

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	3
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Penelitian	4
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 Tinjauan Pustaka Penelitian	6
II.1.1 Ergonomi	6
II.1.2 Antropometri	6
II.1.3 Kenyamanan	7
II.1.4 Produk	7
II.1.5 Kansei Engineering	8
II.1.6 Jenis Kansei Engineering	8
II.1.7 <i>Overview Metode Kansei Engineering Tipe I</i>	10
II.1.8 Kansei Word	11
II.1.9 Semantic Differential	12
II.1.10 Kuisisioner	12
II.1.11 Studi Literatur Secara Sistematis	12
BAB III SISTEMATIKA PEMECAHAN MASALAH	14
III.1 Model Konseptual	14
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	16
II.2.1 Tahap Penelitian Awal	17
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	17
III.2.3 Proses Pengembangan Produk	18
III.2.4 Metode Evaluasi	18

BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	19
IV.1 Pengumpulan Data	19
IV.1.1 Pemilihan Responden	19
IV.1.2 Pengolahan Kansei Word	19
IV.2 Pengolahan Data.....	21
IV.2.1 Tingkat Kepentingan	21
IV.2.2 Uji Validitas dan Reabilitas	22
IV.2.3 Semantic Differential.....	23
IV.2.4 Analisis Faktor.....	24
IV.2.5 KJ Method	29
IV.2.6 Penentuan Karakteristik.....	30
IV.3 Perancangan Konsep Design	33
IV.3.1 Pencarian Ide Desain	33
IV.3.2 Visualisasi Desain Produk	35
IV.3.3 Evaluasi Produk	35
IV.3.4 Visualisasi Desain Evaluasi Konsep Produk	37
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	38
V.1 Identifikasi Pasar dan Pemilihan Responden.....	38
V.2 Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	38
V.2.1 Kansei Word	38
V.2.2 Tingkat kepentingan	38
V.2.3 Uji Validitas dan Reabilitas	38
V.2.4 Analisis Faktor	39
V.2.5 KJ Method.....	39
V.3 Perbandingan Desain Usulan Evaluasi	39
V.4 Hubungan Kansei Word Dengan Konsep Desain	40
V.5 Analisa Batasan	42
V.5.1 Analisis RULA	42
V.5.2 Stress Analysis	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	46
VI.1 Kesimpulan.....	46
VI.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
Lampiran	49