

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
IDENTITAS BUKU.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 Sistem.....	6
2.1.1 Sistem Informasi.....	6
2.1.2 Biometric Dan Fingerprint.....	6
2.1.3 Face Recognition	7
2.1.4 Monitoring.....	7
2.2 <i>Internet of Things (IoT)</i>	7
2.2.1 NodeMCU	8
2.2.2 Fingerprint.....	9
2.2.3 LCD.....	10
2.2.4 XAMPP.....	10
2.2.5 PhP MyAdmin.....	11
2.2.6 Android Webcam	11

x

2.2.7	Telegram BOT	12
2.2.8	Website	12
BAB III MODEL SISTEM.....		13
3.1	Deskripsi Proyek Akhir	13
3.2	Proses Pengerjaan Proyek Akhir.....	15
3.3	Pembuatan Website.....	16
3.4	Deskripsi Simulasi Perencanaan	16
BAB IV ANALISIS SIMULASI DAN PERANCANGAN.....		17
4.1	Hasil Pengujian	17
4.1.1	Data Presensi.....	18
4.1.2	Pegawai	20
4.1.3	Konfigurasi.....	20
4.1.4	Daftar Pengguna.....	21
BAB V KESIMPULAN.....		23
5.1	Kesimpulan	23
DAFTAR PUSTAKA		24
LAMPIRAN		26