

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR ISTILAH | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| <i>ABSTRACT</i> | xv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Studi Terdahulu..... | 5 |
| 2.1.1 Aspek <i>sustainability</i> penerapan metode <i>off-site construction</i> | 5 |
| 2.1.2 Tantangan dalam penerapan..... | 7 |
| 2.1.3 Strategi implementasi..... | 8 |
| 2.1.4 Analisis data menggunakan metode <i>kruskal wallis</i> | 8 |
| 2.2 Kebaruan Penelitian | 9 |
| BAB 3 LANDASAN TEORI..... | 12 |
| 3.1 Penerapan Konstruksi Berkelanjutan | 12 |
| 3.2 Penerapan Metode <i>Off-site Construction</i> | 12 |
| 3.3 Pekerjaan <i>Precast Beton</i> Sebagai Perwujudan <i>Sustainability Construction</i> | 12 |
| 3.4 Perbedaan Pandangan dari <i>Stakeholder</i> | 13 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data..... | 13 |
| 3.5.1 Wawancara semi-terstruktur | 13 |



| | | |
|-------|--|----|
| 3.5.2 | Kuesioner | 13 |
| 3.6 | Penentuan Jumlah Responden..... | 13 |
| 3.7 | Metode Penelitian Kuantitatif..... | 14 |
| 3.7.1 | <i>Probability</i> sampling data | 14 |
| 3.7.2 | Skala likert | 14 |
| 3.7.3 | Instrumen penelitian..... | 15 |
| 3.8 | Pengujian Instrumen Penelitian | 15 |
| 3.8.1 | Uji validitas | 15 |
| 3.8.2 | Uji reliabilitas..... | 16 |
| 3.9 | Analisis Data | 17 |
| 3.9.1 | <i>Relative importance index</i> | 17 |
| 3.9.2 | Penggunaan metode non-parametrik..... | 18 |
| 3.9.3 | Uji <i>kruskal wallis</i> | 18 |
| 3.9.4 | Uji <i>post hoc</i> | 19 |
| BAB 4 | METODE PENELITIAN..... | 20 |
| 4.1 | Prosedur Penelitian | 20 |
| 4.2 | Deskripsi Data..... | 21 |
| 4.2.1 | Data sekunder..... | 22 |
| 4.2.2 | Data primer..... | 22 |
| 4.3 | Pengujian Validitas dan Reliabilitas | 23 |
| 4.4 | Analisis Data..... | 24 |
| 4.4.1 | Perankingan faktor | 24 |
| 4.4.2 | Uji asumsi | 24 |
| 4.4.3 | Uji asumsi lanjutan..... | 24 |
| 4.5 | Hipotesis Penelitian | 25 |
| BAB 5 | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 26 |
| 5.1 | Identifikasi Faktor | 26 |
| 5.2 | Hasil Validasi Faktor dengan Wawancara Semi Terstruktur..... | 27 |
| 5.3 | Hasil Penyebaran Survei Kuesioner..... | 30 |
| 5.3.1 | Profil responden | 30 |
| 5.3.2 | Lokasi sebaran kuesioner | 31 |
| 5.4 | Hasil Uji Instrumen Penelitian..... | 32 |
| 5.4.1 | Hasil uji validitas | 32 |
| 5.4.2 | Hasil uji reliabilitas | 33 |



| | |
|--|----|
| 5.5 Hasil Analisis Data | 34 |
| 5.5.1 Hasil perankingan faktor | 34 |
| 5.5.2 Hasil uji asumsi <i>kruskal wallis</i> | 38 |
| 5.5.3 Hasil uji asumsi lanjutan <i>post hoc dunn</i> | 40 |
| 5.6 Hasil Validasi Kesesuaian Tantangan dan Strategi Melalui Wawancara Semi- Terstruktur..... | 41 |
| 5.7 Pembahasan Hasil | 47 |
| BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN..... | 54 |
| 6.1 Kesimpulan | 54 |
| 6.2 Saran | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | 56 |
| LAMPIRAN | 59 |