

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Studi Kasus	3
1.5. Rencana Kegiatan	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Landasan Teori.....	5
2.1.1. Sistem Absensi Elektronik	5
2.1.2. Metode <i>Design Thinking</i>	6
2.1.3. <i>System Usability Scale</i>	7
2.1.4. Tanda Tangan Digital.....	8
2.2. Tinjauan Pustaka	10
BAB 3 PERANCANGAN PENELITIAN.....	13
3.1. Tahapan Penelitian.....	13
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	14
3.3. Perencanaan Utama Sistem (<i>Planning Phase</i>).....	15
3.4. Perancangan Utama Sistem (<i>Design Phase</i>).....	15
3.4.1. <i>Flowchart</i>	16
3.5. Sampel dan Populasi	19
3.6. Pengembangan Sistem	19
3.7. Rencana Pengujian Aplikasi	20
3.7.1. <i>Black Box Testing</i>	20

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Hasil Pengujian	22
4.1.1. <i>Black Box Testing</i>	22
4.2. <i>System Usability Scale</i>	27
4.2.1. Hasil Kuesioner	28
4.2.2. Analisis	29
4.3. <i>Design Thinking Method</i>	32
4.3.1. <i>Empathize</i>	32
4.3.2. <i>Define</i>	33
4.3.3. <i>Ideate</i>	33
4.3.4. <i>Prototype</i>	34
4.3.5. <i>Testing</i>	39
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42