

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	2

BAB II KAJIAN UMUM

2.1 Landasan Teoritik (Teoritik).....	4
2.1.1 Peternakan.....	4
2.1.2 Sapi Perah.....	4
2.1.3 Susu Segar	6
2.1.4 Persyaratan Mutu Susu Segar	6
2.1.5 Peralatan Penangana Susu Segar.....	7
2.1.6 Lalat.....	7
2.1.7 Pengaruh Warna Lampu Terhadap Lalat.....	8
2.1.8 Pengaruh Variasi Umpan Terhadap Lalat	9
2.2 Landasan Emperik.....	10
2.2.1 Hasil Pengukuran	12
2.2.2 Alur Proses Pemerahan.....	13

2.3 Gagasan Awal Perancangan	13
------------------------------------	----

BAB III TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan Perancangan	15
3.1.1 Tujuan Umum	15
3.1.2 Tujuan Khusus	15
3.2 Manfaat perancangan	15
3.2.1 Keilmuan.....	15
3.2.2 Pihak Terkait	15
3.2.3 Masyarakat Umum:	16

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN

4.1 Metode Penelitian	17
4.1.1 Pendekatan Penelitian.....	18
4.1.2 Teknik Pengumpulan data	18
4.2 Metode Perancangan	19
4.2.1 Pendekatan Perancangan	19
4.2.1.1 Fungsi	19
4.2.1.2 Material.....	19
4.2.2 Teknik Analisis Data	20

BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN

A Aspek Primer	22
B Aspek Sekunder	22
C Aspek Tersier	22
5.1 Tabel Parameter Aspek Desain.....	23
5.2 Tabel Analisa Aspek Desain.....	23
5.2.1 Analisa Aspek Desain.....	23
5.2.1.1 Aspek Fungsi	23
5.2.1.2 Aspek Material.....	25
5.3 Hipotesa Desain	30
5.3.1 SWOT	30
5.3.2 SWIH	31

5.3.3 TOR.....	31
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA	
6.1 Konsep Perancangan	33
6.1.1 Mind Mapping.....	33
6.1.2 Product Image	33
6.2 Proses Perancangan.....	34
6.2.1 Flow Of Activity	34
6.2.2 Tabel Kebutuhan Desain.....	35
6.2.2 Blocking System	36
6.2.2 Sketsa Alternatif.....	37
6.3 Visualisasi Karya	39
6.2.1 Sketsa Akhir	39
6.2.2 <i>Review Modelling 3D</i>	40
A. Konfigurasi Produk.....	40
B. Kemungkinan dan Permasalahan Pada Produk	41
C. Keunggulan dari Produk Kompetitor	41
BAB VII RENCANA TAHAP SELANJUTNYA	
A. Kesimpulan.....	43
B. Kesimpulan.....	43
BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	
8.1 Anggaran Biaya	44
A. Biaya Perancangan	44
B. Pengeluaran Selama Penelitian.....	44
C. Tempat Pembuatan Produk.....	44
BAGIAN AKHIR	
A. Daftar Pustaka.....	46
B. Daftar Narasumber	49
C. Glosarium	49