

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR BUKTI PENGESAHAN	iii
LEMBAR DEWAN PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
BUKTI BEBAS PLAGIASI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
CATATAN REVISI DOKUMEN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
RINGKASAN EKSEKUTIF.....	xv
BAB 1 PENGANTAR	1
1.1 Topik <i>Capstone</i>	1
1.2 Latar Belakang dan Motivasi Pemilihan Topik.....	1
1.3 Alur Dokumen C-501	2
BAB 2 DASAR TEORI PENDUKUNG	3
2.1 Informasi	3
2.1.1 Sistem Informasi.....	3
2.2 Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	4
2.3 <i>User Interface</i> (UI).....	4
2.3.1 <i>Graphical User Interface</i> (GUI).....	6
2.3.2 Elemen UI.....	7
2.4 <i>User Experience</i> (UX).....	7
2.4.1 UX pada Aplikasi <i>Web</i>	8
2.5 <i>Warehouse Management System</i> (WMS).....	9
BAB 3 ANALISIS STUDI PUSTAKA KUNCI DAN PEMILIHAN METODE	10
3.1 <i>Activity Centered Design</i> (ACD).....	10
3.2 <i>User Centered Design</i> (UCD)	11
3.3 <i>Genius Design</i>	12
3.4 Tabel Perbandingan.....	13
3.5 Pemilihan Metode	14
3.5.1 Pendekatan Desain.....	14
3.5.2 <i>Framework</i> dan <i>Software</i> yang Digunakan	14



BAB 4	DETAIL IMPLEMENTASI	16
4.1	Luaran <i>Capstone Project</i>	16
4.2	Spesifikasi Kebutuhan Fungsional Luaran.....	16
4.3	Spesifikasi Kebutuhan Non-Fungsional Luaran	17
4.4	<i>Use Case Diagram</i>	18
4.5	Rancangan <i>Wireframe</i>	19
4.6	Batasan Masalah.....	20
4.7	Detail Rancangan	21
4.7.1	Halaman <i>Login</i>	21
4.7.2	Halaman Dasbor Admin	22
4.7.3	Halaman Dasbor	23
4.7.4	Halaman Inventori	24
4.7.5	Halaman Log Distribusi.....	25
4.7.6	Pemilihan Warna dan Gaya Desain	26
BAB 5	PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	27
5.1	Pengujian dan Pembahasan	27
5.1.1	Skenario Pengujian 1 dan Analisis: <i>Tree Test</i>	29
5.1.2	Skenario Pengujian 2 dan Analisis: <i>Prototype Test</i>	38
5.1.3	Pengujian Korelasi pada Hasil <i>Prototype Test</i>	54
5.1.4	Analisis Hasil Kuisisioner SUS.....	56
5.2	<i>Improvement</i>	57
5.2.1	Pemindahan Komponen “Tambah Data”	57
5.2.2	Pemindahan Komponen “Grafik Ketersediaan Barang”	57
5.2.3	Penghapusan Halaman Dasbor	58
5.2.4	Pengubahan Nama Halaman Log Distribusi dan Inventori	58
5.2.5	Penambahan Penjelasan pada Komponen Tabel Log Distribusi dan “Urutkan Berdasarkan”	58
BAB 6	ANALISIS MENGENAI PENGARUH SOLUSI <i>ENGINEERING DESIGN</i>.....	59
6.1	Industri Hasil Perkebunan	59
6.2	Digitalisasi dan Globalisasi	59
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	60
7.1	Kesimpulan.....	60
7.2	Saran.....	60
	REFERENSI.....	61