

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR ISTILAH	11
DAFTAR LAMPIRAN	12
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	4
I.3 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Masalah	6
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	6
I.5 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Literatur Terkait.....	8
II.1.1 Perancangan dan Pengembangan Produk	8
II.1.2 Canting.....	8
II.1.3 Proses Pembuatan Batik.....	8
II.1.4 Quality Function Deployment.....	11
II.1.5 House of Quality (HOQ).....	12
II.1.6 Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian Masalah	13
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	15
III.1 Sistematika Perancangan.....	15
III.2 Tahap Pendahuluan	16
III.2.1 Tahap Pengumpulan Data	17
III.2.2 Tahap Pengolahan Data	18

III.2.3	Tahap Validasi dan Verifikasi.....	19
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	19
III.2.5	Batasan dan Asumsi Penelitian	19
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	20
IV.1	Pengumpulan Data	20
IV.1.1	Data Primer	20
IV.1.1.1	Observasi	20
IV.1.1.2	Wawancara	20
IV.1.2	Data Sekunder	25
IV.2	Pengolahan Data.....	26
IV.2.1	Analisis <i>Customer Statement</i> Menjadi Atribut Produk.....	26
IV.2.2	Need Statements.....	31
IV.2.3	Technical Responses	32
IV.2.4	Matriks House Of Quality.....	33
IV.2.5	Penentuan Korelasi Matriks House Of Quality.....	35
IV.2.6	Spesifikasi Akhir.....	36
IV.2.7	Desain Usulan Canting Elektrik.....	36
IV.2.8	Hasil Perancangan Usulan	38
BAB V	ANALISIS.....	40
V.1	Verifikasi dan Validasi.....	40
V.1.1	Verifikasi	40
V.1.2	Validasi	40
V.1.3	Analisis Hasil.....	41
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
VI.1	Kesimpulan	42
VI.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43