | viii |
| Daftar Gambar.....   | x    |
| Daftar Tabel .....   | xi   |
| Daftar Lampiran .....  | xiii |
| Daftar Singkatan dan Istilah.....  | xiv  |
| Bab I Pendahuluan .....  | 1    |
| I.1 Latar Belakang Proyek Akhir.....   | 1    |
| I.2 Rumusan Masalah .....  | 3    |
| I.3 Ruang Lingkup.....   | 3    |
| I.4 Tujuan Penelitian Proyek Akhir.....  | 3    |
| I.5 Manfaat Penelitian Proyek Akhir.....   | 4    |
| I.6 Sistematika Penulisan Laporan Proyek Akhir.....                                    | 4    |
| Bab II Tinjauan Pustaka .....  | 5    |
| II.1 Bekisting .....   | 5    |
| II.2 Pengaruh <i>Aluminium Formwork</i> Terhadap Biaya Konstruksi .....                | 7    |
| II.3 Pengaruh <i>Aluminium Formwork</i> Terhadap Waktu Konstruksi.....                 | 8    |
| II.4 Pengaruh <i>Aluminium Formwork</i> Terhadap Mutu Hasil Konstruksi .....           | 8    |
| II.5 Pengaruh <i>Aluminium Formwork</i> Terhadap K3L Konstruksi .....                  | 9    |
| II.6 Teknologi <i>Aluminium Formwork</i> .....   | 11   |
| II.7 Kelebihan dan Kekurangan <i>Aluminium Formwork</i> .....                          | 15   |
| II.8 Perencanaan dan Pengadaan <i>Aluminium Formwork</i> .....                         | 16   |
| II.9 Faktor yang Memengaruhi Pemilihan Metode Bekisting .....                          | 18   |
| Bab III Metodologi Penelitian.....   | 20   |
| III.1 Subjek dan Objek Penelitian .....  | 20   |
| III.2 Desain Penelitian.....   | 20   |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| III.3  | Tahapan Penelitian .....  | 22 |
| III.4  | Teknik Pengumpulan Data.....  | 24 |
| III.5  | Teknik Analisis Data.....   | 25 |
| Bab IV | Pengumpulan Data .....  | 35 |
| IV.1   | <i>Pilot Test</i> Kuesioner I.....  | 35 |
| IV.2   | Data Demografi Responden Kuesioner I .....                                      | 39 |
| IV.3   | Temuan Data Kuesioner I .....   | 41 |
| IV.4   | <i>Pilot Test</i> Kuesioner II .....  | 47 |
| IV.5   | Data Demografi Responden Kuesioner II.....                                      | 47 |
| IV.6   | Temuan Data Kuesioner II.....   | 49 |
| Bab V  | Analisis Hasil.....   | 54 |
| V.1    | Perolehan Nilai RII ( <i>Relative Importance Index</i> ) pada Kuesioner I... 54 |    |
| V.2    | Perolehan Hasil AHP ( <i>Analytic Hierarchy Process</i> ) .....                 | 56 |
| Bab VI | Simpulan dan Rekomendasi .....  | 62 |
| VI.1   | Simpulan .....  | 62 |
| VI.2   | Rekomendasi .....   | 62 |
|        | DAFTAR PUSTAKA .....  | 63 |
|        | LAMPIRAN.....   | 66 |