

## DAFTAR TABEL

Tabel I-1 Data Alternatif Vendor .....	2
Tabel I-2 Data Permintaan Perbaikan Pompa Sumpit .....	2
Tabel I-3 Rata-rata Jumlah Kasus Proses Pengadaan .....	3
Tabel II-1 Skala TFN .....	10
Tabel II-2 Nilai <i>Random Index</i> Setiap Matriks .....	13
Tabel II-3 Data Perbandingan Penelitian-Penelitian Terdahulu .....	16
Tabel IV-1 Perbandingan Kriteria Usulan .....	21
Tabel IV-2 Data Alternatif Vendor .....	22
Tabel IV-3 Data Responden.....	22
Tabel IV-4 Kriteria Terpilih.....	23
Tabel IV-5 Klasifikasi Kriteria .....	24
Tabel IV-6 Matriks Penilaian Kepentingan Kriteria oleh Responden 1 .....	26
Tabel IV-7 Matriks Penilaian Kepentingan Kriteria oleh Responden 2 .....	26
Tabel IV-8 Hasil Konversi Skala <i>Fuzzy</i> Matriks Perbandingan Kriteria Responden 1 .....	27
Tabel IV-9 Hasil Konversi Skala <i>Fuzzy</i> Matriks Perbandingan Kriteria Responden 2.....	28
Tabel IV-10 Vektor Bobot dengan Data <i>Crisp</i> Untuk Matriks Perbandingan Responden 1 .....	30
Tabel IV-11 Vektor Bobot dengan Data <i>Crisp</i> Untuk Matriks Perbandingan Responden 2.....	30
Tabel IV-12 Nilai Rasio Konsistensi Matriks Perbandingan Responden 1 .....	31
Tabel IV-13 Nilai Rasio Konsistensi Matriks Perbandingan Responden 2 .....	31
Tabel IV-14 Rata-rata Geometrik Matriks Perbandingan .....	32
Tabel IV-15 Total Nilai <i>Extent Analysis</i> .....	33
Tabel IV-16 Nilai <i>Fuzzy Synthetic Extent</i> .....	34
Tabel IV-17 Hasil <i>Degree of Possibility</i> .....	35
Tabel IV-18 Vektor Bobot Kriteria.....	36
Tabel IV-19 Hasil Normalisasi Vektor Bobot .....	37
Tabel IV-20 Variabel Linguistik Untuk Penilaian Alternatif Vendor .....	37
Tabel IV-21 Penilaian Alternatif Vendor oleh Responden 1 .....	38

Tabel IV-22 Penilaian Alternatif Vendor oleh Responden 2.....	38
Tabel IV-23 Hasil Konversi Skala <i>Fuzzy</i> Penilaian Vendor Responden 1 .....	38
Tabel IV-24 Hasil Konversi Skala <i>Fuzzy</i> Penilaian Vendor Responden 2 .....	39
Tabel IV-25 <i>Fuzzy Decision Matrix</i> .....	40
Tabel IV-26 <i>Fuzzy Decision Matrix</i> Ternormalisasi.....	40
Tabel IV-27 <i>Fuzzy Decision Matrix</i> Ternormalisasi Berbobot.....	41
Tabel IV-28 <i>Fuzzy Positive Ideal Solution</i> .....	43
Tabel IV-29 <i>Fuzzy Negative Ideal Solution</i> .....	43
Tabel IV-30 Jarak Setiap Alternatif dari FPIS .....	44
Tabel IV-31 Jarak Setiap Alternatif dari FNIS .....	44
Tabel IV-32 Koefisien Kedekatan Setiap Alternatif.....	45
Tabel IV-33 Peringkat Vendor.....	45
Tabel IV-34 Tujuan dan Elemen Perancangan Sistem Pendukung Keputusan ..	46
Tabel V-1 Hasil Pembobotan Setiap Kriteria.....	48
Tabel V-2 Hasil Nilai Koefisien Kedekatan .....	49
Tabel V-3 Hasil Peringkat Vendor.....	49
Tabel V-4 Hasil Analisis Sensitivitas .....	53