Daftar isi

PEMBUATAN APLIKASI KUISONER DOSEN BERBASIS ANDROID **1**

TAUFIQ ISMAIL 10114295 ..... **2**

Daftar isi **7**

BAB 1

PENDAHULUAN **17**

1.1 Latar Belakang Masalah **17**

1.2 Identifikasi Masalah **18**

1.3 Maksud dan Tujuan **18**

1.4 Batasan Masalah **19**

1.5 Metodologi Penelitian **19**

1. Identifikasi Masalah 19

1.5.2 Pengumpulan Data 20

1.5.2.2 Wawancara **20**

1.5.2.3 Kuisioner **20**

1.5.2.4 Observasi **20**

1.5.3 Analisis **20**

1..5.4 Pembangunan perangkat lunak **21**

1 Analisis **21**

2 Design **21**

4 Perawatan (maintenance) **22**

1.5.5 Pengujian **22**

1.5.6 Sistematika Penulisan **22**

BAB I PENDAHULUAN **22**

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI **22**

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM **23**

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK **23**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **23**

BAB 2 ..... **24**

TINJAUAN PUSTAKA **24**

2.1 TINJAUAN PENELITIAN **24**

2.2 LANDASAN TEORI **24**

2.2.1 Android **24**

2.2.2 Arsitektur Android **25**
2.2.3 Fitur Android **25**
2.2.4 Android Studio **26**
2.2.5 Database 27
2.2.7 UML **32**
2.2.8 Model proses perangkat lunak 37
2.2.9 Bahasa Pemrograman 39
2. Java **39**
BAB 3 ..... **41**
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM **41**
3.1. Analisis system **41**
3.1.1. Analisis masalah 41
3.1.3. Analisis Aplikasi Sejenis 43
3.1.4. Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 45
3.1.5. Analisis kebutuhan non fungsional 46
3.1.6. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 46
3.1.12 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 46
3.1.13 Analisi Kebutuhan pengguna 47
3.1.7. Analisis Kebutuhan fungsional 47
3.2 Perancangan Sistem **56**
3.2.4 Perancangan Struktur Menu 56
3.3.1. Perancangan Antarmuka 57
BAB 4 IMPELEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM **60**
4.1. Implementasi **60**
4.1.1. Implementasi Perangkat Keras 60
4.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 60
4.1.3. Implementasi aplikasi 60
4.2. Pengujian **62**
4.2.1. Pengujian blackbox 62
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN **67**
5.1. Kesimpulan **67**
Daftar Pustaka **68**