

**KAJIAN FAKTOR KETERLAMBATAN PROYEK
KONSTRUKSI JALAN DI KABUPATEN PESISIR SELATAN**

TESIS



**FAHRESI EKA SISKA
NPM : 1310018312001**

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

2019

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah dengan mengucapkan Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul **“Kajian Faktor Keterlambatan Proyek Konstruksi Jalan di Kabupaten Pesisir Selatan”**. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik pada program Teknik Sipil kekhususan Manajemen Konstruksi Program Pascasarjana di Universitas Bung Hatta. Dalam penyusunan Tesis ini tentunya tidak sedikit hambatan dan kesulitan yang dihadapi, namun berkat dorongan dan motivasi dari semua pihak, akhirnya Tesis ini dapat diselesaikan. Walaupun demikian penulis menyadari bahwa dalam penyajian Tesis ini tidak luput dari kekurangan, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Pada kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Zaitul, SE., MBA., Ak., CA selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta.
2. Bapak Dr. Ir. Bahrul Anif, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta sekaligus dosen penguji
3. Ibu Dr. Ir. Eva Rita, M.Eng selaku pembimbing utama.
4. Bapak Dr. Ir. Wardi, M.Si selaku pembimbing kedua
5. Bapak Robby Permata S.T.,M.T.,Ph.D selaku dosen penguji.
6. Keluarga yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
7. Semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap agar Tesis ini dapat memberi manfaat bagi penulis sendiri maupun kepada semua pihak yang menggunakan Tesis ini.

Padang, 9 Agustus 2019
Penulis,

Fahresi Eka Siska

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Proyek Konstruksi Jalan	8
2.1.1 Definisi Proyek	8
2.1.2 Definisi Konstruksi Jalan	10
2.2 Keterlambatan Proyek	13

2.2.1	Definisi Keterlambatan	13
2.2.2	Klasifikasi Keterlambatan Proyek	14
2.2.3	Faktor Penyebab Keterlambatan Proyek.....	17
2.2.4	Dampak Keterlambatan Proyek	28
2.2.5	Indikator Keterlambatan Proyek.....	30
2.3	Penelitian Terdahulu	30

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Pendahuluan.....	38
3.2	Pendekatan Penelitian	38
3.3	Pengumpulan Data.....	39
3.3.1	Tinjauan Pustaka.....	39
3.3.2	Kuesioner	41
3.3.3	Validasi Pakar	42
3.4	Populasi dan Sampel Penelitian.....	43
3.5	Tabulasi Data	44
3.6	Analisis Data.....	44
3.6.1	Analisis Data Tujuan Pertama.....	44
3.6.1.1	Uji KMO dan Bartlett's	44
3.6.1.2	Uji Validitas.....	44
3.6.1.3	Uji Reliabilitas.....	45
3.6.2	Analisis Data Tujuan Kedua	46
3.6.2.1	Uji Normalitas	46
3.6.2.2	Analisis Faktor.....	46
3.6.2.2.1	Uji Anti-Image Matrices.....	47
3.6.2.2.2	Uji Communalities.....	47
3.6.2.2.3	Extraction Component	48
3.6.2.2.4	Faktor Loading.....	48
3.6.3	Analisis Data Tujuan Ketiga.....	48

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1	Pendahuluan	49
4.2	Analisis Data Tujuan Pertama Penelitian.....	49
4.2.1	Uji KMO dan Bartlett's	49
4.2.2	Uji Validitas	50
4.2.3	Uji Reliabilitas	52
4.2.4	Pembahasan Tujuan Pertama Penelitian	53
4.3	Analisis Data Tujuan Kedua Penelitian	54
4.3.1	Uji Normalitas.....	54
4.3.2	Analisis Faktor	57
4.3.2.1	Uji Anti-Image Matrices.....	57
4.3.2.2	Uji Communalities.....	59
4.3.2.3	Extraction Component.....	60
4.3.2.4	Faktor Loading	62
4.3.3	Pembahasan Tujuan Kedua Penelitian.....	64
4.4	Solusi Meminimalisir Keterlambatan Proyek.....	66

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Faktor dan Variabel Penyebab Keterlambatan Proyek Konstruksi.....	33
Tabel 3.1	Faktor dan Variabel Penelitian	39
Tabel 3.2	Skor Skala <i>Likert</i>	42
Tabel 3.3	Validasi Pakar.....	42
Tabel 3.4	Nilai Alpha Cronbach's	45
Tabel 4.1	Rekapitulasi Nilai Hasil Uji KMO dan Bartlett's.....	49
Tabel 4.2	Rekapitulasi Hasil Uji Validitas	51
Tabel 4.3	Rekapitulasi Nilai Cronbach's Alpha.....	53
Tabel 4.4	Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	55
Tabel 4.5	Rekapitulasi Nilai Measures of Sampling Adequacy (MSA)....	57
Tabel 4.6	Communalities.....	59
Tabel 4.7	Total Variance Explained	60
Tabel 4.8	Component Matrix.....	62
Tabel 4.9	Faktor Loading	63
Tabel 4.10	Pembentukan Faktor Baru	63

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Historam Uji Normalitas	56
Grafik 4.2	Plot Data Uji Normalitas	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Bagan Hasil Wawancara Dengan Kepala PUPR Kabupaten Pesisir Selatan.....	66
Gambar 4.2	Bagan Hasil Wawancara Dengan Kepala Bidang Bina Marga PUPR Kabupaten Pesisir Selatan	67
Gambar 4.3	Bagan Hasil Wawancara Dengan Pejabat Pembuat Komitmen Pelaksanaan Proyek Jalan PUPR Kabupaten Pesisir Selatan	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabulasi Data
Lampiran 2	Output Analisis Data