

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
<i>Abstrak</i>	vi
<i>Abstract</i>	vii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Batasan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Kerangka Berpikir	5
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Keterlambatan Proyek	6

2.2 Metode Beton Pracetak	6
2.2.1 Pelat Beton Pracetak	8
2.2.2 Tahap Produksi Pelat Beton Pracetak.....	9
2.3 Rantai Pasok dalam Konstruksi	9
2.3.1 Pengertian Manajemen Rantai Pasok Konstruksi	9
2.3.2 Rantai Pasok Pelat Beton Pracetak	12
2.3.3 Risiko Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak	13
2.4 Penelitian Terdahulu	14
2.5 Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak.....	16
2.6 Data	26
2.6.1 Subjek Penelitian	26
2.6.2 Metode Pengumpulan Data	26
2.6.3 Instrumen Pengumpulan Data	27
2.6.4 Skala Pengukuran	28
2.7 Metode Analisis Faktor	28
2.7.1 Tujuan Analisis Faktor	29
2.7.2 Jenis Analisis Faktor	30
2.7.3 Tahapan Analisis Faktor	31
2.7.4 Syarat Analisis Faktor	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	35
3.1 Alur Penelitian	35

3.2 Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Proyek berdasarkan Literatur dan Wawancara	36
3.3 Penyusunan Kuesioner Berdasarkan Hasil Identifikasi Awal.....	39
3.4 Validasi Pakar	39
3.5 Distribusi dan Pengumpulan Kembali Kuesioner Kepada Kontraktor di Proyek Jakarta dan Sekitarnya	40
3.6 Analisis Faktor Pengaruh Dominan Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak.....	41
3.7 Interpretasi Faktor yang Terbentuk.....	44
BAB IV ANALISIS DATA	45
4.1 Penyusunan Kuesioner	45
4.2 Validasi Pakar	47
4.3 Distribusi dan Pengumpulan Data Kuesioner	52
4.4 Data Responden	53
4.5 Analisis Data	58
4.5.1 Uji Validitas.....	58
4.5.2 Uji Reliabilitas	60
4.5.3 Uji Normalitas	61
4.5.4 Analisis Faktor.....	62
4.6 Faktor Dominan yang Terbentuk	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	5
Gambar 2.1 <i>Half Slab Precast</i>	8
Gambar 2.2 Distribusi, Logistik, dan Rantai Pasok	10
Gambar 2.3 Rantai Pasok Konstruksi Metode Beton Pracetak.....	12
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	35
Gambar 4.1 Diagram <i>Pie Chart</i> Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	54
Gambar 4.2 Diagram <i>Pie Chart</i> Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	55
Gambar 4.3 Diagram <i>Pie Chart</i> Karakteristik Responden Berdasarkan Posisi / Jabatan di Proyek.....	56
Gambar 4.4 Diagram <i>Pie Chart</i> Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja di Bidang Konstruksi	57
Gambar 4.5 Diagram <i>Pie Chart</i> Karakteristik Responden Berdasarkan Keterlibatan Jumlah Proyek Pracetak.....	58
Gambar 4.6 <i>Scree Plot</i>	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Proses Tabulasi Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Berdasarkan Literatur.....	16
Tabel 2.2 Hasil Tabulasi Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Berdasarkan Literatur.....	20
Tabel 2.3 Hasil Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Berdasarkan Wawancara	21
Tabel 2.4 Hasil Tabulasi Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Terpilih	23
Tabel 3.1 Contoh Tabulasi Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Berdasarkan Literatur.....	36
Tabel 3.2 Contoh Hasil Tabulasi Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Berdasarkan Literatur.....	37
Tabel 3.3 Contoh Hasil Tabulasi Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Berdasarkan Wawancara.....	38
Tabel 3.4 Hasil Tabulasi Identifikasi Awal Faktor Pengaruh Rantai Pasok Pengadaan Pelat Beton Pracetak Terpilih.....	38
Tabel 3.5 Skala Likert	39
Tabel 3.6 Contoh Tabulasi Hasil Validasi Pakar	40
Tabel 3.7 Tabel Penilaian Uji KMO	42
Tabel 3.8 Tabel Penilaian Uji MSA.....	43
Tabel 3.9 Tabel Penilaian Uji <i>Cronbach's Alpha</i>	43
Tabel 4.1 Daftar Pernyataan.....	45
Tabel 4.2 Data Pakar	47

Tabel 4.3 Tabulasi Hasil Validasi Pakar	48
Tabel 4.4 Variabel yang Disetujui oleh Pakar	50
Tabel 4.5 Variabel yang Tidak Disetujui oleh Pakar	51
Tabel 4.6 Data Hasil Kuesioner	52
Tabel 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	54
Tabel 4.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	54
Tabel 4.9 Karakteristik Responden Berdasarkan Posisi/Jabatan di Proyek.....	55
Tabel 4.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja di Bidang Konstruksi.....	56
Tabel 4.11 Karakteristik Responden Berdasarkan Keterlibatan Jumlah Proyek Pracetak.....	57
Tabel 4.12 Hasil <i>Output Bivariate</i> Variabel 1	59
Tabel 4.13 Hasil <i>Output Bivariate</i> Variabel 2	59
Tabel 4.14 Hasil <i>Output Case Processing Summary</i>	61
Tabel 4.15 Hasil <i>Output Reliability Statistics</i>	61
Tabel 4.16 Hasil Uji Normalitas	62
Tabel 4.17 Hasil <i>Output KMO and Barlett's Test</i> 1	62
Tabel 4.18 Hasil <i>Output Anti-Image Matrices</i> 1	64
Tabel 4.19 Hasil <i>Output KMO and Barlett's Test</i> 2	65
Tabel 4.20 Hasil <i>Output Anti-Image Matrices</i> 2	66
Tabel 4.21 Hasil <i>Output Communalities</i>	67
Tabel 4.22 Hasil <i>Total Variance Explained</i>	68
Tabel 4.23 Hasil <i>Component Matrix</i>	69

Tabel 4.24 Hasil <i>Rotated Component Matrix</i>	71
Tabel 4.25 Hasil <i>Component Transformation Matrix</i>	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Validasi ke Pakar	83
Lampiran 2 Kuesioner untuk Responden	95
Lampiran 3 Hasil SPSS	105
Lampiran 4 Tabel r	133

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

B_{ij}	: Koefisien regresi yang dibakukan untuk variabel i pada komponen faktor j
F_i	: Estimasi faktor ke i
F_j	: Komponen faktor ke j
HS	: Pelat beton pracetak tipe <i>Half Slab</i>
k	: Jumlah Variabel
m	: Banyaknya komponen faktor
V_i	: Koefisien regresi yang dibakukan untuk variabel i pada komponen faktor i
W_i	: Bobot atau koefisien nilai faktor ke i
X_i	: Variabel ke i yang dibakukan
μ_i	: Faktor unik variabel ke- i