

## Daftar isi

Abstraksi.....	i
Abstract.....	ii
Lembar persembahan.....	iii
Kata pengantar.....	iv
Daftar isi.....	v
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Istilah.....	x
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.5.1 Studi Literatur.....	3
1.5.2 Analisis.....	3
1.5.3 Perancangan Fungsionalitas.....	3
1.5.4 Uji coba.....	4
1.5.5 Penerapan aplikasi.....	4
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	5
2. Tinjauan Pustaka.....	6
2.1 Smartphone dan kecanduan smartphone.....	6
2.2 Android Studio.....	6
2.3 Adobe Collection CS6.....	7
2.4 Android.....	7
2.5 Use case Diagram.....	8
2.6 Activity Diagram dan Class Diagram.....	8
3. Analisis Kebutuhan dan Perancangan Aplikasi.....	9
3.1 Analisis dan Perancangan Sistem.....	9
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	9
3.2 Target Design Spesification.....	11
3.2.1 Kebutuhan Sistem.....	11
3.3 Diagram Alur Sistem.....	12
3.4 Software Requirement Specification (SRS).....	13
3.4.1 Use Case Diagram dan Skenario.....	13
3.2.5 Rancangan Antarmuka Aplikasi.....	32
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI.....	35
4.1 Implementasi dan Pengujian Aplikasi.....	35

4.2 Struktur Kode .....	35
4.3 Implementasi Antar Muka Aplikasi .....	36
4.4 Pengujian.....	41
4.5 Hasil Pengujian.....	42
4.5.1 Pengujian Implementasi Aplikasi .....	42
4.6 Data Pengujian .....	44
4.5.2 Kesimpulan Pengujian .....	48
5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran.....	49