

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Manfaat Akademik.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis	3
1.6 Sistematika Penelitian	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Touring	5
2.2 Android.....	5
2.3 Android Studio.....	5
2.4 Hypertext PreProcessor(PHP)	6
2.5 Web editor	6
2.6 MySQL	6
2.7 Java.....	6
2.8 <i>Rational Unified Process(RUP)</i>	7

2.8.1 Tahapan Rational Unified Process.....	7
2.9 Unified Modelling Language(UML)	9
2.9.1 use case diagram.....	9
2.9.2 activity diagram.....	10
2.9.3 class diagram.....	10
2.10 Black Box Testing.....	11
2.11 Penelitian Terdahulu	11

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Kerangka Pemikiran.....	14
3.2 Metode Penelitian	16
3.2.1 Business Modeling	17
3.2.2 Requirements.....	18
3.2.3 Analysis dan Design.....	19
3.2.3.1 Use Case Diagram.....	19
3.2.3.2 Activity Diagram	21
3.2.3.3 Class Diagram.....	27
3.2.3.4 Struktur Navigasi	28
3.2.2.5 Rancangan Tampilan Aplikasi	29
3.2.4 Implementation	34
3.2.4.1 Tahapan Pengumpulan Data dan Bahan	34
3.2.4.2 Pembuatan Kode Program Aplikasi	36
3.2.5 Tahap Test	50
3.2.6 Deployment	50
3.3 Instrumen Penelitian.....	51

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil.....	53
4.1.1 Tampilan Splash Screen.....	53
4.1.2 Tampilan Halaman Masuk.....	53
4.1.3 Tampilan Halaman Register.....	54
4.1.4 Tampilan Halaman Utama.....	55
4.1.5 Tampilan Halaman Cari Rekan.....	55
4.1.6 Tampilan Halaman Tambah Cari Rekan.....	56

4.1.7 Tampilan Halaman Respon Cari Rekan.....	57
4.1.8 Tampilan Halaman Tambah Respon Cari Rekan.....	58
4.1.9 Tampilan Halaman Riwayat Cari Rekan.....	58
4.1.10 Tampilan Halaman Cari Singgah.....	59
4.1.11 Tampilan Halaman Tambah Cari Singgah.....	60
4.1.12 Tampilan Halaman Respon Cari Singgah.....	60
4.1.13 Tampilan Halaman Tambah Respon Cari Singgah.....	61
4.1.14 Tampilan Halaman Riwayat Cari Singgah.....	62
4.1.15 Tampilan Halaman Notifikasi.....	63
4.2 Hasil Pengujian Black Box.....	64
4.3 Hasil Pengujian UX.....	68

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	70
5.2 Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA.....	72
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	75

LAMPIRAN

