



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN UNGGAH MANDIRI .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	11
1.3.    Batasan Masalah.....	12
1.4.    Tujuan Penelitian.....	12
1.5.    Manfaat Penelitian.....	13
BAB II.....	14
TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1. Transportasi Makanan .....	14



2.2. Bahan Pembuat Box Pengantaran Makanan.....	15
2.3. <i>Research and Development</i> dalam Distribusi Produk.....	16
2.4. Desain Emosional .....	17
2.5. <i>Kansei Engineering</i> .....	18
2.6. <i>Semantic Differential</i> .....	20
2.7. Penentuan Ukuran Sampel .....	21
2.8. Analisis Multivarian .....	22
2.8.1. <i>Cronbach's Alpha</i> .....	23
2.8.2. <i>Coefficient Correlation Analysis (CCA)</i> .....	23
2.8.3. <i>Partial Least Square (PLS)</i> .....	23
2.8.4. <i>Principal Component Analysis (PCA)</i> .....	23
2.8.5. <i>Factor Analysis (FA)</i> .....	24
2.9. <i>Conjoint Analysis</i> .....	24
2.10. <i>Service Quality (SERVQUAL)</i> .....	25
2.11. <i>Quality Function Deployment (QFD)</i> .....	27
BAB III.....	31
METODOLOGI PENELITIAN .....	31
3.1.    Lokasi Penelitian .....	31
3.2.    Subjek Penelitian.....	31
3.3.    Studi Pustaka .....	31
3.4.    Pengumpulan Data.....	32
3.5.    Data yang Digunakan .....	32
3.6.    Tahap Penelitian .....	33



3.6.1.	Identifikasi Masalah dan Merumuskan Tujuan .....	33
3.6.2.	Observasi dan Pengumpulan <i>Kansei Word</i> .....	33
3.6.3.	Penentuan Jumlah Sampel .....	34
3.6.4.	Pembuatan Kuesioner <i>Semantic Differential I (SD I)</i> .....	35
3.6.5.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	35
3.6.6.	Pengumpulan Desain Sampel Produk Sejenis .....	35
3.6.7.	Penentuan Kategori Spesifikasi Desain .....	36
3.6.8.	Pembuatan Desain Sampel Box Pengantaran Makanan .....	36
3.6.9.	Pembuatan Kuesioner <i>Semantic Differential II (SD II)</i> .....	36
3.6.10.	Analisis Statistik Multivarian .....	36
3.6.11.	Pembuatan <i>Virtual Prototype</i> Box Pengantaran Makanan .....	36
3.6.12.	Analisis Kebutuhan Konsumen dan Karakteristik Teknis Box Antar Makanan.....	37
3.6.13.	Analisis Hubungan antara Elemen Kebutuhan Teknis dengan Kebutuhan Konsumen.....	37
3.6.14.	Penentuan Hubungan antar Karakter Teknis .....	38
3.6.15.	Analisis Tingkat Kesulitan.....	38
3.6.16.	Penentuan Prioritas (Kepentingan Absolut) dan Normalitas (Kepentingan Relatif) Kebutuhan Teknis .....	39
3.6.17.	Pembuatan <i>House of Quality (HoQ)</i> .....	39
3.6.18.	Kesimpulan dan Saran .....	40
BAB IV .....		43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		43



4.1. Pengumpulan <i>Kansei Word</i> .....	43
4.1.1. Penjelasan Hasil Wawancara .....	43
4.1.2. Kuesioner <i>SD I</i> sebagai Bahan Evaluasi.....	44
4.2. Pengolahan Data Kuesioner <i>SD I</i> .....	44
4.2.1. Hasil Uji Validitas .....	44
4.2.2. Hasil Uji Reliabilitas.....	46
4.2.3. <i>Kansei Word</i> Terpilih.....	47
4.3. Penentuan Desain Sampel Box Pengantaran Makanan .....	47
4.3.1. <i>A list of Item/Category</i> .....	47
4.3.2. Kombinasi Desain Box Pengantaran Makanan .....	49
4.4. Pengolahan Data Kuesioner <i>SD II</i> .....	51
4.4.1. Nilai <i>constant</i> .....	52
4.4.2. Nilai rata-rata .....	52
4.4.3. Nilai utilitas.....	53
4.5. Desain Box Pengantaran Makanan Terpilih.....	56
4.5.1. Spesifikasi Box Pengantaran Makanan.....	56
4.5.2. Cara Penggunaan Box Pengantaran Makanan <i>Virtual Prototype</i> .....	58
4.6. Analisis <i>Quality Function Deployment (QFD)</i> .....	61
4.6.1. Kebutuhan konsumen .....	61
4.6.2. Identitas Responden .....	65
4.6.3. Tingkat Persepsi dan Harapan Konsumen .....	67
4.6.4. Penentuan Titik Penjualan dan Tujuan Masa Depan .....	68
4.6.5. <i>Planning Matrix</i> .....	69
4.6.6. Kebutuhan Teknis .....	78



4.6.7.	Hubungan antar karakteristik teknis .....	79
4.6.8.	Matrix Korelasi Antara Kebutuhan Konsumen dengan Karakteristik Teknis.....	81
4.6.9.	Tingkat Kepentingan Teknis, Normalitas, dan Prioritas.....	82
4.6.10.	<i>House of Quality</i> .....	83
	BAB V.....	86
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
5.1.	Kesimpulan.....	86
5.2.	Saran .....	86
	DAFTAR PUSTAKA .....	88
	LAMPIRAN .....	94