Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN ..... **II**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **III**
ABSTRAK ..... **IV**
ABSTRACT ..... **V**
LEMBAR PERSEMBAHAN ..... **VI**
KATA PENGANTAR ..... **XI**
DAFTAR ISI ..... **XII**
DAFTAR GAMBAR ..... **XIV**
DAFTAR TABEL ..... **XV**
DAFTAR ISTILAH ..... **XVI**
1. PENDAHULUAN **1**
1.1 LATAR BELAKANG 1
1.2 PERUMUSAN MASALAH 1
1.3 TUJUAN 2
1.4 BATASAN MASALAH 2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH 2
1.6 *MILESTONE* PENGERJAAN DAN PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA 4
2. TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1 APLIKASI 6
2.2 SOSIAL DAN JEJARING SOSIAL 6
2.2.1 Sosial *6*
2.2.2 Jejaring Sosial *6*
2.3 ANDROID 7
2.4 WISATA 8
2.5 *WEBSITE* 9
2.6 *SERVER* 9
2.7 JAVA 9
2.8 HTML 9
2.9 PHP 10
2.10 BASIS DATA 10
2.10.1 MySQL *11*
2.10.2 ERD *13*
2.11 JQUERY 13
2.12 ALAT BANTU PEMODELAN SISTEM 13
2.12.1 Diagram UML *13*
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI **15**
3.1 ANALISIS SISTEM 15
3.1.1 Analisis Sistem Lama *15*
3.1.2 Analisis Sistem Baru *16*
3.1.3 Hasil Analisis *17*
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM 18
3.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras *18*

3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak *18*
3.2.3 Kebutuhan Fungsionalitas *19*
3.3 PERANCANGAN SISTEM 22
3.3.1 Perancangan Fungsionalitas Mobile (Client) *22*
3.3.2 Perancangan Fungsionalitas Admin *32*
3.3.3 Perancangan Basis Data *38*
3.4 PERANCANGAN TAMPILAN 38
3.4.1 Rancangan Halaman Utama Website *38*
3.4.2 Rancangan Tampilan Website Admin *39*
3.4.3 Rancangan Tampilan Klien *40*

4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI 42

4.1 LATAR BELAKANG 42
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak *42*
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras *42*
4.2 IMPLEMENTASI ANTARMUKA 43
4.2.1 Klien *43*
4.2.2 Admin *44*
4.3 PENGUJIAN 45

5. PENUTUP 47

5.1 KESIMPULAN 47
5.2 SARAN 47

DAFTAR PUSTAKA 48

LAMPIRAN 50

LAMPIRAN A : DIAGRAM 50
Sequence Diagram *50*
LAMPIRAN B : IMPLEMENTASI ANTARMUKA 51
Implementasi Antarmuka Klien *51*
Implementasi Antarmuka Admin *56*
LAMPIRAN C : HASIL PENGUJIAN 60
Pengujian untuk klien *60*
Pengujian untuk admin *67*