

DAFTAR ISI

Halaman judul.....	i
Halaman persetujuan.....	ii
Halaman pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar isi.....	vi
Daftar tabel.....	x
Daftar gambar.....	xxi
Daftar lampiran.....	xxii
Intisari.....	xxiii
Abstract.....	xxiv
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1. Latar belakang masalah.....	1
1.2. Perumusan masalah.....	2
1.3. Tujuan penelitian.....	3
1.4. Pembatasan masalah.....	4
1.5. Sistematika penulisan.....	5
BAB II Landasan teori.....	7
2.1. Pengertian proyek.....	7
2.2. Pengambilan keputusan.....	9

2.3.	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	11
2.3.1.	Dasar-dasar AHP.....	13
2.3.2.	Langkah-langkah AHP.....	15
2.3.3.	Penyusunan struktur hirarki keputusan.....	16
2.3.4.	Matrik perbandingan berpasangan (<i>pairwise comparison</i>).....	17
2.4.	Pemilihan kontraktor.....	27
2.5.	Penunjukkan kontraktor dengan <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	30
2.5.1.	Aplikasi AHP dalam manajemen proyek.....	30
2.5.2.	Menggunakan kuesioner dan teknik AHP untuk mengembangkan sistem pemilihan kontraktor.....	31
2.5.3.	Pendekatan kriteria ganda untuk seleksi kontraktor..	33
2.5.4.	Seleksi akhir kontraktor menggunakan <i>Analytical Hierarchy Process</i>	36
BAB III Metodologi penelitian.....		40
3.1.	Penelitian pendahuluan.....	40
3.2.	Identifikasi masalah.....	40
3.3.	Studi pustaka.....	41
3.4.	Pengumpulan data.....	41
3.5.	Pengolahan data.....	42
3.6.	Analisa hasil pengolahan data.....	43

3.7. Kesimpulan dan saran.....	43
BAB IV Pengumpulan dan pengolahan data.....	47
4.1. Pengumpulan data.....	47
4.1.1. Pengumpulan data umum perusahaan.....	47
4.1.2. Pengumpulan data metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	48
4.2. Pengolahan data dengan metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	56
4.2.1. Pemilihan dan pendefinisian derajat pembobotan....	56
4.2.2. Perhitungan konsistensi logis dari setiap responden..	56
4.2.3. Pembobotan kriteria dan subkriteria.....	78
4.2.4. Perhitungan data dengan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) untuk kriteria dan subkriteria.....	81
4.2.5. Pembobotan alternatif.....	90
4.2.6. Perhitungan data dengan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) untuk alternatif.....	93
BAB V Analisa hasil pengolahan data.....	120
5.1. Analisa hasil pembobotan kriteria dan subkriteria.....	120
5.1.1. Analisa hasil pembobotan antar kriteria.....	120
5.1.2. Analisa hasil pembobotan antar subkriteria Pengalaman.....	122

5.1.3.	Analisa hasil pembobotan antar subkriteria kinerja masa lalu.....	123
5.1.4.	Analisa hasil pembobotan antar subkriteria kondisi keuangan.....	124
5.1.5.	Analisa hasil pembobotan antar subkriteria kapabilitas saat ini.....	125
5.2.	Analisa hasil pembobotan alternatif atau kontraktor yang menjadi kandidat.....	127
5.2.1.	Aditama Satrindo Internusa (Aditama).....	128
5.2.2.	Mandiri Karya Prima (MKP).....	129
5.2.3.	Jakuba Megah Pratama (Jakuba).....	131
BAB VI Kesimpulan dan saran.....		133
6.1.	Kesimpulan.....	133
6.2.	Saran.....	139
Daftar Pustaka.....		xxvi