

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Batas Penelitian.....	5
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
II.1 <i>E-Commerce</i> .....	8
II.2 Situs Web .....	9
II.3 Perbandingan Metode Peningkatan Kualitas.....	10
II.4 <i>Quality Function Deployment</i> .....	12

II.5 Teori <i>Fuzzy Logic</i> .....	12
II.6 <i>Fuzzy Quality Function Deployment</i> .....	13
II.6.1 <i>Fuzzy Quality Function Deployment</i> Iterasi 1 .....	14
II.6.2 Pengembangan Konsep ( <i>Concept Development</i> ) .....	17
II.4.3 <i>Fuzzy QFD</i> Iterasi 2 ( <i>Part Deployment</i> ).....	19
BAB III    METODOLOGI PENELITIAN .....	21
III.1 Model Konseptual .....	21
III.2 Sistematika Masalah.....	22
III.2.1 Tahap Pengumpulan Data .....	24
III.2.2 Tahap Pengolahan Data.....	s24
III.2.3 Tahap Rekomendasi .....	30
III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	30
BAB IV    PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	31
IV.1 Pengumpulan Data .....	31
IV.1.1 Pengkodean <i>True Customer Need</i> (TCN) .....	31
IV.1.2 Nilai Kepuasan Pelanggan dan Kategori Kano untuk setiap <i>True Customer Need</i> .....	32
IV.2 Pengolahan Data .....	33
IV.2.1 <i>Fuzzy QFD</i> Iterasi 1 ( <i>House of Quality</i> ) .....	33
IV.2.2 Pengembangan Konsep.....	42
IV.2.3 <i>Fuzzy QFD</i> Iterasi Dua ( <i>Part Deployment Matrix</i> ).....	44
BAB V    ANALISIS DATA .....	51
V.1 Analisis <i>Fuzzy QFD</i> Iterasi Satu ( <i>House of Quality</i> ) .....	51
V.1.1 Analisis Matriks Kebutuhan Konsumen .....	51
V.1.2 Analisis Matriks Perencanaan .....	52

V.1.3 Analisis Penentuan Karakteristik Teknis dan <i>Direction of Goodness</i> .....	54
V.1.4 Analisis Matriks Hubungan <i>Fuzzy QFD</i> Iterasi Satu .....	56
V.1.5 Analisis Penentuan Korelasi antar Karakteristik Teknis.....	56
V.1.6 Analisis Matriks Teknis .....	57
V.2 Analisis Penentuan Konsep.....	63
V.3 Analisis Pengolahan Data QFD Iterasi Dua.....	64
V.3.1 Analisis Penentuan <i>Critical Part</i> dan <i>Direction of Goodness</i> .....	64
V.3.2 Analisis Kekuatan Hubungan Antara Karakteristik Teknis dengan <i>Critical Part</i> .....	66
V.3.3 Analisis Penentuan Target <i>Critical Part</i> .....	66
V.3.4 Analisis Probability dan <i>Column Weight Critical Part</i> .....	70
V.4 Rekomendasi Masing-Masing Atribut Konsep.....	73
V.4.1 Rekomendasi Atribut Penambahan Komponen SEO.....	73
V.4.2 Rekomendasi Atribut Penambahan <i>Drop Down Menu</i> .....	74
V.4.3 Rekomendasi Atribut Penataan <i>Layout</i> Situs Web .....	74
V.4.4 Rekomendasi Atribut Penambahan Tampilan Hasil Pencarian.....	75
V.4.5 Rekomendasi Atribut Pengurangan Waktu Tunggu Situs Web .....	76
V.5 Rekomendasi Akhir.....	76
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	80
VI.1 Kesimpulan .....	80
VI.2 Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83
LAMPIRAN A <i>FUZZY QFD</i> ITERASI 1.....	86
LAMPIRAN B <i>FUZZY QFD</i> ITERASI 2.....	88