

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
ABSTRAK.....	III
ABSTRACT	IV
LEMBAR PERSEMBAHAN	V
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR ISTILAH	XI
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Masalah.....	1
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	3
2. DASAR TEORI.....	4
2.1. Komunitas Fotografi	4
2.2. Rekayasa Perangkat Lunak.....	4
2.3. Unified Modelling Language.....	5
2.3.1. Use Case Diagram	5
2.3.2. Sequence Diagram	5
2.3.3. Activity Diagram	5
2.3.4. Class Diagram	6
2.4. Basis Data	6
2.5. Teknologi Web.....	7
2.6. AJAX(Asynchronous Javascript dan XML).....	8
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	9
3.1. Analisis Sistem.....	9
3.1.1. Analisis Sistem Lama	9
3.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem Usulan	9
3.1.3. Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	9
3.1.4. Spesifikasi User	10
3.2. Perancangan Sistem	10
3.2.1. Perancangan Basis Data	10
3.2.1.1.Diagram ER	11
3.2.1.2.Skema Relasi	11
3.2.2. Perancangan Aplikasi.....	12
3.2.2.1.Use Case Diagram.....	12
3.2.2.2.Sequence Diagram	13
3.2.2.3.Activity Diagram.....	18
3.2.2.4.Class Diagram.....	23

3.2.3. Perancangan Menu.....	24
3.2.3.1.Perancangan Menu Administrator	24
3.2.3.2.Perancangan Menu Administrator	24
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	25
4.1. Implementasi.....	25
4.1.1. Implementasi Perangkat Lunak	25
4.1.2. Implementasi Perangkat Keras	25
4.1.3. Implementasi Basisdata.....	25
4.1.4. Implementasi Antarmuka	28
4.1.5. Implementasi Fungsionalitas	28
4.2. Pengujian	29
5. PENUTUP	36
5.1. Kesimpulan	36
5.2. Saran.....	36
6. DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN A : IMPLEMENTASI ANTARLUKA.....	38