

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I.....	14
PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan.....	15
1.4 Batasan Masalah.....	15
1.5 Metodologi Penelitian.....	15
1.6 Sistematika Penulisan.....	16
BAB II.....	18
DASAR TEORI.....	18
2.1 Layouting.....	18
2.1.1 LinearLayout.....	18
2.1.2 RelativeLayout.....	19

2.1.3 FrameLayout.....	19
2.2 CardView.....	19
2.3 Fragment.....	19
2.4 Activity Lifecycle.....	19
2.5 Material Design.....	20
2.6 Database Mysql.....	20
BAB III.....	21
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	21
3.1 Analisis Kebutuhan.....	21
3.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
3.1.2 Use-Case Diagram.....	22
3.1.3 Activity Diagram.....	24
3.1.4 Analisis Perangkat Keras.....	28
3.1.5 Analisis Perangkat Lunak.....	28
3.2 Perancangan Database.....	29
3.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	29
3.2.2 Struktur Tabel.....	29
3.3 Perancangan Antarmuka.....	32
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	32
4.1 Implementasi.....	33
4.1.1 Implementasi Antarmuka.....	35
4.2 Pengujian.....	39
4.2.1 Rancangan Pengujian.....	39

4.2.2 Hasil Pengujian.....	40
BAB V.....	49
KESIMPULAN & SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50