

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PERSAMAAN	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Batasan Penelitian	4
I.6 Hipotesis Penelitian	4
I.7 Kerangka Berfikir	5
BAB II LANDASAN TEORI	
II.1 Konsep Manajemen Proyek Konstruksi	6
II.1.1 Jenis-jenis Informasi Pada Proyek	7
II.1.2 Manajemen Proyek	7
II.1.3 Fase Pelaksanaan, Pengawasan dan Pengendalian	9
II.2 Peran TIK dalam Manajemen Proyek Konstruksi	10
II.2.1 Aplikasi Berbasis <i>Mobile</i>	11
II.3 CIS (<i>Construction Integrated System</i>)	12
II.4 Analisis Sistem Metode PIECES	13
II.5 Teknik Analisis Data	16
II.5.1 Uji Normalitas	17
II.5.2 Uji Hipotesis	18

BAB III METODE PENELITIAN	
III.1 Ruang Lingkup Penelitian	19
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian	19
III.3 Sumber Data	19
III.4 Metode Pengumpulan Data	20
III.5 Disain Penelitian	21
III.6 Variabel dan Indikator Penelitian	24
III.7 Populasi dan Sampel	27
III.7.1 Populasi	27
III.7.2 Sampel	27
III.8 Teknik Uji Instrumen	28
III.8.1 Uji Validitas	28
III.8.2 Uji Reliabilitas	29
III.9 Teknik Analisis Data	30
III.9.1 Uji Normalitas	30
III.9.2 Uji Hipotesis	31
III.10 Diagram Alir Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Deskripsi Data	34
IV.2 Hasil Uji Normalitas	38
IV.3 Hasil Uji Hipotesis	38
IV.4 Pembahasan	39
IV.1.1 Pemetaan Peluang dan Hambatan Berdasarkan Metode PIECES	41
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
V.1 Kesimpulan	47
V.2 Implikasi	49
V.3 Saran dan Rekomendasi	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Kerangka berpikir	5
Gambar III.1	Diagram alir penelitian	33
Gambar IV.1	Distribusi frekuensi jawaban responden	35
Gambar IV.2	Presentase peluang CIS berdasarkan indikator PIECES	41

DAFTAR TABEL

Tabel III.1	Skala Likert.....	20
Tabel III.2	Klasifikasi tingkat peluang kesuksesan	21
Tabel III.3	Indikator variabel	26
Tabel III.4	Tabel Liliefors.....	31
Tabel III.5	Tabel uji t-test	31
Tabel IV.1	Data hasil dokumentasi dan observasi	36
Tabel IV.2	Hasil uji normalitas	38
Tabel IV.3	Hasil uji t-test	39
Tabel IV.4	Klasifikasi tingkat peluang kesuksesan	40
Tabel IV.5	Klasifikasi tingkat kesuksesan masing- masing indikator PIECES	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Tabel Pengumpulan Data Kuesioner.....	47
Lampiran B	Tabel Liliefors	50
Lampiran C	Tabel Reliabilitas.....	51
Lampiran D	Draft Kuesioner	52
Lampiran E	Draft Kuesioner Terisi Responden	55

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan III.1 Persamaan <i>product moment</i>	29
Persamaan III.2 Persamaan uji reliabilitas	29