

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian	2
1.7 Sistematika Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Definisi.....	4
2.1.1 Sistem	4
2.1.2 Acces Point	4
2.1.3 Aplikasi	5
2.1.4 Android	5
2.2 Database	6
2.3 Hardware Pengembang Aplikasi	7
2.1.1 Smartphone atau Handphone	7
2.1.2 Laptop	8
2.4 Software Pengembang Aplikasi	8
2.4.1 Android SDL (<i>Software Development Kit</i>).....	8
2.4.2 Java.....	9
2.4.3 Android Studio.....	9
2.4.4 XAMPP.....	10

BAB III PERANCANGAN	12
3.1 Identifikasi masalah	12
3.2 Analisa masalah	12
3.3 Perancangan dan Pembuatan System	12
3.3.1 Use-case diagram	13
3.3.2 Flowchart user	14
3.3.3 Flowchart admin	15
3.4 Spesifikasi Perangkat.....	16
3.5 Perangkat Keras Implementasi.....	16
3.6 Perangkat Lunak Developer.....	16
3.7 Rancangan Database	17
3.7.1 Relasi Antar Tabel	17
3.7.2 Rancangan Tabel Database	18
3.8 Rancangan User Interface	20
3.8.1 Interface Awal Aplikasi	20
3.8.2 Interface Menu Utama.....	21
3.8.3 Interface Menu Profil	21
3.8.4 Interface Menu Pekerjaan	22
3.9 Rancangan Interface Web Server	23
3.9.1 Menu Login	23
3.9.2 Menu Utama Web Server	23
3.9.3 Menu User.....	24
3.9.4 Menu Admin	24
3.9.5 Menu Pekerjaan	25
3.9.6 Menu Daftar	25
3.9.7 Menu Pesan	26
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN ANALISA	27
4.1 Hasil dan Perancangan Pada Web	27
4.1.1 Forn Login Admin.....	27
4.1.2 Menu Utama Halaman Web.....	27
4.1.3 Menu Admin	28
4.1.4 Menu User.....	28
4.1.5 Menu Pekerjaan	29
4.1.6 Menu Daftar.....	32
4.1.7 Menu Pesan	34
4.2 Hasil Perancangan Aplikasi Android	34
4.2.1 Menu Login Aplikasi Android	34

4.2.2 Menu Daftar Aplikasi Android.....	35
4.2.3 Menu Utama Aplikasi Android	36
4.2.4 Menu Profil	37
4.2.5 Menu Pekerjaan	38
4.2.6 Menu Pekerjaan KU	39
4.2.7 Menu Daftar	41
4.2.8 Menu Chat	41
4.2.9 Menu History	42
4.2.10 Menu Keluar	42
4.3 Uji Coba Pada Menu Web	43
4.4 Uji Coba Pada Menu Aplikasi Android	44
4.5 Kuisisioner Dan Hasil Data Responden	45
4.6 Hasil Data	45
BAB V PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Java	9
Gambar 2.2 Logo Aplikasi Android Studio	10
Gambar 2.3 Logo XAMM	10
Gambar 3.1 Rancangan Use-case Diagram	13
Gambar 3.2 Rancangan Flowchart User	14
Gambar 3.3 Rancangan Flowchart Admin	15
Gambar 3.4 Rancang Relasi Antar Tabel	17
Gambar 3.5 <i>Interface</i> Awal Aplikasi	20
Gambar 3.6 <i>Interface Menu</i> Utama	21
Gambar 3.7 <i>Interface Menu</i> Profil	21
Gambar 3.8 <i>Interface Menu</i> Pekerjaan	22
Gambar 3.9 <i>Interface Menu</i> Add Pekerjaan	22
Gambar 3.10 <i>Interface</i> Menu Login Web	23
Gambar 3.11 <i>Interface</i> Menu Utama	23
Gambar 3.12 <i>Interface Menu</i> User	24
Gambar 3.13 <i>Menu Admin</i>	24
Gambar 3.14 <i>Interface Menu</i> Pekerjaan	25
Gambar 3.17 <i>Interface Menu</i> Daftar	25
Gambar 3.18 <i>Interface Menu</i> Pesan	26
Gambar 4.1 <i>Login Web</i>	27
Gambar 4.2 <i>Menu Utama</i> Web	28
Gambar 4.3 <i>Menu Admin</i>	28
Gambar 4.4 Data Administrator	29
Gambar 4.5 <i>Menu User</i>	29
Gambar 4.6 Menampilkan Data User	30
Gambar 4.7 Menampilkan Data User	30
Gambar 4.8 Menu Pekerjaan	31
Gambar 4.9 Pekerjaan Tidak Aktif	31
Gambar 4.10 Pekerjaan Aktif	32
Gambar 4.11 <i>Menu</i> Daftar	32
Gambar 4.12 <i>Menu</i> Daftar Diterima	33
Gambar 4.13 <i>Menu</i> Daftar Di Proses	33
Gambar 4.14 <i>Menu</i> Pesan	34
Gambar 4.15 <i>Menu</i> Login Aplikasi	35
Gambar 4.16 <i>Menu</i> Daftar User	35

Gambar 4.17 <i>Menu</i> Daftar Aplikasi	36
Gambar 4.18 <i>Menu</i> Utama Aplikasi	37
Gambar 4.19 <i>Menu</i> Utama Aplikasi	37
Gambar 4.20 <i>Menu</i> Profil Aplikasi Android	38
Gambar 4.21 Tombol Update Data User	38
Gambar 4.22 Daftar Pekerjann	39
Gambar 4.23 Pekerjaan Pada Aplikasi	39
Gambar 4.24 Cara Daftar Pada Aplikasi.....	40
Gambar 4.25 Daftar Pekerjaan Yang Di Ambil	40
Gambar 4.26 <i>Menu</i> Add Pekerjaan	41
Gambar 4.27 <i>Menu</i> Daftar	41
Gambar 4.28 <i>Menu</i> Chat.....	42
Gambar 4.29 <i>Menu</i> History	42
Gambar 4.30 <i>Menu</i> Keluar.....	42
Gambar 4.31 Hasil Data 1.....	45
Gambar 4.32 Hasil Data 2	46
Gambar 4.33 Hasil Data 3	46
Gambar 4.34 Hasil Data 4	47
Gambar 4.35 Hasil Data 5	47
Gambar 4.36 Hasil Data 6	47