

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Penyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Masalah	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Batasan Penelitian.....	3
Bab 2 Tinjauan Pustaka	4
2.1 Material dalam Proyek Konstruksi	4
2.2 Manajemen Material.....	5
2.3 Wewenang dan Tanggung Jawab Personel Proyek	6
2.4 Rantai Pasok (<i>Supply Chain</i>) dalam Proyek Konstruksi	8
2.5 Permasalahan dalam Manajemen Material.....	10
2.6 Waktu Tunggu Material Konstruksi	13
2.7 <i>Analytical Hierarchy Process</i>	14
2.7.1 Penstrukturan Hierarki.....	15

27.2	Perbandingan Berpasangan Faktor, Variabel dan Alternatif	16
2.7.3	Perhitungan Rata-rata Data	18
2.7.4	Normalisasi Matrik Perbandingan Berpasangan.....	18
2.7.5	Perhitungan Nilai Eigen.....	18
2.7.6	Perhitungan Rasio Konsistensi	19
Bab 3	Metode Penelitian.....	21
3.1	Pendahuluan.....	21
3.2	Kerangka Berpikir	22
3.3	Metode Pengumpulan Data	23
3.4	Responden dan Obyek Penelitian	24
3.5	Metode Analisis Data	25
Bab 4	Analisis Data dan Pembahasan.....	26
4.1	Pembentukan Hierarki	26
4.2	Variabel Risiko	26
4.3	Perbandingan Berpasangan Faktor dan Variabel.....	30
4.4	Perhitungan Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Uji Konsistensi.....	33
4.4.1	Perhitungan Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Uji Konsistensi Matriks Perbandingan Berpasangan Faktor	33
4.4.2	Perhitungan Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Uji Konsistensi Matriks Perbandingan Variabel Pemasok	35
4.4.3	Perhitungan Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Uji Konsistensi Matriks Perbandingan Variabel Kontraktor	37
4.4.4	Perhitungan Nilai Eigen, Vektor Eigen, dan Uji Konsistensi Matriks Perbandingan Variabel Nonteknis	39
Bab 5	Kesimpulan dan Saran.....	43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hierarki Sederhana AHP.....	16
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir.....	22
Gambar 3.2 Bagan Analisis Data	25
Gambar 4.1 Hasil Perbandingan Berpasangan Faktor	34
Gambar 4.2 Hasil Perbandingan Berpasangan Variabel Pemasok	36
Gambar 4.3 Hasil Perbandingan Berpasangan Variabel Kontraktor	39
Gambar 4.4 Hasil Perbandingan Berpasangan Variabel Nonteknis	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Responsibility Chart</i> dalam Suatu Proyek	7
Tabel 2.2 Perbedaan Karakteristik antara Pengadaan secara Tradisional dengan <i>Supply Chain</i>	9
Tabel 2.3 Perbandingan AHP berdasarkan Saaty	16
Tabel 2.4 Matriks Perbandingan Berpasangan	17
Tabel 2.5 Indeks Acak	20
Tabel 3.1 Data Responden dalam Wawancara	24
Tabel 4.1 Variabel Risiko	26
Tabel 4.2 Pengelompokan Variabel Risiko	27
Tabel 4.3 Hierarki AHP untuk Perbandingan Berpasangan	29
Tabel 4.4 Matriks Perbandingan Berpasangan Faktor	30
Tabel 4.5 Matriks Perbandingan Variabel pada Faktor Pemasok.....	30
Tabel 4.6 Matriks Perbandingan Variabel pada Faktor Kontraktor.....	31
Tabel 4.7 Matriks Perbandingan Variabel pada Faktor Nonteknis.....	32
Tabel 4.8 Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan Faktor.....	33
Tabel 4.9 Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan Variabel Pemasok.....	35
Tabel 4.10 Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan Variabel Kontraktor.....	37
Tabel 4.11 Normalisasi Matriks Perbandingan Berpasangan Variabel Nonteknis.....	40