DAFTAR ISI

ABSTRAK.....**i**

ABSTRACT.....**ii**

KATA PENGANTAR.....**iii**

DAFTAR ISI.....**v**

DAFTAR GAMBAR.....**vii**

DAFTAR TABEL.....**viii**

BAB I

PENDAHULUAN.....**1**

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....3

1.2.1 Identifikasi Masalah.....3

1.2.2 Rumusan Masalah.....4

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....4

1.3.1 Maksud Penelitian.....4

1.3.2 Tujuan Penelitian.....5

1.4 Kegunaan Penelitian.....5

1.4.1 Kegunaan Praktis.....5

1.4.2 Kegunaan Akademis.....5

1.5 Batasan Masalah.....6

1.6 Waktu Pembuatan.....6

BAB II

LANDASAN TEORI.....8

2.1 Pengertian Aplikasi Mobile 8

2.2 Pengertian Nabi dan Rasul 9

2.2.1 Keterangan Wajib Beriman Kepada Nabi dan Rasul.....12

2.3 Java.....12

2.3.1 Tentang Java.....13

2.4 *Android*..... 15

2.4.1 Arsitektur *Android*.....16

2.4.2 Application.....17

2.4.3 Application Framework.....17

2.4.4 Libraries 18

2.4.5 *Android* Runtime..... 18

2.4.6 Anatomi Aplikasi *Android* 19

2.5 Perkembangan Operasi Sistem *Android*.....22

2.5.1 *Android* Beta.....22

2.5.2 *Android* 1.0 (Astro) 23

BAB III

OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN.....27

3.1 Analisis Masalah.....27

3.2 Penyelesaian Masalah.....28

3.2.1 Tujuan Sistem 29

3.2.2 Metode Pendekatan Sistem dan Pengembangan Sistem 29

3.2.3 Pengujian Software.....41

BAB IV

DESAIN DAN PERANCANGAN APLIKASI.....43

4.1 Tahap-tahap Pembuatan Program.....43

4.1.1 Survey dan Pengumpulan Data.....43

4.1.2 Analisis dan Perancangan.....44

4.1.3 Implementasi.....44

4.1.4 Ujicoba dan Integrasi Software.....45

4.2 Perancangan Aplikasi.....45

4.2.1 Use Case Diagram.....45

4.2.2 Activity Diagram.....46

4.2.3 Sequence Diagram.....49

4.2.4 Class Diagram.....53

4.2.5 Desain Layout.....53

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....57

5.1 Implementasi.....57

5.1.1 Persiapan Teknis.....57

5.1.2 Proses Instalasi.....58

5.1.3 Tampilan Aplikasi Mobile Pengenalan Nabi.....58

5.2 Pengujian.....66

5.2.1 Rencana Pengujian.....66

5.2.2 Spesifikasi Device.....67

5.2.3 Hasil Pengujian.....68

5.2.4 Kesimpulan Hasil Pengujian.....70

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN.....71

6.1 Kesimpulan.....71

6.2 Saran.....72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN