

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengembangan Canting	5
2.2 Canting Elektrik Alat Membatik Tepat guna	7
2.3 Metode Pengembangan Produk	8
 BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Konsep Dasar Ergonomi	11
3.1.1. Antropometri	12
3.1.2. Antropometri tangan	13
3.2. Model Kano	15
3.3. Keuntungan Mengklasifikasikan Kebutuhan Pelanggan dengan Model Kano	16
3.4. <i>Quality Function Deployment (QFD)</i>	18
3.4.1. Pengertian <i>Quality Function Deployment (QFD)</i>	18
3.4.2. Tujuan dan manfaat (<i>QFD</i>)	19
3.4.3. Metodologi <i>QFD</i>	20
3.4.4. Pembuatan rumah kualitas	20
3.4.5. Tapan penerapan <i>QFD</i>	23
3.4.6. Tahap analisis dan interpretasi	27
3.5. Konsep Pengembangan Produk	29
3.5.1. Pentingnya produk baru	29
3.5.2. Sistem pengembangan produk	30
3.6. Identifikasi Peluang	31
3.7. Spesifikasi Produk	31

	Halaman
3.8. Penyusunan Konsep	31
3.9. Seleksi Konsep	32
3.10. Pembuatan Prototipe	33
3.10.1 Kegunaan prototipe	36
3.10.2 Prinsip dan teknologi pembuatan prototipe	37
3.11. Karakteristik Produk Ergonomis	37
3.12. Pengujian Statistik	38
3.13. Macam-macam Canting Batik	40
3.14. Analisis Gap	41
 BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1. Objek dan Subyek Penelitian	43
4.2. Alat dan Bahan Yang Digunakan	43
4.3. Langkah-langkah Penelitian	44
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Hasil Pengolahan Data	51
5.1.1. Hasil kuesioner bagian I	51
5.1.2. Hasil kuesioner bagian II	55
5.1.3. Hasil kuesioner bagian III	57
5.1.4. Pengujian kecukupan, validitas dan reliabilitas	59
5.1.5. Perancangan Cantrik dengan Model Kano dan <i>QFD</i>	60
5.1.6. Analisis konsep	75
5.1.7. Penentuan spesifikasi akhir	76
5.1.8. Pembuatan prototipe	77
5.2. Analisis Gap	83
5.3. Pembahasan	83
5.3.1. <i>House Of Quality (HOQ)</i>	83
5.3.2. Perencanaan desain (<i>Design planning</i>)	84
5.3.3. Hasil uji coba Cantrik baru	85
5.3.4. Kelebihan dan Kekurangan tentang Cantrik baru ..	86
 BAB VI PENUTUP	
6.1. Kesimpulan	88
6.2. Saran	88
 DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	91