

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
ABSTRAK	1
ABSTRACT.....	2
BAB I	3
PENDAHULUAN	3
1.1. Latar Belakang.....	3
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Pertanyaan Perancangan.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Batasan Masalah.....	6
1.7. Ruang Lingkup Perancangan.....	7
1.8. Manfaat Perancangan	7
1.9. Sistematika Penulisan Laporan.....	7
BAB II.....	9
KAJIAN	9
2.1. Kajian Pustaka	9
2.1.1. Ayam Broiler.....	10
2.1.2. Fakur-Faktor yang Mempengaruhi Kondisi Ayam	12
2.1.3. Kesejahteraan Hewan (<i>Animal Welfare</i>).....	13
2.1.4. Transportasi.....	14
2.1.5. Kendaraan Pengangkut.....	15
2.1.6. M-CLOVE	21
2.1.7. Pengaplikasian M-CLOVE	22
2.1.8. Manfaat M-CLOVE	23
2.1.9. Kekurangan Penelitian M-CLOVE	23
2.1.10. Material pada Boks Kendaraan	24

2.2. Studi Lapangan dan Wawancara	33
2.2.1. RPA Yanto Bejo	33
2.2.2. Wawancara RPA Yanto Bejo	34
2.2.3. RPA Raja Berkah Boneless (RBB).....	38
2.2.4. Wawancara Raja Berkah Boneless	38
2.3. Observasi	42
BAB III	45
METODE	45
3.1. Metode Penelitian	45
3.1.1. Metode Penelitian Kualitatif	45
3.2. Metode Penggalan Data.....	47
3.2.1. Studi Literatur	47
3.2.2. Wawancara	47
3.2.3. Observasi.....	48
3.3. Metode Perancangan	49
3.3.1. User Centered Design	49
3.4. Metode validasi	51
BAB IV	52
PEMBAHASAN	52
4.1. Konsep Umum.....	52
4.2. Konsep Perancangan	53
4.2.1 Studi Kebutuhan.....	53
4.2.2 5W + 1H.....	54
4.2.3. Analisis S.W.O.T	55
4.2.4 Analisis UCD	56
4.2.3 Proses Perancangan.....	58
4.2.4 Studi Material.....	60
4.3. Hasil Pengolahan Data	61
4.4. Hasil Proses Perancangan.....	62
4.5. Hasil Perancangan	63
4.6. Hasil Validasi	79
BAB V.....	85
KESIMPULAN	85
5.1. Kesimpulan.....	85

5.2. Saran/Rekomendasi	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	91
1. Dokumentasi Studi Lapangan	91
2. Dokumentasi Pembuatan Prototipe.....	95
3. Berkas Validasi Ahli	107