

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Bagian Konvensi.....	1
Bagian 1. Instalasi Software.....	3
Instalasi XAMPP.....	3
Instalasi PHPStorm.....	4
Instalasi Android Studio.....	5
Bagian2. Rancang Bangun Aplikasi	7
Latar Belakang.....	7
Landasan Teori.....	10
Smart City	10
Dimensi Smart City.....	12
E-Government.....	13
Pemerintah.....	13
Masyarakat.....	14
Software Engineering	14
Sistem Informasi.....	15
Sistem.....	15
Informasi	17

UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	17
RUP (<i>Rational Unified Language</i>)	18
OOP (<i>Object Oriented Programming</i>)	19
Black Box Testing	20
UAT (<i>User Acceptance Test</i>)	20
Analisis dan Perancangan	21
Analisis Masalah	21
Analisis Masalah Sistem Lama	21
Analisis dan Perancangan Sistem Baru	22
Fase Inception	25
Deskripsi Sistem	25
Fase Elaboration	26
UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	26
Bagian 3. Implementasi dan Pengujian	69
Fase Construction	69
Lingkungan Implementasi	69
Hasil Implementasi Aplikasi Website	70
Hasil Implementasi Aplikasi Website di Ukuran Layar Mobile .	84
Hasil Implementasi Aplikasi Mobile	98
Fase Transition	100
Pengujian Aplikasi Menggunakan Metode Black Box	101
Pengujian Responsive Aplikasi Website	104

Source Code	107
Halaman Landing Page Aplikasi Website	107
Halaman Login Aplikasi Website	118
Halaman Registrasi Aplikasi Website	124
Halaman Daftar Berita Aplikasi Website	131
Halaman Detail Berita Aplikasi Website	141
Halaman Percakapan Aplikasi Website	155
Halaman Statistik Laporan Aplikasi Website	160
Halaman Membuat Laporan Aplikasi Website	201
Halaman Mengelola Laporan Aplikasi Website	229
Source Code Event Membuat Laporan Aplikasi Website	246
Source Code Event Disposisi Laporan Aplikasi Website	247
Source Code Event Kirim Hasil Tindak Lanjut Aplikasi Website	248
Source Code Event Kirim Pesan Aplikasi Website	249
Source Code Listener Notifikasi Membuat Laporan Aplikasi Website	250
Source Code Listener Notifikasi Disposisi Laporan Masuk	251
Source Code Listener Kirim Hasil Tindak Lanjut Masuk	252
Source Code Listener Receive Message	253
Source Code Database	254
Source Code app.js Laravel	269
Source Code File Environment Laravel	273
Source Code Route Web Laravel	274
Source Code Route API Laravel	278
Source Code Template View dengan Model Menu Horizontal	279
Source Code Template View dengan Model Menu Vertical	281

Source Code AdminLTE.css.....	289
Source Code AdminLTE.js.....	394
Source Code style.css.....	418
Halaman Login Aplikasi Android.....	483
Halaman Registrasi Aplikasi Android.....	488
Halaman Membuat Laporan Aplikasi Android.....	493
Daftar Pustaka	511