DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN i
HALAMAN PERNYATAAN ii
ABSTRAK iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL ix
KATA PENGANTAR x
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 2
1.4 Kerangka Pemikiran 2
1.5 Batasan Masalah 3
1.6 Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1 Perpustakaan 4
2.2 Sistem Informasi 4
2.3 *Website* 4
2.3.1 URL (*Uniform Resource Locator*) 4
2.3.2 HTML *(Hypertext Markup Language)* 5
2.3.3 CSS *(Cascading Style Sheet)* 5
2.3.4 PHP *(Hypertext Preprocessor)* 5
2.3.5 *Framework* 5
2.3.6 Laravel 6
2.3.7 Arsitektur MVC *(Model View Controller)* 6
2.3.8 XAMPP 7
2.3.9 JavaScript 7
2.3.10 MySQL 7
2.4 Metodologi RUP 8
2.5 *Black box testing* 9

2.6 *Flowchart* 10
2.6.1 Definisi *Flowchart*.....10
2.6.2 Fungsi *Flowchart* 10
2.6.3 Simbol – Simbol *Flowchart*.....11
2.7 UML *(Unified Modeling Language)* 14
2.7.1 *Use Case Diagram* 14
2.7.2 *Activity Diagram* 16
2.7.3 *Sequence Diagram* 17
2.7.4 *Class Diagram*.....18
2.8 Penelitian terdahulu 18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 20
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....20
3.1.1 Waktu Penelitian 20
3.1.2 Lokasi Penelitian.....20
3.2 Bahan dan Alat 20
3.2.1 Bahan.....21
3.2.2 Alat21
3.3 Bagan Alir Penelitian.....22
3.4 Metode Penelitian.....22
3.5 Analisis Data.....24
3.6 Jadwal Penelitian.....25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 26
4.1 Hasil Pembahasan.....26
4.1.1 *Inception*.....26
4.1.2 *Elaboration*.....29
4.1.3 *Construction* 68
4.1.4 *Transition* 78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 81
5.1 Kesimpulan.....81
5.2 Saran.....81
DAFTAR PUSTAKA 82
LAMPIRAN.....84