

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian	3
I.6 Sistematika Penulisan	3
II BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1 Proses Pengadaan	5
II.2 Supplier Selection	6
II.3 Jack Up Drilling Rig	7
II.4 Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) ..	7
II.5 Pemilihan Metode	9
III BAB III METODE PENELITIAN	11
III.1 Model Konseptual	11
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	12
III.2.1 Tahap Pengumpulan Data	13
III.2.2 Tahap Pengolahan Data	13
III.2.3 Tahap Analisis	13
III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran	14
IV BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	15
IV.1 Pengumpulan Data	15
IV.1.1 Data Kriteria dan Sub-kriteria	15
IV.1.2 Data Kuesioner	18
IV.1.3 Data Alternatif	20

IV.2	Pengolahan Data	22
IV.2.1	Metode Technique For Others Preference By Similarity To Ideal Solution	22
IV.2.2	Penentuan Bobot Kriteria	23
IV.3	Hasil Evaluasi Topsis	24
IV.3.1	Hasil Evaluasi Responden 1	24
IV.3.2	Hasil Evaluasi Responden 2	28
IV.3.2	Hasil Evaluasi Responden 2	28
IV.3.3	Hasil Evaluasi Responden 3	32
IV.3.4	Hasil Evaluasi Responden 4	35
IV.3.5	Hasil Evaluasi Responden 5	38
IV.3.6	Hasil Evaluasi Responden 6	42
V	BAB V ANALISIS	46
V.1	Analisis Matriks Perbandingan Alternatif dan Kriteria	46
V.2	Analisis Matriks Keputusan Ternormalisasi	46
V.3	Analisis Matriks Keputusan Ternormalisasi dan Terbobot	48
V.4	Analisis Solusi Ideal Positif dan Negatif	49
V.5	Analisis Menentukan Jarak Terbobot	49
V.5	Analisis Menentukan Jarak Terbobot	49
V.7	Hasil Ranking	51
VI	BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	52
VI.1	Kesimpulan	52
VI.2	Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	53