

Daftar Isi

DAFTAR ISI	6
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL	8
1. PENDAHULUAN	9
1.1 LATAR BELAKANG.....	9
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	10
1.3 BATASAN MASALAH.....	10
1.4 TUJUAN.....	10
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	10
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA.....	11
2. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 ARSIP.....	12
2.2 PHP (<i>HYPertext PREPROCESSOR</i>).....	12
2.2.1 DEFINISI PHP.....	12
2.3 MYSQL.....	13
2.3.1 DEFINISI MYSQL.....	13
2.3.2 FITUR MYSQL.....	13
2.4 OPTICAL CHARACTER RECOGNITION.....	13
2.5 REKAYASA PERANGKAT LUNAK.....	14
2.5.1 UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML).....	14
2.5.2 PROTOTYPING MODEL.....	15
2.5.3 WHITE-BOX TESTING.....	15
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI	16
3.1 DESKRIPSI APLIKASI.....	16
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN APLIKASI.....	17
3.2.1 FUNGSIONALITAS APLIKASI.....	17
3.2.2 KEBUTUHAN PERANGKAT KERAS.....	17
3.2.3 KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK.....	18
3.3 PERANCANGAN FUNGSIONALITAS.....	18
3.3.1 USE CASE DIAGRAM.....	18
3.3.2 DIAGRAM SKENARIO.....	19
3.3.3 ACTIVITY DIAGRAM.....	26
3.3.4 CLASS DIAGRAM.....	28
3.3.5 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM.....	28
3.4 MOCKUP APLIKASI.....	29
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	33
4.1 IMPLEMENTASI APLIKASI ARSIP VITAL.....	33
4.2 STRUKTUR KODE.....	33
4.3 HASIL IMPLEMENTASI.....	34
4.4 HASIL PENGUJIAN.....	38
4.4.1 PENGUJIAN FUNGSIONALITAS.....	38
4.4.2 PENGUJIAN USABILITY TESTING.....	42
5. KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 KESIMPULAN.....	46
5.1 SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48