

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
ABSTRAK.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang masalah .....	I-1
1.2 Perumusan masalah .....	I-3
1.3 Batasan masalah .....	I-3
1.4 Tujuan penelitian .....	I-3
1.5 Manfaat penelitan .....	I-4
1.6 Sistematika penulisan .....	I-4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pengertian Produk.....	II-1
2.2 Perancangan dan Pengembangan Produk .....	II-2
2.3 Karakteristik Produk yang Berhasil.....	II-3
2.4 Analisa Atribut Produk .....	II-4
2.4.1 Pembuatan kuesioner .....	II-4
2.4.2 Skala penilaian.....	II-5
2.5 Metode <i>Verein Deutscher Ingenieure</i> (VDI).....	II-6
2.5.1 Pengenalan <i>Verein Deutscher Ingenieure</i> (VDI) .....	II-6
2.5.2 Tujuan VDI.....	II-7
2.5.3 Langkah kerja VDI 2221 .....	II-7
2.6 Usaha Mikro Kecil dan Menengah.....	II-9
2.7 Proses Pembuatan Batik .....	II-10
2.8 Perhitungan Biaya Operasional .....	II-12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Objek Penelitian .....	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-1
3.3 Pengolahan Data .....	III-1
3.4 Kerangka Penelitian.....	III-2
3.5 Tahapan Perancangan .....	III-4
3.5.1 Penjabaran tugas ( <i>Clasification of tasks</i> ) .....	III-4
3.5.2 Penentuan konsep rancangan ( <i>Conceptual design</i> ) .....	III-4
3.5.3 Perancangan wujud ( <i>Embodiment design</i> ) .....	III-5
3.5.4 Perancangan rinci ( <i>Detail design</i> ) .....	III-5
3.5 Analisis Hasil .....	III-5

3.5 Kesimpulan dan Saran .....	III-5
--------------------------------	-------

#### **BAB IV PERANCANGAN PRODUK DAN ANALISIS HASIL**

4.1 Penjabaran Tugas.....	IV-1
4.1.1 Wawancara pra penelitian .....	IV-1
4.1.2 Kuesioner.....	IV-2
4.2 Perancangan Konsep Produk .....	IV-2
4.2.1 Penyusunan konsep rancangan .....	IV-2
4.2.2 Alternatif alat pengering batik.....	IV-5
4.2.3 Menentukan bentuk dan ukuran alat.....	IV-5
4.2.4 Komponen alat dan identifikasi fungsi.....	IV-6
4.2.5 Penentuan alternatif komponen alat .....	IV-7
4.3 Perancangan Wujud.....	IV-8
4.4 Perancangan Rinci .....	IV-9
4.5 Pengujian Produk yang Dihasilkan.....	IV-11
4.5.1 Kerugian akibat keterlambatan pesanan.....	IV-11
4.5.2 Menghitung biaya operasional.....	IV-12
4.5.3 Tingkat kepuasan.....	IV-14
4.5 Analisis Hasil .....	IV-15

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-2

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**