

DAFTAR GAMBAR

Gambar. I-1 Data Pergantian <i>Green Supplier</i> Bahan Pewarna Kain Organik Selama Tahun 2018.....	3
Gambar. II-1 Konsep <i>Axiomatics Design</i> (AD).....	11
Gambar. II-2 <i>Design Range</i> , <i>System Range</i> , <i>Common Range</i> dan <i>Probability Density Function of an FR</i>	12
Gambar. II-3 Konsep <i>Black Box</i> dalam Pemetaan <i>Input-Output</i> Logika <i>Fuzzy</i>	13
Gambar. II-4 <i>Common Area</i> dari <i>System Range</i> dan <i>Design Range</i>	16
Gambar. III-1 Model Konseptual.....	24
Gambar. III-2 Sistematika Pemecahan Masalah (1).....	25
Gambar. III-3 Sistematika Pemecahan Masalah (2).....	26
Gambar. III-4 Sistematika Pemecahan Masalah (3).....	27
Gambar. III-5 <i>Triangular Fuzzy Number</i> (TFN) ' <i>Linguistic</i> '.....	29
Gambar. III-6 <i>Triangular Fuzzy Number</i> (TFN) ' <i>Between Two Numbers</i> '.....	29
Gambar. III-7 <i>Triangular Fuzzy Number</i> (TFN) ' <i>Around a Number</i> '.....	30
Gambar. IV-1 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C11.....	34
Gambar. IV-2 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C11.....	35
Gambar. IV-3 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C11.....	35
Gambar. IV-4 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C12.....	38
Gambar. IV-5 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C12.....	38
Gambar. IV-6 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C12. Kesesuaian Warna.....	38
Gambar. IV-7 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C13.....	41
Gambar. IV-8 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C13.....	41
Gambar. IV-9 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C13.....	41
Gambar. IV-10 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C14.....	43
Gambar. IV-11 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C14.....	43
Gambar. IV-12 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C14.....	44
Gambar. IV-13 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C15.....	46
Gambar. IV-14 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C15.....	46
Gambar. IV-15 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C15.....	46

Gambar. IV-16 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C16.....	48
Gambar. IV-17 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C16.....	48
Gambar. IV-18 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C16.....	48
Gambar. IV-19 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C21.....	51
Gambar. IV-20 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C22	53
Gambar. IV-21 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C22.....	53
Gambar. IV-22 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C22.....	53
Gambar. IV-23 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C23.....	55
Gambar. IV-24 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C23.....	55
Gambar. IV-25 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C23.....	55
Gambar. IV-26 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C25.....	57
Gambar. IV-27 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C25.....	57
Gambar. IV-28 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C25.....	58
Gambar. IV-29 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C31.....	59
Gambar. IV-30 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C31.....	60
Gambar. IV-31 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C31.....	60
Gambar. IV-32 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C32.....	62
Gambar. IV-33 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C32.....	62
Gambar. IV-34 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C32.....	62
Gambar. IV-35 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C42.....	64
Gambar. IV-36 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C42.....	64
Gambar. IV-37 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C42.....	65
Gambar. IV-38 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C51.....	67
Gambar. IV-39 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C51.....	67
Gambar. IV-40 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C51.....	67
Gambar. IV-41 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C52.....	69
Gambar. IV-42 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C52.....	69
Gambar. IV-43 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C52.....	69
Gambar. IV-44 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C53.....	71
Gambar. IV-45 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C53.....	71
Gambar. IV-46 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C53.....	72
Gambar. IV-47 TFN <i>Between Two Numbers</i> untuk Subkriteria C54.....	73

Gambar. IV-48 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C54.....	74
Gambar. IV-49 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C54.....	74
Gambar. IV-50 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C24.....	76
Gambar. IV-51 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C41.....	78
Gambar. IV-52 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C55.....	81
Gambar. IV-53 TFN <i>Between a Number</i> untuk Subkriteria C56.....	83
Gambar. IV-54 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C56.....	84
Gambar. IV-55 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C56.....	84
Gambar. IV-56 TFN <i>Between a Number</i> untuk Subkriteria C57.....	86
Gambar. IV-57 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C57.....	87
Gambar. IV-58 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C57.....	87
Gambar. IV-59 TFN <i>Between a Number</i> untuk Subkriteria C58.....	89
Gambar. IV-60 TFN <i>Around a Number</i> untuk Subkriteria C58.....	90
Gambar. IV-61 TFN <i>Linguistic</i> untuk Subkriteria C58.....	90
Gambar. IV-62 Diagram SA Subkriteria Kesesuaian Warna di PT.A (A1).....	93
Gambar. IV-63 Diagram SA Subkriteria Bau Limbah PT.A (A1).....	94
Gambar. IV-64 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Benefit-C12</i> di PT.A (A1).....	95
Gambar. IV-65 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Benefit-C12</i> di PT.B (A2).....	98
Gambar. IV-66 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Benefit-C12</i> di PT.D (A4).....	99
Gambar. IV-67 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Benefit-C12</i> di PT.G (A7).....	100
Gambar. IV-68 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Cost-C55</i> di PT.A (A1).....	103
Gambar. IV-69 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Cost-C55</i> di PT.J (A10).....	105
Gambar. IV-70 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Cost-C15</i> di PT.J (A10).....	108
Gambar. IV-71 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Cost-C25</i> di PT.J (A10).....	109
Gambar. IV-72 <i>Figure</i> FAD Subkriteria <i>Cost-C31</i> di PT.J (A10).....	111
Gambar. V-1 Tampilan <i>Dashboard</i> Web Sistem Pendukung Keputusan.....	116
Gambar. V-2 <i>Form</i> Topik.....	116
Gambar. V-3 Tampilan Awal <i>Form</i> Alternatif.....	117
Gambar. V-4 Penggunaan <i>Form</i> Alternatif.....	117
Gambar. V-5 Tampilan Awal <i>Form</i> Kriteria dan Subkriteria.....	118
Gambar. V-6 Penggunaan <i>Form</i> Kriteria dan Subkriteria.....	119
Gambar. V-7 Tampilan Awal <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria.....	120

Gambar. V-8 Penggunaan <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria (1).....	120
Gambar. V-9 Penggunaan <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria (2).....	121
Gambar. V-10 Penggunaan <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria (3).....	121
Gambar. V-11 Penggunaan <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria (4).....	121
Gambar. V-12 Penggunaan <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria (5).....	122
Gambar. V-13 Penggunaan <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria (6).....	122
Gambar. V-14 Penggunaan <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria (7).....	124
Gambar. V-15 Penggunaan <i>Form</i> Detail Kriteria dan Subkriteria (8).....	124
Gambar. V-16 Penggunaan <i>Form Decision</i> (1).....	125
Gambar. V-17 Penggunaan <i>Form Decision</i> (2).....	125
Gambar. V-18 Penggunaan <i>Form Decision</i> (3).....	125
Gambar. V-19 Penggunaan <i>Form Decision</i> (4).....	126
Gambar. V-20 Penggunaan <i>Form Decision</i> (5).....	126
Gambar. V-21 Penggunaan <i>Form Decision</i> (6).....	126
Gambar. V-22 <i>Report Figure</i> SPK.....	128
Gambar. V-23 <i>Report Figure</i> SPK C12. Kesesuaian Warna di PT.A (A1).....	128
Gambar. V-24 <i>Report Figure</i> SPK C12. Kesesuaian Warna di PT.B (A2).....	128
Gambar. V-25 <i>Report Figure</i> SPK C12. Kesesuaian Warna di PT.D (A4).....	129
Gambar. V-26 <i>Report Figure</i> SPK C12. Kesesuaian Warna di PT.G (A7).....	129
Gambar. V-27 <i>Report Figure</i> SPK C55. Bau Limbah di PT.A (A1).....	129
Gambar. V-28 <i>Report Figure</i> SPK C55. Bau Limbah di PT.J (A10).....	130
Gambar. V-29 <i>Report Figure</i> SPK C15. Penanganan Produk <i>Defect</i> dan <i>Reject</i> di PT.J (A10).....	130
Gambar. V-30 <i>Report Figure</i> SPK C25. Ketanggapan di PT.J (A10).....	130
Gambar. V-31 <i>Report Figure</i> SPK C31. Harga Produk di PT.J (A10).....	131
Gambar. V-32 <i>Report Result</i> SPK (1).....	131
Gambar. V-33 <i>Report Result</i> SPK (2).....	132
Gambar. V-34 <i>Report Evaluation</i> SPK (1).....	133
Gambar. V-35 <i>Report Evaluation</i> SPK (2).....	133
Gambar. V-36 <i>Report Result</i> Analisis Sensitivitas SPK (1).....	135
Gambar. V-37 <i>Report Result</i> Analisis Sensitivitas SPK (1).....	135