

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Judul .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Lembar Pernyataan .....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	xi
Daftar Gambar .....	xvi
Daftar Tabel .....	xvii
Daftar Bagan .....	xviii
<b>BAB I : PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	3
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Tujuan Perancangan.....	3
1.5.1 Tujuan Umum .....	3
1.5.2 Tujuan Khusus .....	4
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
1.6.1 Manfaat bagi Keilmuan .....	4
1.6.2 Manfaat Bagi Pihak Terkait .....	4
1.6.3 Manfaat Bagi Masyarakat .....	4
1.7. Metode Penelitian .....	5
1.7.1 Pendekatan.....	6
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data .....	6
1.7.3 Teknik Analisis.....	8
1.8. Tinjauan Pustaka.....	8

1.9. Susunan Penulisan .....	10
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1. Data Teoritik.....	12
2.1.1. Diferensiasi .....	12
2.1.2. Kebersihan .....	14
2.1.3. Kemoceng .....	15
2.1.4. Debu .....	16
2.1.4.1 Jenis Debu.....	17
2.1.4.2 Pengaruh Debu Terhadap Kesehatan .....	17
2.1.5. <i>Ergonomi Hand Tools</i> .....	20
2.1.6. Antropometri Tangan .....	23
2.1.7. Rotan .....	27
2.1.7.1. Struktur Rotan.....	28
2.1.7.2. Sifat Rotan .....	30
2.1.8. Morfologi Bulu Pada Unggas.....	33
2.1.9. Kristal .....	34
2.1.9.1 Karakteristik Benda Kristal .....	35
2.1.9.2 Perawatan Guci atau Kristal Kaca .....	36
2.1.10 Lem Kak atau <i>animal glue</i> .....	37
2.1.11 Makna Warna .....	37
2.2. Data Empirik.....	37
2.2.1. Ragam Kemoceng.....	37
2.2.2. Jenis Bulu Ayam yang Digunakan di IKM.....	39
2.2.3. Data Lapangan .....	40
2.2.3.1 Wawancara dengan Industri Kecil Menengah Produsen Kemoceng Bulu Ayam.....	40
2.2.3.2 Eksperimen Penggunaan Kemoceng Bulu Ayam .....	45
2.2.3.3 Angket.....	45

2.3. Gagasan Awal Perancangan .....	54
BAB III : ANALISIS ASPEK DESAIN .....	55
3.1 Aspek Primer .....	55
3.1.1 Tabel Analisis Aspek Desain Terkait .....	55
3.1.2 Tabel Analisis Diferensiasi Produk .....	56
3.1.2.1 Tabel Analisis Aspek Bentuk .....	56
3.1.2.2 Tabel Analisis Aspek Fitur .....	57
3.1.2.3 Tabel Analisis Aspek Kehandalan .....	58
3.1.2.3 Tabel Analisis Aspek Gaya .....	59
3.1.2.5 Tabel Analisis Aspek Ergonomi .....	60
3.1.2.6 Tabel Analisis Aspek Produksi .....	61
3.1.3 Tabel Analisis Aspek Solusi Permasalahan .....	62
3.1.4 Skema Proses Pembuatan Kemoceng Bulu Ayam .....	63
3.1.5 Analisis Aspek Produksi .....	65
3.1.6 Kelayakan Fungsi Pemakaian Produk .....	66
3.1.7 Aspek Pengguna .....	67
3.2 Aspek Sekunder .....	67
3.2.1 Analisis Hasil Wawancara dengan IKM .....	67
3.2.2 Analisis Hasil Angket Masyarakat Umum .....	67
3.2.3 Perencanaan Proses Percobaan Pembuatan Kemoceng Bulu Ayam .....	68
3.2.4 Aspek Material .....	68
3.2.5 Aspek Operasional .....	68
3.3 Aspek Tersier .....	69
3.3.1 Bentuk .....	69
3.3.2 Gaya .....	69
3.3.3 Aspek Lain yang Terpengaruh .....	69
3.3.3.1 Aspek Lingkungan .....	69
3.3.3.2 Aspek Ekonomi .....	70
3.3.3.3 Aspek Sosial .....	70
3.4 Analisis Studi Model .....	70

3.5 T.O.R ( <i>Term Of Refrency</i> ).....	74
3.7 Hipotesis Desain.....	77
BAB IV KONSEP PERANCANGAN .....	78
4.1 Konsep Perancangan .....	78
4.1.1 <i>Mind Mapping</i> .....	78
4.1.2 <i>Mood Board</i> .....	79
4.1.3 Dtudi Model Akhir .....	79
4.1.4 Produk Kompetitor .....	80
4.1.5 <i>Flow Of Activity</i> .....	80
4.1.6 <i>Breakdown Component</i> .....	80
4.2 Proses Perancangan .....	81
4.2.1 Alternatif Studi Model.....	81
4.2.2 <i>Blocking System</i> .....	82
4.2.3 Tabel Kedekatan Komponen .....	82
4.3 Visualisasi Karya .....	83
4.3.1 Gambar Teknik.....	83
4.3.1.1 <i>Orthogonal Produk</i> .....	83
4.3.1.2 <i>Isometri Produk</i> .....	83
4.3.1.3 <i>Orthogonal Handle</i> .....	84
4.3.1.4 <i>Isometri Handle</i> .....	85
4.3.1.5 <i>Exploded</i> .....	85
4.3.2 <i>Final Design</i> .....	86
4.3.3 Gambar Detail .....	86
4.3.4 Gambar Produk.....	87
4.3.5 Operasional Produk .....	87
4.4 Proses Produksi .....	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
5.1 Kesimpulan .....	91
5.2 Saran .....	91

DAFTAR PUSTAKA.....	92
---------------------	----