

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Bagian Konvensi	vii
 BAGIAN 1 - INSTALLASI SOFTWARE.....	 1
Instalasi XAMPP.....	1
Instalasi PHPStorm.....	2
Instalasi Android Studio.....	3
 BAGIAN 2 - RANCANG BANGUN APLIKASI	 5
Latar Belakang.....	5
Landasan Teori.....	8
Manajemen Keuangan	8
<i>Cash Flow</i>	9
Pendapatan dan Pengeluaran	9
Aplikasi	10
Android.....	11
Java	11
Android Studio	12
<i>Location Based Services</i>	12
<i>Rational Unified Process</i>	13
Analisis dan Perancangan.....	15
Analisis Masalah.....	15
<i>Fase Inception - Deskripsi Umum Sistem</i>	16
Analisis Aplikasi.....	17
Analisis Pengguna	17
Analisis Kebutuhan Data	18
Analisis Fitur dan Konten.....	19
<i>Fase Elaboration - Perancangan Model Aplikasi</i>	20
<i>Use Case Diagram</i>	21
<i>Activity Diagram</i>	38
<i>Sequence Diagram</i>	58
<i>Class Diagram</i>	72
<i>Deployment Diagram</i>	80

<i>Database</i>	81
<i>Antarmuka (Interface)</i>	89
BAGIAN 3 - IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	133
<i>Fase Construction</i> - Implementasi	133
Batasan Implementasi	133
Lingkungan Implementasi	134
Implementasi Aplikasi <i>Mobile</i>	134
Halaman Registrasi.....	135
Halaman <i>Login</i>	135
Implementasi Aplikasi Web	136
Pengujian <i>Black Box</i> Aplikasi <i>Mobile</i>	159
Pengujian <i>Black Box</i> Aplikasi Web.....	160
BAGIAN 4 – MENJALANKAN APLIKASI	177
BAGIAN 5 – IMPLEMENTASI ANDROID	183
Daftar Pustaka	199