

## DAFTAR ISI

JUDUL TUGAS AKHIR .....	1
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	5
1.4. Batasan Masalah .....	5
1.5. Tujuan Penelitian .....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	7
2.1. Penelitian Terdahulu .....	7
2.2. Landasan Teori .....	13
2.2.1. Manajemen Persediaan Bahan Makanan .....	13
2.2.2. Aplikasi <i>Mobile</i> .....	14
2.2.3. Perancangan UI/UX Desain .....	15
2.2.4. <i>Human Centered Design</i> (HCD) .....	18
2.2.5. <i>Front-End Development</i> .....	21
2.2.6. <i>User Experience Questionnaire</i> (UEQ) .....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	26
3.1. Subjek dan Objek Penelitian .....	26
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	26

3.3.	Diagram Alir Penelitian .....	27
3.3.1.	<i>Inspiration</i> .....	28
3.3.2.	<i>Ideation</i> .....	35
3.3.3.	<i>Implementation</i> .....	37
3.3.4.	<i>Testing</i> .....	38
3.3.5.	Analisa Pengujian .....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		42
4.1.	<i>Inspiration</i> .....	43
4.2.	<i>Ideation</i> .....	44
4.3.	<i>Implementation</i> .....	47
4.4.	<i>Testing</i> .....	52
4.5.	Analisa Pengujian .....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		61
DAFTAR PUSTAKA .....		64
LAMPIRAN .....		68