

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT.....	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>i</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>i</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>i</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Penjadwalan Kerja	5
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	<i>6</i>
2.1 Deskripsi Organisasi	6
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	7
2.3 Deskripsi Pekerjaan	9
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	<i>11</i>
3.1 Analisis Sistem	11
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini	12
3.1.2 Pengembangan Sistem	13
3.2 Usecase Diagram	14
3.2.1 Deskripsi Aktor	15
3.2.2 Skenario Use Case	15
3.2.2.1 Skenario Use Case: Login	16
3.2.2.2 Skenario Usecase: Sign Up	17
3.2.2.3 Skenario Usecase: Profile.....	18
3.2.2.4 Skenario Use Case: Memilih Jenis Daging	18

3.2.2.5	Skenario <i>Use Case</i> : Koneksi Perangkat.....	19
3.2.2.6	Skenario <i>Use Case</i> : Hasil Deteksi Kesegaran Daging	20
3.2.2.7	Skenario <i>Use Case</i> : Riwayat Hasil Deteksi	20
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	21
3.3	<i>Class Diagram</i>	28
3.4	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	29
3.5	Perancangan Antarmuka Pengguna	30
3.6	Kualitas/Kinerja Sistem	36
3.7	Kebutuhan Perangkat Kerja.....	38
3.7.1	Pengembangan Sistem	38
3.7.2	Implementasi Sistem	40
3.8	Alur Penggunaan Perangkat Kerja.....	41
3.9	Metode <i>Fuzzy Logic</i>	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Hasil Akhir (Luaran)	44
4.2	Pengujian Luaran	65
BAB V PENUTUP.....		72
5.1	Kesimpulan	72
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN.....		77