

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	11
1.4. Manfaat Penelitian.....	11
1.5. Batasan Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Cabai.....	13
2.1.1. Cabai Rawit.....	13
2.1.2. Cabai Keriting	14
2.2. Sistem Informasi Logistik Pangan.....	14
2.3. Perancangan Sistem Informasi Logistik.....	16
2.3.1. <i>Use Case Diagram</i>	18
2.4. <i>User Experience Framework</i>	19
2.4.1. <i>Functionality</i>	20
2.4.2. <i>Usability</i>	21
2.4.3. <i>Pleasure</i>	21
2.5. Pengujian Sistem	22
2.5.1 <i>Alpha Testing</i>	23
2.5.2 <i>Beta Testing</i>	24
2.6. <i>Black Box Testing</i>	24
2.7. Evaluasi Sistem	26
2.8. <i>System Usability Scale</i>	26
2.9. <i>User Experience Questionnaire</i>	27
2.10. Uji Validitas dan Reliabilitas	29
2.10.1. Uji Validitas	29

2.10.2. Uji Reliabilitas	29
2.11. Penelitian Terdahulu.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.2. Objek Penelitian	38
3.3. Pengumpulan Data	38
3.3.1. Teknik Sampling	38
3.3.2. Jenis Data Penelitian	39
3.3.3. Metode Pengumpulan Data	40
3.4. Tahapan Penelitian	40
3.4.1. Observasi Pendahuluan	40
3.4.2. Studi Pustaka.....	41
3.4.3. Analisis Alur Sistem Informasi Logistik	41
3.4.4. Pengembangan Sistem	42
3.4.5. Pengujian Sistem.....	42
3.4.6. Analisis Hasil Pengujian	47
3.4.7. Diskusi dan Validasi Perbaikan Sistem	48
3.4.8. Pembahasan.....	48
3.4.9. Kesimpulan dan Saran.....	49
3.5. Diagram Alir.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Aliran Informasi Logistik Pangan di PPHPM Sleman	51
4.2. Sistem Informasi Logistik Pangan (Silopang).....	55
4.2.1. <i>Administrator</i>	59
4.2.2. <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	62
4.2.3. <i>Warehouse Management System (WMS)</i>	67
4.3. Pengujian Sistem	73
4.4. Pengujian Teknis (<i>Black Box Testing</i>)	75
4.4.1. Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	75
4.5. Pengujian Tingkat Kegunaan (<i>System Usability Scale</i>)	78
4.5.1. Uji Validitas dan Reliabilitas Data.....	78
4.5.2. Hasil Perhitungan <i>System Usability Scale (SUS)</i>	79
4.5.3. Analisis Perbandingan Kelompok <i>Admin vs User</i>	81
4.6. Pengujian Tingkat Kepuasan (<i>User Experience Questionnaire</i>).....	86
4.6.1. Uji Validitas dan Reliabilitas Data.....	87
4.6.2. Hasil Perhitungan <i>User Experience Questionnaire (UEQ)</i>	88
4.6.3. Analisis Perbandingan Kelompok <i>Admin vs User</i>	93
4.7. Analisis Hasil Pengujian dan Evaluasi Sistem	93

4.8. Rekomendasi Perbaikan	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
5.1. Kesimpulan.....	99
5.2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	109