

DAFTAR ISI

halaman

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | |
| FORMULIR PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR | |
| PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR | |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI | |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI | |
| ABSTRAK | iv |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1 Pendahuluan | 7 |
| 2.2 Proyek Konstruksi | 7 |
| 2.2.1 Jenis Proyek Konstruksi | 8 |
| 2.2.2 Lingkup Kinerja Proyek | 9 |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| 2.3 | Manajemen Proyek Konstruksi | 10 |
| 2.3.1 | Pengetahuan Manajemen Proyek | 12 |
| 2.4. | Manajemen Risiko..... | 14 |
| 2.4.1 | Definisi Risiko | 14 |
| 2.4.2 | Tujuan Manajemen Risiko | 15 |
| 2.4.3 | Identifikasi Risiko | 16 |
| 2.4.4 | Analisis Risiko | 17 |
| 2.4.5 | Respon Risiko | 18 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| 3.1 | Pendahuluan | 20 |
| 3.2 | Tahapan Penelitian | 20 |
| 3.3 | Penentuan Strategi Penelitian..... | 22 |
| 3.4 | Jenis Data | 22 |
| 3.4.1 | Variabel Penelitian | 23 |
| 3.5 | Pengumpulan Data | 25 |
| 3.5.1 | Studi Literatur | 25 |
| 3.5.2 | Wawancara..... | 26 |
| 3.5.3 | Kuesioner | 26 |
| 3.6 | Analisis Data | 30 |
| 3.6.1 | Analisis Tahap Pertama..... | 31 |
| 3.6.2 | Analisis Tahap Kedua | 31 |
| 3.6.3 | Analisis Tahap Ketiga..... | 32 |

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

| | | |
|-------|--------------------------------------|----|
| 4.1 | Pendahuluan | 36 |
| 4.2 | Pengumpulan Data Tahap Pertama | 36 |
| 4.2.1 | Data Wawancara | 37 |
| 4.2.2 | Analisis Variabel..... | 39 |
| 4.3 | Pengumpulan Data Tahap Kedua..... | 41 |
| 4.3.1 | Analisis Variabel..... | 42 |

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| 4.4 | Pengumpulan Data Tahap Ketiga..... | 44 |
| 4.4.1 | Uji Validitas dan Reliabilitas | 45 |
| 4.4.2 | Pengujian <i>K Independent Samples</i> dengan Uji <i>Kruskal-Wallis</i> untuk Kategori Pengalaman Kerja..... | 47 |
| 4.4.3 | Pengujian <i>K Independent Samples</i> dengan Uji <i>Kruskal-Wallis</i> untuk Kategori Pendidikan | 50 |
| 4.4.4 | Analisis Deskriptif | 53 |
| 4.4.5 | Perhitungan AHP dan Peringkat Nilai Dampak..... | 58 |
| 4.5 | Respons Risiko..... | 69 |
| | | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | |
| 5.1 | Pendahuluan | 76 |
| 5.2 | Kesimpulan..... | 76 |
| 5.3 | Saran | 81 |
| | | |
| DAFTAR PUSTAKA | | 83 |
| LAMPIRAN..... | | 87 |



DAFTAR GAMBAR

| | halaman |
|--|---------|
| Gambar 2-1 Tiga Aspek Utama dalam Proyek: Waktu, Biaya, dan Kualitas | 10 |
| Gambar 3-1 Tahapan Penelitian..... | 21 |
| Gambar 3-2 Contoh Kuesioner Tahap Pertama | 28 |
| Gambar 3-3 Contoh Kuesioner Tahap Kedua..... | 29 |



DAFTAR TABEL

| | halaman |
|---|---------|
| Tabel 3-1 Variabel Penelitian..... | 24 |
| Tabel 3-2 Skala Penilaian terhadap Biaya Proyek | 30 |
| Tabel 3-3 Skala Penilaian terhadap Waktu Proyek..... | 30 |
| Tabel 3-4 Skala Penilaian terhadap Kualitas Proyek | 30 |
| Tabel 3-5 Skala Penilaian Pair Wise Comparison | 33 |
| Tabel 3-6 Nilai Indeks <i>Random</i> | 35 |
| Tabel 4-1 Informasi Responden Utama | 37 |
| Tabel 4-2 Hasil Wawancara Responden Utama..... | 37 |
| Tabel 4-3 Hasil Validasi Responden Utama | 39 |
| Tabel 4-4 Variabel Hasil Validasi Responden Utama | 40 |
| Tabel 4-5 Profil Responden Kuesioner Tahap Pertama..... | 41 |
| Tabel 4-6 Hasil Pengolahan Data Kuesioner Tahap Pertama | 42 |
| Tabel 4-6 Profil Responden Kuesioner Tahap Kedua..... | 44 |
| Tabel 4-7 Hasil Uji <i>Corrected Item-Total Correlation</i> | 45 |
| Tabel 4-8 Hasil Uji <i>Cronbach's Alpha</i> | 47 |
| Tabel 4-9 Jumlah Kelompok Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja..... | 48 |
| Tabel 4-10 Pembagian Kelompok Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja | 48 |
| Tabel 4-11 Hasil Uji terhadap Kelompok Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja | 49 |
| Tabel 4-12 Jumlah Kelompok Responden Berdasarkan Pendidikan | 51 |
| Tabel 4-13 Pembagian Kelompok Responden Berdasarkan Pendidikan | 51 |
| Tabel 4-14 Hasil Uji terhadap Kelompok Responden Berdasarkan Pendidikan | 52 |
| Tabel 4-15 Hasil Uji Statistik Deskriptif Waktu..... | 54 |
| Tabel 4-16 Hasil Uji Statistik Deskriptif Biaya | 55 |
| Tabel 4-17 Hasil Uji Statistik Deskriptif Kualitas | 57 |
| Tabel 4-18 Skala Penilaian <i>Pair Wise Comparison</i> | 58 |
| Tabel 4-19 Perhitungan Bobot | 59 |
| Tabel 4-20 Bobot Kriteria Penilaian | 59 |
| Tabel 4-21 Perhitungan Nilai Lamda (λ) | 60 |
| Tabel 4-22 Peringkat Dampak pada Faktor Waktu | 61 |
| Tabel 4-23 Peringkat Dampak pada Faktor Biaya | 62 |
| Tabel 4-24 Peringkat Dampak pada Faktor Kualitas | 63 |
| Tabel 4-25 Kriteria Penilaian Level Dampak Faktor Waktu | 65 |
| Tabel 4-26 Kriteria Penilaian Level Dampak Faktor Biaya | 65 |
| Tabel 4-27 Kriteria Penilaian Level Dampak Faktor Kualitas | 65 |
| Tabel 4-28 Pembagian Kategori Berdasarkan Level Dampak pada Faktor Waktu | 66 |
| Tabel 4-29 Pembagian Kategori Berdasarkan Level Dampak pada Faktor Biaya..... | 67 |
| Tabel 4-30 Pembagian Kategori Berdasarkan Level Dampak pada Faktor Kualitas.. | 68 |
| Tabel 5-1 Hasil Akhir Penelitian..... | 76 |

Tabel 5-2 Hasil Akhir Penelitian..... 78
Tabel 5-3 Hasil Akhir Penelitian..... 78
Tabel 5-4 Hasil Akhir Penelitian..... 79



DAFTAR LAMPIRAN

| | halaman |
|--|---------|
| Lampiran A | |
| Kuesioner Tahap Pertama | A |
| Lampiran B | |
| Kuesioner Tahap Kedua..... | B |
| Lampiran C | |
| Lembar Monitoring Pelaksanaan Tugas Akhir..... | C |

