

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 <i>Class</i> 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.....	10
3.2.1 Kebutuhan Sistem	10
3.3 Diagram Alur Sistem.....	11
3.4 Software Requirement Specification (SRS)	12
3.4.1 Use Case Diagram dan Skenario.....	12

3.2.5 Rancangan Antarmuka Aplikasi.....	35
4.IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI.....	43
4.1 Implementasi dan Pengujian Aplikasi	43
4.2 Struktur Kode	43
4.3 Implementasi Antar Muka Aplikasi	44
4.4 Pengujian.....	50
4.5 Hasil Pengujian.....	50
4.5.1 Pengujian Implementasi Aplikasi	50
4.6 Data Pengujian	52
4.5.2 Kesimpulan Pengujian	56
5. KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran.....	60