

Daftar Isi

| | |
|---|------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | iv |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR ISTILAH | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Maksud Dan Tujuan | 2 |
| 1.3. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.4. Batasan Masalah | 2 |
| 1.5. Metodologi Penulisan | 3 |
| 1.6. Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1. Manajemen Proyek (Project Management) | 5 |
| 2.1.1. Aspek-aspek yang terdapat dalam Proyek | 5 |
| 2.2. Android | 10 |
| 2.2.1. Fitur..... | 10 |
| 2.2.2. Android SDK (Software Development Kit)..... | 12 |
| 2.2.3. Pengembangan Aplikasi Android | 13 |
| 2.3. Java | 14 |
| 2.3.1. Kelebihan dan Karakteristik Java | 16 |
| 2.4. jQuery Mobile | 18 |
| 2.4.1. Sifat dan Fitur jQuery Mobile | 18 |

| | |
|--|----|
| 2.5. Javascript | 20 |
| 2.6. CSS (Cascading Style Sheet)..... | 21 |
| 2.7. Tools Pendukung | 21 |
| 2.7.1. Eclipse | 21 |
| 2.7.2. Adobe Dreamweaver CS 5.5 | 23 |
| 2.7.3. XAMPP | 25 |
| 2.7.3.1. MySQL..... | 26 |
| 2.7.3.2. Apache | 29 |
| 2.7.3.3. PHP | 31 |

BAB III PERANCANGAN APLIKASI

| | |
|--|----|
| 3.1. Instalasi Program yang Diperlukan | 34 |
| 3.1.1. Instalasi Java dan Eclipse serta Komponen Pendukungnya | 34 |
| 3.1.2. Instalasi Web Server dan Database Server Xampp | 40 |
| 3.1.3. Instalasi Adobe Dreamweaver | 47 |
| 3.2. Struktur Basis data | 51 |
| 3.3. Berhubungan dengan Manajemen Proyek (<i>Project Management</i>) | 54 |
| 3.3.1. Login ke dalam <i>Project Management</i> | 55 |
| 3.3.2. Pembuatan user dan pemberian target penggeraan proyek | 56 |
| 3.3.3. Pemaparan Hasil Pekerjaan (Summary) | 58 |
| 3.4. Rancangan Aplikasi | 59 |
| 3.4.1. Halaman Login | 59 |
| 3.4.2. Halaman Utama | 60 |
| 3.4.3. Management User | 61 |
| 3.4.4. Penambahan User | 62 |
| 3.4.5. Merubah Informasi Data User | 63 |
| 3.4.6. Manajemen Task | 64 |
| 3.4.7. Penambahan Task | 65 |
| 3.4.8. Perubahan Data Laporan Task | 66 |
| 3.4.9. Summary dalam Project Management | 67 |

BAB IV ANALISIS PERANCANGAN PROGRAM PROJECT MANAGEMENT

| | |
|--------------------------------------|----|
| 4.1. Interkoneksi Antar Bagian | 68 |
| 4.1.1. Masuk ke Halaman Login | 68 |
| 4.1.2. Halaman Utama | 69 |
| 4.1.3. Management User | 70 |
| 4.1.4. Penambahan User..... | 71 |
| 4.1.5. Perubahan User | 72 |
| 4.1.6. Management Task | 73 |
| 4.1.7. Penambahan Task | 74 |
| 4.1.8. Perubahan Task | 76 |
| 4.1.9. Output Program | 77 |
| 4.2. Kapasitas Database | 78 |
| 4.3. Keamanan Sistem | 79 |

BAB V PENUTUP

| | |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan | 80 |
| 5.2. Saran | 82 |

DAFTAR PUSTAKA

83

LAMPIRAN-LAMPIRAN