

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Seleksi Pemasok	6
2.2 Pengetahuan <i>Valve</i> Industri Hulu Migas.....	61
2.2.1 Definisi <i>Valve</i>	15
2.2.2 Standarisasi Kualitas Internasional Material <i>Valve</i>	15
2.2.3 Macam dan Jenis <i>Valve</i>	17
2.3 Industri Hulu Minyak dan Gas Bumi.....	20
2.4 Kriteria Khusus pada Industri Hulu Migas di Indonesia.....	22
2.5 Tingkat Komponen Dalam Negeri.....	24
2.5.1 Verifikasi TKDN	25
2.5.2 Penggolongan Produk Dalam Negeri	26
2.5.3 Komponen Penilaian TKDN	27
2.6 Definisi <i>Analytical Network Process</i> (ANP).....	32
2.7 Tahapan <i>Analytical Network Process</i> (ANP).....	36
2.7.1 Pembuatan Konstruksi Model	36
2.7.2 Pembuatan Matriks Perbandingan antar Kluster dan antar Kriteria	37
2.7.3 Konsistensi	40
2.7.4 Pembuatan Supermatriks.....	42

BAB III METODE PENELITIAN.....	46
3.1 Identifikasi Masalah.....	46
3.2 Metode Penelitian	46
3.3 Obyek Penelitian.....	47
3.4 Metode Pengambilan Data	47
3.4.1 Data Primer	48
3.4.2 Data Sekunder	49
3.5 Analisa Data	49
3.5.1 Tahapan Penelitian.....	49
3.5.1.1.Kuesioner I (Penentuan Hubungan Saling Ketergantungan antar Kriteria.	51
3.5.1.2.Kuesioner II (Perbandingan Berpasangan antar Kriteria/Kluster).	51
3.5.2 Penentuan Responden	51
3.5.3 Penentuan Kriteria dan Subkriteria.....	54
3.5.4 Penentuan Alternatif Perusahaan.....	56
3.5.5 Pengolahan Data	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Sejarah Perusahaan	58
4.1.1 Era 1800 : Awal Pencarian.....	58
4.1.2 Era 1900 : Masa Perjuangan.....	59
4.1.3 Tahun 1957 : Tonggak Sejarah Pertamina	59
4.1.4 Era 2000 : Perubahan Regulasi.....	60
4.1.5 Tahun 2005 : Entitas Bsinis Murni	61
4.2 Visi, Misi, Tata Nilai Perusahaan.....	62
4.3 Lingkup Bidang Usaha PT. Pertamina EP	63
4.4 Sumber Daya Manusia PT. Pertamina EP.....	67
4.5 Tantangan PT. Pertamina EP di Masa yang Akan Datang.....	68
4.6 Proses Bisnis PT. Pertamina EP	69
4.7 Analisa Data Penelitian.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Jenis Metode Pemilihan Pemasok	9
Gambar 2.2. Gate <i>Valve</i>	18
Gambar 2.3. Plug <i>Valve</i>	18
Gambar 2.4. Ball <i>Valve</i>	19
Gambar 2.5. Check <i>Valve</i>	19
Gambar 2.6. Ilustrasi Perhitungan TKDN	70
Gambar 2.7. Ilustrasi TKDN	31
Gambar 2.8. Form Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri	32
Gambar 2.9. Perbedaan Hirarki dengan Jaringan	34
Gambar 2.10. Hubungan dalam Jaringan (<i>Network</i>)	35
Gambar 2.11. Supermatirks dalam <i>Network</i>	43
Gambar 3.1. Diagram Alir Metode Penelitian	50
Gambar 4.1. Wilayah Kerja PT. Pertamina EP	64
Gambar 4.2. Struktur Organisasi PT. Pertamina EP	66
Gambar 4.3. Komposisi Pekerja PT. Pertamina EP	68
Gambar 4.4. Tahapan Eksplorasi dan Eksploitasi/Produksi PT. Pertamina EP	70
Gambar 4.5. Rantai Pasok Barang	71
Gambar 4.6. Struktur Organisasi Pengadaan <i>Valve</i> PT. Pertamina EP Asset 3	72
Gambar 4.7. Model Analytical Network Process Pemilihan Pemasok <i>Valve</i>	76
Gambar 4.8. Nilai Prioritas Semua Fungsi dengan Super Decision	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Skala Kepentingan Antar Kriteria (Sumber : Saaty 2013)	37
Tabel 2.2. <i>Random Index</i> (RI)	41
Tabel 4.1. Jumlah Pekerja Berdasarkan Status Kerja	67
Tabel 4.2. Hubungan Saling Ketergantungan antar Kriteria di Fungsi SCM.....	73
Tabel 4.3. Hubungan Saling Ketergantungan antar Kriteria di Fungsi User	74
Tabel 4.4. Hubungan Saling Ketergantungan antar Kriteria di Fungsi SCM-User	75
Tabel 4.5. Nilai Priority Kriteria - Subkriteria dalam Pemilihan Pemasok <i>Valve</i> PT. Pertamina EP Asset 3	77
Tabel 4.6. Komparasi antar <i>Kriteria</i> untuk tiap Fungsi	78
Tabel 4.7. Nilai Priority Subkriteria dalam Pemilihan Pemasok <i>Valve</i> PT. Pertamina EP Asset 3.....	79
Tabel 4.7. Nilai Priority untuk Alternatif Perusahaan <i>Valve</i> Migas di PT. Pertamina EP Asset 3.....	81