

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Arduino UNO.....	7
2.2 Sensor <i>Fingerprint</i>	8
2.3 Mysql	8
2.4 Notepad++	9
2.5 ESP8266	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	11
3.1 ANALISIS.....	11
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	11
3.1.2 Blok Diagram / Topologi Sistem	11
3.1.3 Cara Kerja Sistem	12
3.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	12
3.2 PERANCANGAN.....	13

3.2.1	Gambaran Sistem Usulan.....	13
3.2.2	<i>Flowchart</i> Sistem Usulan.....	14
3.2.3	<i>Mockup</i> Tampilan <i>Website</i>	16
3.2.4	Spesifikasi Sistem	18
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	20
4.1	Implementasi	20
4.2	Langkah Pengerjaan.....	20
4.2.1	Perancangan <i>Website</i>	20
4.2.2	Proses <i>Hosting Website</i>	27
4.2.3	Konfigurasi <i>Fingerprint</i>	28
4.2.4	Koneksi <i>Fingerprint</i> dengan <i>Website</i>	28
4.3	Pengujian	29
4.3.1	Pengujian Akurasi <i>Image Processing</i> Sensor <i>Fingerprint</i>	29
4.3.2	Pengujian Keamanan Sensor <i>Fingerprint</i>	30
4.3.3	Pemakaian <i>Website</i>	31
4.3.4	Pengujian Subjektif.....	31
4.4	Skenario Pengujian	37
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA.....	40
	LAMPIRAN.....	41