

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	1
1.4 Manfaat.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penelitian.....	2
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 State Of The Art.....	4
2.2 Definisi.....	4
2.2.1 Pengenalan Wajah.....	4
2.2.2 Rancang Bangun.....	4
2.2.3 Kehadiran.....	5
2.2.4 Perkuliahan Daring.....	5
2.2.5 Flowchart.....	5
2.2.6 Metode Euclidean Distance.....	5
2.3 Perangkat Keras.....	6
2.3.1 Laptop.....	6
2.3.2 Kamera.....	7
2.4 Perangkat Lunak.....	7
2.4.1 Sistem Operasi.....	7

2.4.2 Pemrograman Python	7
2.4.3 Xampp	8
2.5 Pengenalan Wajah	9
2.5.1 OpenCV	9
2.5.2 Pengolahan Citra Gambar	9
2.5.3 Proses Pengenalan Wajah	9
3.BAB III PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Blok Diagram	10
3.2 Flow Chart	11
3.3 Rancangan Aplikasi	12
3.3.1 Pengenalan Wajah Menggunakan Webcam	12
3.3.2 Pengenalan Wajah Menggunakan Foto	12
3.3.3 Screenshot Layar	12
3.3.4 Database	12
3.4 Implementasi	12
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA	14
4.1 Hasil Implementasi	14
4.2 Pengujian Sistem	15
4.2.1 Pengaruh Jumlah Orang Terhadap Tingkat Pengenalan	15
4.2.2 Running Time	15
4.2.3 FRR & FAR	16
4.3 Analisa Data	16
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	19-24