

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1. Latar Belakang	16
1.2. Rumusan Masalah.....	20
1.3. Asumsi dan Batasan	20
1.3.1. Batasan	20
1.3.2. Asumsi.....	21
1.4. Tujuan Penelitian	21
1.5. Manfaat Penelitian	21
BAB II TINJUAN PUSTAKA	22
BAB III LANDASAN TEORI.....	30
3.1. Proses Pengadaan (<i>Procurement</i>)	30
3.1.1. Proses Pengadaan (<i>procurement</i>) di Lingkungan Industri Hulu Migas	31
3.2. Pengambilan Keputusan.....	33
3.2.1. Aspek-Aspek Pengambilan Keputusan	34
3.3. <i>Multi Criteria Decision Making</i> (MCDM)	35
3.3.1. AHP (<i>Analytical Hierarchy Process</i>).....	38
3.3.2. Metode <i>Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution</i> (TOPSIS).....	42
BAB IV METODE PENELITIAN	44
4.1. Instrumen Penelitian	47
4.2. Pemilihan Pakar dan Pengambilan Keputusan	47

4.3.	Kriteria Penentuan Paket Pengadaan	49
4.4.	Data Primer dan Data Sekunder	49
4.4.1.	Data Primer	49
4.4.2.	Data Sekunder	51
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		56
5.1.	Pemilihan Kriteria dan Alternatif	56
5.1.1	Pemilihan Kriteria	56
5.2.	Validasi Pakar 1	61
5.3.	Struktur Hirarki	63
5.4.	Penentuan Bobot Kriteria dengan AHP	64
5.5.	Validasi Tahap 2	66
5.5.1.	Validasi Bobot Kriteria	66
5.6.	Pengolahan TOPSIS	68
5.6.1.	Membuat Matriks Keputusan	68
5.6.2.	Menghitung Matriks Keputusan Ternormalisasi	69
5.6.3.	Menghitung Matriks Keputusan Ternormalisasi Terbobot	69
5.6.4.	Menentukan Solusi Ideal Positif (A^+) dan Solusi Ideal Negatif (A^-)	70
5.6.5.	Menghitung <i>Euclidian Distance</i> dan Skor Kriteria	70
5.7.	Penentuan Skala Prioritas	71
5.8.	Sensitivitas	73
5.9.	Perankingan Alternatif dengan Perhitungan Absolut	74
5.10.	Reskomendasi <i>Treatment</i> tiap Zona Prioritas	75
5.11.	Pembahasan	77
5.11.1.	Potensi dan Mitigasi Konflik Dalam Penentuan Kriteria dan Skala	80
5.11.2.	Nilai Tambah dari Penelitian	81
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		82
6.1.	Kesimpulan	82
6.2.	Saran Penelitian Selanjutnya	83

DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	91