

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR.....	i
PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan.....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA & LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	5
2.2 Landasan Teori.....	5
2.2.1 Android Studio.....	5
2.2.2 Firebase.....	6
2.2.3 MAC Address.....	8
BAB 3 PERANCANGAN.....	9
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	9
3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini.....	9
3.1.2 Analisis Sistem yang Diusulkan.....	9
3.2 Perancangan Sistem.....	10
3.2.1 Use Case Diagram.....	10
3.4 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	11

3.5 Cara Kerja Sistem	13
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	14
4.1 Lingkungan Implementasi	14
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	14
4.3 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	14
4.4 Implementasi Aplikasi	14
4.4.1 Tampilan Menu <i>Login</i>	14
4.3.2 Tampilan menu utama	15
4.3.3Tampilan Menu Presensi.....	16
4.4 Hasil Pengujian	16
4.4.1 Prosedur Pengujian	17
4.4.2 Pengujian Terhadap Fungsi <i>Login</i>	17
4.4.3 Pengujian Halaman Utama dan Menu Presensi.....	18
4.4.4 Pengujian pada Pengguna	18
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
LAMPIRAN	22