

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud Dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Dart.....	8
2.2 Android Studio.....	8
2.3 Flutter.....	8
2.4 Code Refactoring.....	9
2.5 Design Pattern.....	9
2.6 BLOC.....	10
2.7 Interoperability.....	10
2.8 Maintainability.....	10
2.9 Material Design.....	11
2.10 Cupertino.....	11
2.11 Black Box Testing.....	11
2.12 UML(Unified Modelling Language).....	12
2.13 Maintainability Index.....	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	14
3.1 Reverse Engineering.....	14
3.2 Restructuring.....	32
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	59
4.1 Implementasi Sistem.....	59
4.2 Pengujian Maintainability.....	73
4.3 Pengujian Interoperability.....	85
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	99

5.1 Kesimpulan.....	99
5.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100