

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penilitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan Proyek Akhir	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 SMARTPHONE.....	5
2.2 Aplikasi Mobile	5
2.3 Android.....	5
2.3.1 Pengertian Android	5
2.3.2 Sejarah Perkembangan Android.....	6
2.3.3 Android Development Tools	8
2.4 JAVA	9

2.4.1 JAVA API	9
2.5 Eclipse.....	10
2.5.1 Pengertian Eclipse	10
2.5.2 Sejarah Perkembangan Eclipse	10
2.5.3 Versi Eclipse	12
2.6 XAMPP.....	12
2.7 Adobe Dreamweaver CS6	13
2.8 MySQL	13
2.9 PHP.....	13
BAB III PERANCANGAN.....	16
3.1 Software	16
3.1.1 Blok Diagram Perancangan Sistem	18
3.2 Java SE Development Kit 8u2	18
3.2.1 ADT (Android Developer Tools) bundle	19
3.2.2 Android Virtual Device	22
3.3 Instalasi XAMPP	25
3.4 Hardware.....	29
3.5 Flowchart.....	31
3.6 Perancangan Tampilan Layout Aplikasi Rentroom	34
3.6.1 Layout Sistem Aplikasi Rumah Penduduk Sebagai Rentroom berbasis Android (Sebagai Customer)	34
3.6.2 Layout Sistem Aplikasi Rumah Penduduk Sebagai Rentroom berbasis Android (Sebagai Pemilik)	37
3.7 Database Perancangan Aplikasi Rentroom.....	39
3.8 Konsep dan Konfigurasi Aplikasi Rentroom	42
3.8 Konfigurasi Admin dan User	43
BAB IV ANALISIS APLIKASI RUMAH PENDUDUK SEBAGAI RENTROOM BERBASIS ANDROID	44
4.1 Proses Instalasi File APK Pada Handphone Android.....	44
4.2 Pengujian Aplikasi Pada Devise Berbasis Android.....	46
4.2.1 Aplikasi Pada Customer Rentroom.....	44

4.2.2 Aplikasi Pada Pemilik Rentroom.....	51
4.3 Analisa Database Aplikasi Rentroom	55
4.4 Analisa Keseluruhan Aplikasi Rumah Penduduk Sebagai Rentroom	60
BAB V PENUTUP.....	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	xix
LAMPIRAN	