**DAFTAR ISI**

HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN ii

HALAMAN PERSETUJUAN iii

HALAMAN PENGESAHAN iv

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN v

HALAMAN ABSTRAK vi

HALAMAN ABSTRACT vii

KATA PENGANTAR viii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah 1
2. Perumusan Masalah 2
3. Batasan Masalah 2
4. Tujuan dan Manfaat 3
5. Metode Penelitian 5
6. Tahap Pengumpulan Data 5
7. Tahap Pengembangan Perangkat Lunak 5
8. Sistematika Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI

1. Tinjauan Pustaka 9
2. Kajian Teori 19
3. Definisi 19
4. Konsep Bahasa Pemprograman 31
5. Konsep Aksitektur Sistem 35
6. Konsep Pemodelan Sistem 36
7. Perangkat Lunak yang digunakan 34
8. Xampp 34
9. Notepad++ 38
10. Android SDK 39

BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

1. Tinjauan Umum 44
2. Profil 55
3. Visi, Misi dan Tujuan 55
4. Struktur Organisasi 57
5. Fasilitas 58
6. Analisis 60
7. Analisis Kebutuhan Sistem 60
8. Analisis Kelayakan Sistem 63
9. Desain Sistem 64
10. Desain Proses 64
11. Desain Basis Data 105
12. Struktur Menu 113
13. Desain Antar Muka (*Interface*) 116

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

1. Implementasi 127
2. Uji Coba Sistem dan Program 127
3. Manual Program 152
4. Manual Instalasi 160
5. Pemeliharaan Sistem 161
6. Pembahasan 161
7. Pembahasan *Listing* Kode Program 161
8. Pembahasan Database 172
9. Pembahasan Hasil Responden Pengguna 180

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan 186
2. Saran 187

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN