

**APLIKASI PENGENALAN JENIS-JENIS MAKANAN KHAS  
JAWA TENGAH BERBASIS ANDROID**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Gilang Ilyas Hakim**  
**10.11.4428**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**APLIKASI PENGENALAN JENIS-JENIS MAKANAN KHAS  
JAWA TENGAH BERBASIS ANDROID**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Gilang Ilyas Hakim**

**10.11.4428**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **APLIKASI PENGENALAN JENIS-JENIS MAKANAN KHAS JAWA TENGAH BERBASIS ANDROID**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Gilang Ilyas Hakim**

**10.11.4428**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 30 September 2013

Dosen Pembimbing,

  
**Heri Sismoro, M.Kom**

**NIK. 190302057**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### APLIKASI PENGENALAN JENIS-JENIS MAKANAN KHAS JAWA TENGAH BERBASIS ANDROID

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Gilang Ilyas Hakim**

**10.11.4428**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 20 Juni 2014

#### Susunan Dewan Pengaji

**Nama Pengaji**

**Heri Sismoro, M.Kom**  
**NIK. 190302057**

**Tanda Tangan**



**Bambang Sudaryatno, Drs, MM**  
**NIK. 190302029**

**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 21 Agustus 2014



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Agustus 2014

Gilang Ilyas Hakim

10.11.4428

## MOTTO

Cara untuk menjadi di depan adalah memulai sekarang. Jika memulai sekarang, tahun depan Anda akan tahu banyak hal yang sekarang tidak diketahui, dan Anda tak akan mengetahui masa depan jika Anda menunggu-nunggu.

(William Feather)

Orang-orang hebat di bidang apapun bukan baru bekerja karena mereka terinspirasi, namun mereka menjadi terinspirasi karena mereka lebih suka bekerja. Mereka tidak menyia-nyiakan waktu untuk menunggu inspirasi.

(Ernest Newman)

“Wa man yattaqilaaha yaj’al lahuu makhroja wa yarzuqhu min haisu laa yahtasib.. wa man yattaqillaaha yaj’al lahu min amrihi yusroo.. wa man yattaqillaaha yukaffir ‘anhu sayyi-aatihii wa yu’dhim lahuu ajroo..”

“Barangsiapa bertakwa pada Allah, maka Allah memberikan jalan keluar kepadanya dan memberi rezeki dari arah yang tidak disangka-sangka.. Barangsiapa yang bertaqwaa pada Allah, maka Allah jadikan urusannya menjadi mudah.. barangsiapa yang bertaqwaa pada Allah akan dihapuskan dosa2nya dan mendapatkan pahala yang agung”

(QS. Ath-Thalaq: 2, 3, 4)

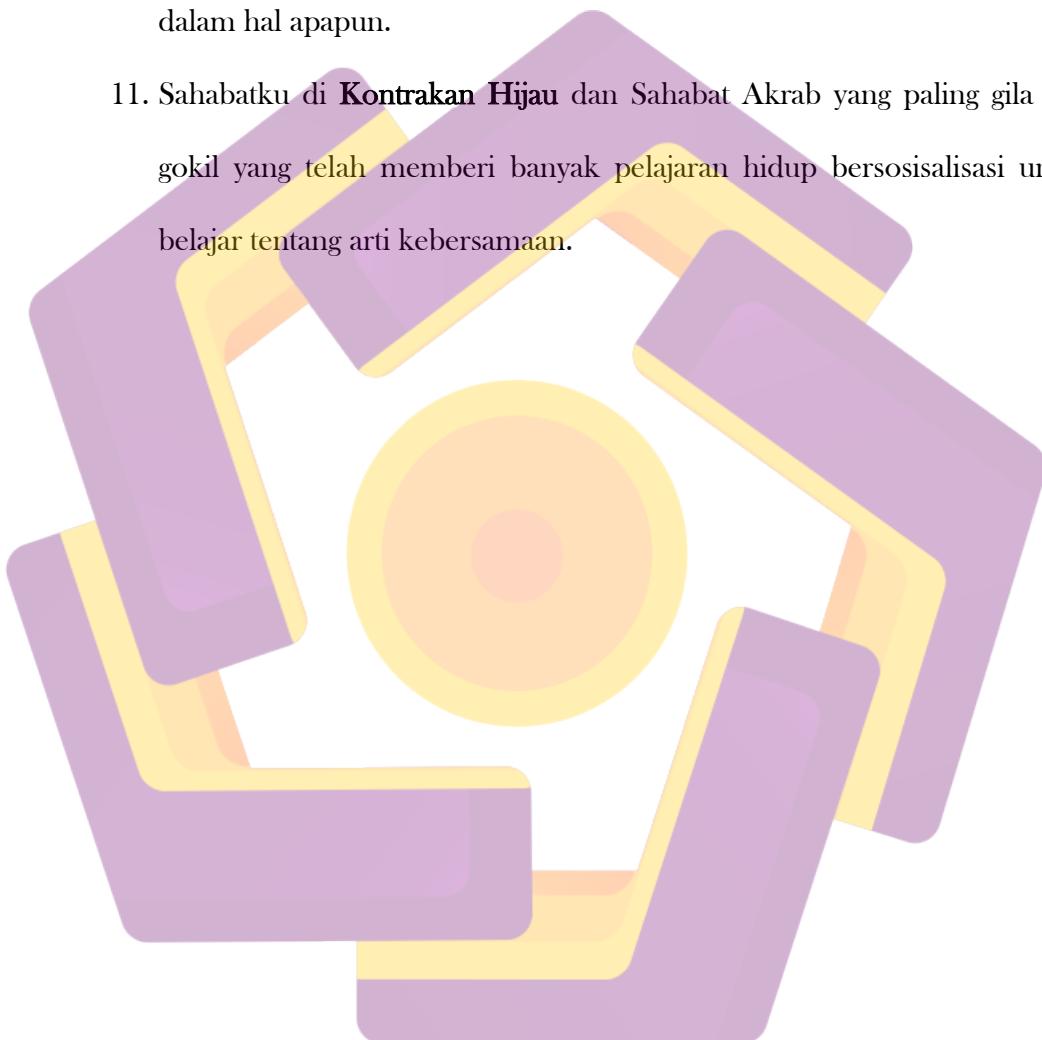
## HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, Karya tulis sederhana ini kupersembahkan kepada:

1. Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberi saya kepahaman ilmu yang bermanfaat dan kesehatan yang terlindungi..
2. Nabi Muhammad SAW, beserta Rasul dan Sahabat Nya yang telah menuntun kejalan yang lurus dan diridhoi-Nya.
3. Ayah (**Budiharto**) yang telah memberikan segala pengorbanan nya dan motivator terbesar dalam hidupku.
4. Ibu (**Umriah**) yang telah tulus mendidik serta senantiasa menyayangi dan tak pernah jemu men-doakan, atas restumu jugalah yang dapat mengantarkan aku menuju hidup.
5. Untuk Kakak (**Chita Anggriani Putri**) yang selalu memberi perhatian dan dukungan motivasi untuk menjalani hidup ini.
6. Untuk adikku (**Yuninda Diah Pratiwi** dan **Luthfiah Diah Arinta**) yang selalu membantu dalam kondisi apapun dan semoga sukses selalu.
7. Bapak **Prof. Dr. M. Suyanto, M.M** sebagai ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang memberikan contoh jiwa pemimpin.
8. Bapak **Heri Sismoro, M.Kom** selaku dosen pembimbing yang telah membimbing saya serta memberikan motivasi untuk selalu semangat dan berjuang untuk kedepannya.

9. Semua dosen **STMIK AMIKOM Yogyakarta** yang telah mendidik dan mengajarkan banyak ilmu yang bermanfaat dan pengalaman yang luar biasa.
10. Teman kelas **10.S1TI.10** yang selalu kompak dan saling membantu dalam hal apapun.
11. Sahabatku di **Kontrakkan Hijau** dan Sahabat Akrab yang paling gila dan gokil yang telah memberi banyak pelajaran hidup bersosialisasi untuk belajar tentang arti kebersamaan.



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'aalamiin. Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa ta'ala karena hanya berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya saya berhasil menyelesaikan Skripsi dengan judul "Aplikasi Pengenalan Jenis-jenis Makanan Khas Jawa Tengah Berbasis Androis". Di era kompetitif ini penggunaan teknologi informasi Android adalah salah satu cara mencapai kehidupan yang modern.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang selalu ikut membantu perjuangan beliau dalam menegakkan Dinullah di bumi ini.

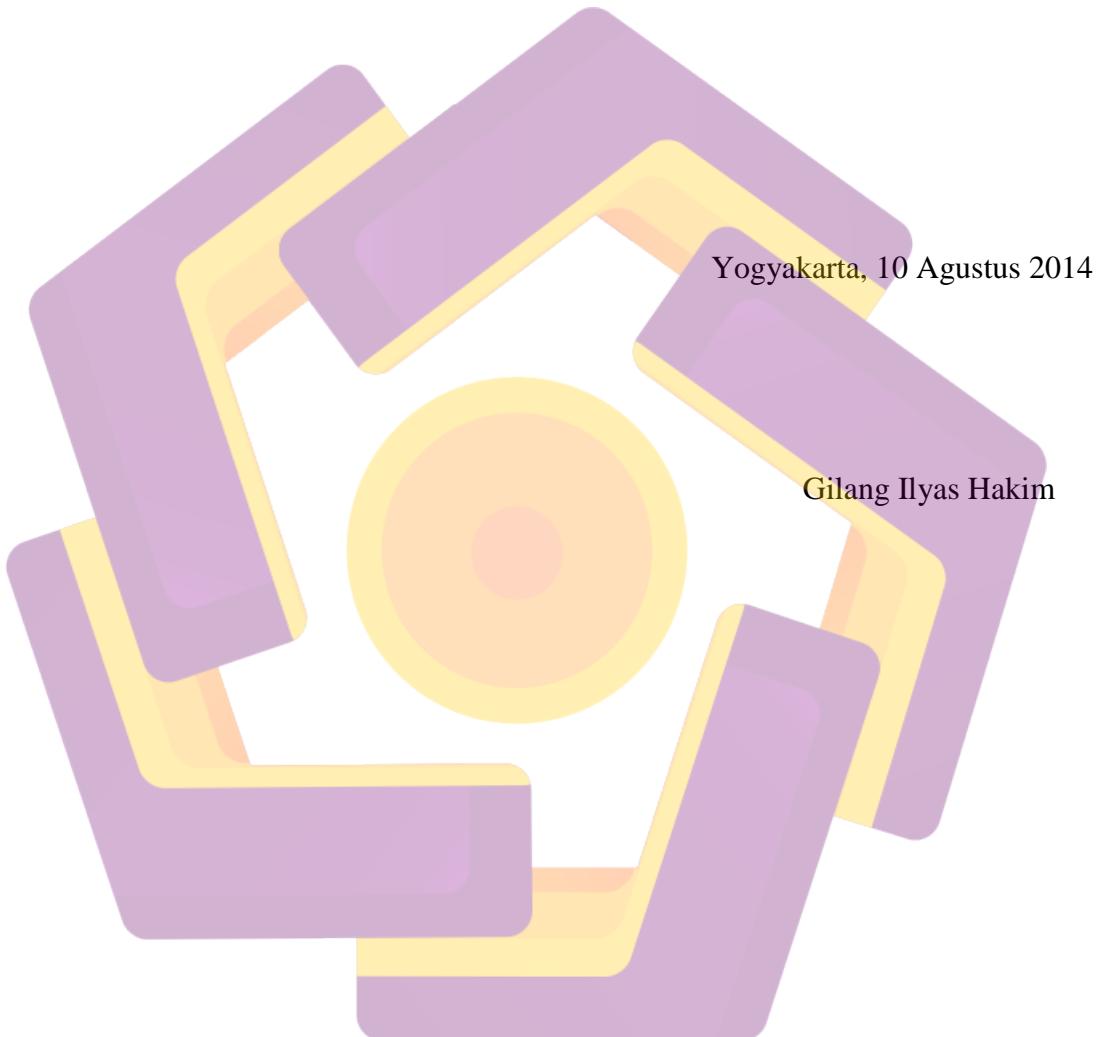
Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Komputer Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Skripsi, banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M sebagai ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT sebagai ketua jurusan S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Heri Sismoro, M.Kom sebagai dosen pembimbing skripsi.

4. Teman-teman yang telah membantu terselesainya skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengahapkan kritik dan saran dari semua pihak demi penyempurnaan pembuatan skripsi ini. Atas saran dan kritik penulis ucapan terima kasih.



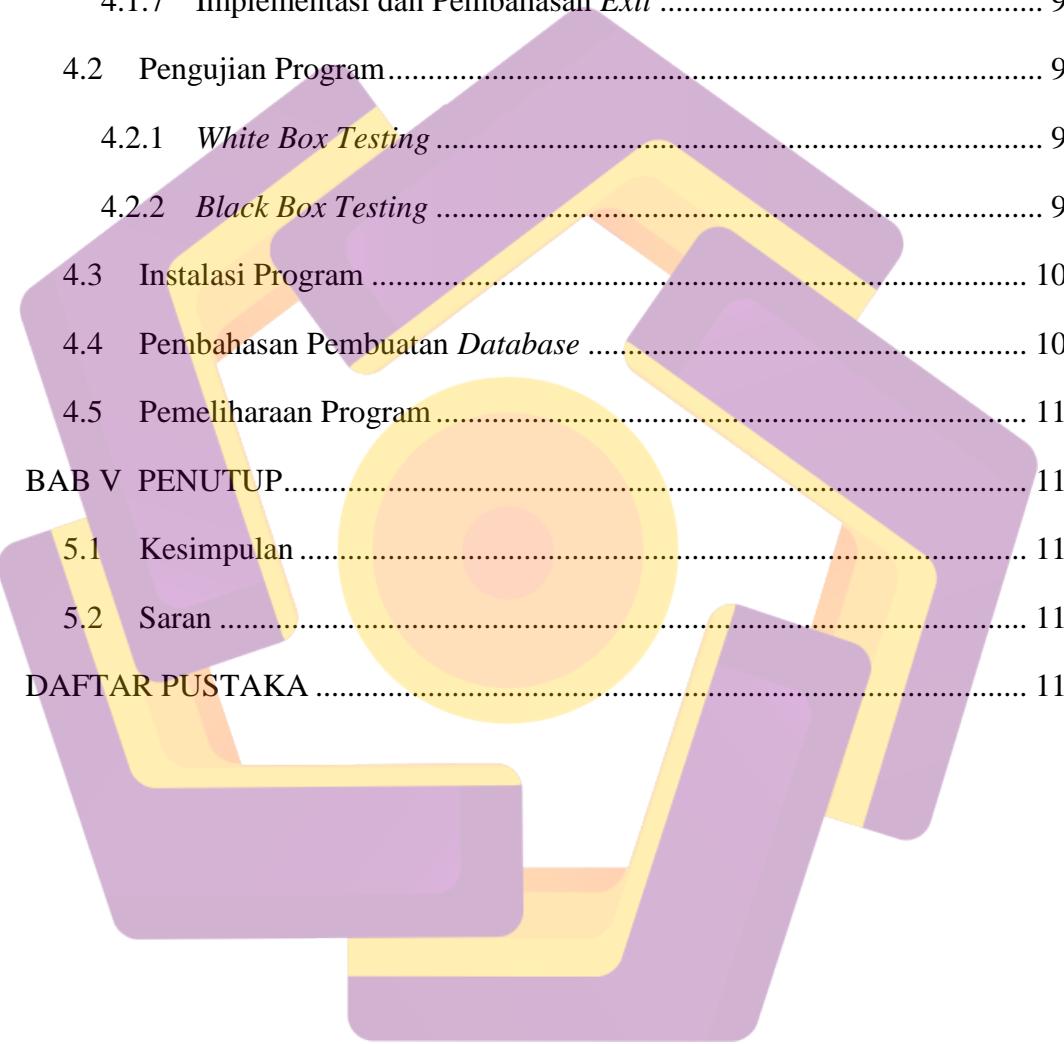
## DAFTAR ISI

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL.....               | i     |
| PERSETUJUAN .....                | ii    |
| PENGESAHAN .....                 | iii   |
| PERNYATAAN.....                  | iv    |
| MOTTO .....                      | v     |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....        | vi    |
| KATA PENGANTAR .....             | viii  |
| DAFTAR ISI.....                  | x     |
| DAFTAR TABEL.....                | xv    |
| DAFTAR GAMBAR .....              | xvi   |
| INTISARI.....                    | xviii |
| <i>ABSTRACT</i> .....            | xxix  |
| BAB I PENDAHULUAN.....           | 1     |
| 1.1 Latar Belakang Masalah ..... | 1     |
| 1.2 Rumusan Masalah.....         | 2     |
| 1.3 Batasan masalah.....         | 3     |
| 1.4 Tujuan .....                 | 3     |
| 1.5 Manfaat .....                | 4     |
| 1.6 Metode Penelitian .....      | 4     |
| 1.7 Sistematika Penulisan .....  | 5     |
| BAB II LANDASAN TEORI .....      | 7     |
| 2.1 Sistem.....                  | 7     |
| 2.1.1 Definisi Sistem.....       | 7     |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 2.1.2    | Karakteristik Sistem.....   | 8  |
| 2.2      | Jenis-jenis Makanan Khas Jawa Tengah.....                         | 9  |
| 2.2.1    | Jenis-jenis Makanan.....  | 9  |
| 2.2.2    | Jawa Tengah .....   | 11 |
| 2.3      | Android .....   | 12 |
| 2.3.1    | Sejarah Android .....   | 12 |
| 2.3.2    | Versi Android .....   | 13 |
| 2.3.2.1  | Android Versi Beta .....  | 13 |
| 2.3.2.2  | Android Versi 1.0.....  | 13 |
| 2.3.2.3  | Android versi 1.1.....  | 14 |
| 2.3.2.4  | Android versi 1.5 untuk API level 3 <i>Cupcake</i> .....          | 14 |
| 2.3.2.5  | Android versi 1.6 untuk API level 4 <i>Donut</i> .....            | 15 |
| 2.3.2.6  | Android versi 2.1 untuk API level 7 <i>Éclair</i> .....           | 15 |
| 2.3.2.7  | Android versi 2.2 untuk API level 8 diberi nama <i>Froyo</i> .... | 16 |
| 2.3.2.8  | Android versi 2.3.x untuk API level 9-10 <i>Gingerbread</i> ..... | 16 |
| 2.3.2.9  | Android versi 3.0 untuk API level 11-13 <i>Honeycomb</i> .....    | 17 |
| 2.3.2.10 | Android versi 4.0 untuk API level 14 <i>Ice Cream Sandwich</i> 17 |    |
| 2.3.2.11 | Android versi 4.1 untuk API level 16 <i>Jelly Bean</i> .....      | 17 |
| 2.3.2.12 | Android versi 4.4 untuk API level 19 <i>KitKat</i> .....          | 18 |
| 2.3.3    | Fitur-Fitur Android .....   | 18 |
| 2.3.4    | Arsitektur Android.....   | 20 |
| 2.4      | <i>Unified Modelling Languange(UML)</i> .....                     | 22 |
| 2.4.1    | Pengertian UML .....  | 22 |
| 2.4.1.1  | <i>Use Case Diagram</i> .....                                     | 24 |
| 2.4.1.2  | <i>Class Diagram</i> .....  | 28 |

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 2.4.1.3 | <i>Sequence Diagram</i> .....                           | 33 |
| 2.4.1.4 | <i>Activity Diagram</i> .....                           | 36 |
| 2.5     | Java .....  | 39 |
| 2.5.1   | Pengertian Java .....                                   | 39 |
| 2.5.2   | Sejarah Java .....                                      | 39 |
| 2.5.3   | Java Platform .....                                     | 39 |
| 2.5.4   | Struktur Pemrograman Java .....                         | 40 |
| 2.6     | Konsep OOP ( <i>Object Oriented Programming</i> ) ..... | 41 |
| 2.7     | Perangkat Lunak Yang digunakan .....                    | 42 |
| 2.7.1   | Eclipse .....   | 42 |
| 2.7.2   | Arsitektur Eclipse .....                                | 43 |
| 2.7.3   | SDK ( <i>Software Development Kit</i> ) .....           | 44 |
| 2.7.4   | ADT ( <i>Android Development Tools</i> ) .....          | 44 |
| BAB III | ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....                   | 46 |
| 3.1     | Tinjauan Umum .....                                     | 46 |
| 3.2     | Analisis Sistem .....                                   | 46 |
| 3.2.1   | Analisis Kelemahan Sistem .....                         | 47 |
| 3.2.2   | Analisis SWOT .....                                     | 48 |
| 3.2.3   | Analisis Kebutuhan Sistem .....                         | 51 |
| 3.2.3.1 | Analisis Kebutuhan Fungsional .....                     | 52 |
| 3.2.3.2 | Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....                 | 52 |
| 3.2.4   | Analisis Kelayakan Sistem .....                         | 56 |
| 3.2.4.1 | Kelayakan Teknologi .....                               | 56 |
| 3.2.4.2 | Kelayakan Hukum .....                                   | 56 |
| 3.2.4.3 | Kelayakan Operasional .....                             | 57 |

|         |  |    |
|---------|--|----|
| 3.3     | Perancangan Sistem .....                                   | 57 |
| 3.3.1   | Perancangan UML( <i>Unified Modelling Language</i> ) ..... | 57 |
| 3.3.1.1 | <i>Use Case Diagram</i> .....                              | 57 |
| 3.3.1.2 | <i>Activity Diagram</i> .....                              | 58 |
| 3.3.1.3 | <i>Class Diagram</i> .....                                 | 61 |
| 3.3.1.4 | <i>Sequence Diagram</i> .....                              | 61 |
| 3.3.2   | Perancangan Tabel .....                                    | 64 |
| 3.3.2.1 | Tabel Nama Kota .....                                      | 64 |
| 3.3.2.2 | Tabel Nama Resep .....                                     | 65 |
| 3.4     | Perancangan <i>Interface</i> /Antarmuka.....               | 65 |
| 3.4.1   | Perancangan <i>Interface</i> Tampilan Awal.....            | 66 |
| 3.4.2   | Perancangan <i>Interface</i> Menu Utama.....               | 66 |
| 3.4.3   | Perancangan <i>Interface</i> Provinsi Jawa Tengah .....    | 67 |
| 3.4.4   | Perancangan <i>Interface</i> Menu Pencarian .....          | 67 |
| 3.4.5   | Perancangan <i>Interface</i> Menu About.....               | 68 |
| 3.4.6   | Perancangan <i>Interface</i> Menu Help .....               | 68 |
| 3.4.7   | Perancangan <i>Interface</i> Menu Exit .....               | 69 |
|         | BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....                   | 70 |
| 4.1     | Implementasi dan Pembahasan Tampilan Aplikasi .....        | 70 |
| 4.1.1   | Implementasi dan Pembahasan Tampilan Awal .....            | 70 |
| 4.1.2   | Implementasi dan Pembahasan Menu Utama .....               | 72 |
| 4.1.3   | Implementasi dan Pembahasan Provinsi Jawa Tengah.....      | 74 |
| 4.1.3.1 | Proses Memilih Pembahasan Jenis Kategori .....             | 77 |
| 4.1.3.2 | Proses Memilih Pembahasan Daftar Makanan .....             | 78 |
| 4.1.3.3 | Proses Detail Pembahasan Resep Masakan .....               | 81 |



|         |   |     |
|---------|---|-----|
| 4.1.3.4 | Proses Video Pembuatan Makanan .....        | 85  |
| 4.1.4   | Implementasi dan Pembahasan Pencarian ..... | 86  |
| 4.1.5   | Implementasi dan Pembahasan About .....     | 92  |
| 4.1.6   | Implementasi dan Pembahasan Help .....      | 94  |
| 4.1.7   | Implementasi dan Pembahasan Exit .....      | 95  |
| 4.2     | Pengujian Program .....                     | 97  |
| 4.2.1   | White Box Testing .....                     | 97  |
| 4.2.2   | Black Box Testing .....                     | 98  |
| 4.3     | Instalasi Program .....                     | 106 |
| 4.4     | Pembahasan Pembuatan <i>Database</i> .....  | 108 |
| 4.5     | Pemeliharaan Program .....                  | 110 |
| BAB V   | PENUTUP .....                               | 111 |
| 5.1     | Kesimpulan .....                            | 111 |
| 5.2     | Saran .....                                 | 112 |
|         | DAFTAR PUSTAKA .....                        | 113 |

## DAFTAR TABEL

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 2. 1 Notasi Komponen <i>Use Case Diagram</i> .....                          | 25  |
| Tabel 2. 2 Notasi Komponen <i>Class Diagram</i> .....                             | 29  |
| Tabel 2. 3 Notasi Komponen <i>Sequence Diagram</i> .....                          | 34  |
| Tabel 2. 4 Notasi Komponen <i>Activity Diagram</i> .....                          | 37  |
| Tabel 3. 1 Perumusan Analisis SWOT .....  | 48  |
| Tabel 3. 2 Analisis <i>Strenght – Opportunity</i> .....                           | 49  |
| Tabel 3. 3 Analisis <i>Weakness - Opportunity</i> .....                           | 50  |
| Tabel 3. 4 Analisis <i>Strenght – Threath</i> .....                               | 50  |
| Tabel 3. 5 Analisis <i>Weakness - Threath</i> .....                               | 51  |
| Tabel 3. 6 <i>Hardware</i> Untuk Pembuatan .....                                  | 53  |
| Tabel 3. 7 <i>Hardware</i> Untuk Penerapan.....                                   | 54  |
| Tabel 3. 8 Tabel Jenis Makanan.....   | 64  |
| Tabel 3. 9 Tabel Nama Kota .....  | 64  |
| Tabel 3. 10 Tabel Nama Resep .....  | 65  |
| Tabel 4. 1 <i>Black Box Testing</i> Menu Utama Memilih Provinsi Jawa Tengah ..... | 99  |
| Tabel 4. 2 <i>Black Box Testing</i> Memilih Daftar Kota Jawa Tengah.....          | 100 |
| Tabel 4. 3 <i>Black Box Testing</i> Memilih Jenis Kategori.....                   | 100 |
| Tabel 4. 4 <i>Black Box Testing</i> Daftar Makanan .....                          | 101 |
| Tabel 4. 5 <i>Black Box Testing</i> Deskripsi Makanan .....                       | 102 |
| Tabel 4. 6 <i>Black Box Testing</i> Video Pembuatan Makanan .....                 | 103 |
| Tabel 4. 7 <i>Black Box Testing</i> Menu Pencarian .....                          | 103 |
| Tabel 4. 8 <i>Black Box Testing</i> Menu About.....                               | 104 |
| Tabel 4. 9 <i>Black Box Testing</i> Tombol Help .....                             | 105 |
| Tabel 4. 10 <i>Black Box Testing</i> Tombol Exit .....                            | 105 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Arsitektur Platform Android .....       | 20 |
| Gambar 2. 2 Contoh Diagram <i>Use Case</i> .....    | 28 |
| Gambar 2. 3 Contoh Diagram <i>Class</i> .....       | 32 |
| Gambar 2. 4 Contoh Diagram <i>Sequence</i> .....    | 34 |
| Gambar 2. 5 Contoh Diagram Activity .....           | 37 |
| Gambar 2. 6 Tampilan Android SDK .....              | 44 |
| Gambar 3. 1 Diagram Use Case .....                  | 58 |
| Gambar 3. 2 Diagram Activity Menu Provinsi .....    | 58 |
| Gambar 3. 3 Diagram Activity Menu Pencarian.....    | 59 |
| Gambar 3. 4 Diagram Activity Menu About .....       | 59 |
| Gambar 3. 5 Diagram Activity Menu Help.....         | 60 |
| Gambar 3. 6 Diagram Activity Menu Exit.....         | 60 |
| Gambar 3. 7 Diagram Class .....                     | 61 |
| Gambar 3. 8 Diagram Sequence Menu Provinsi .....    | 62 |
| Gambar 3. 9 Diagram Sequence Menu Pencarian .....   | 62 |
| Gambar 3. 10 Diagram Sequence Menu About .....      | 63 |
| Gambar 3. 11 Diagram Sequence Menu Help .....       | 63 |
| Gambar 3. 12 Diagram Sequence Menu Exit .....       | 64 |
| Gambar 3. 13 Halaman Tampilan Awal .....            | 66 |
| Gambar 3. 14 Halaman Menu Utama .....               | 66 |
| Gambar 3. 15 Halaman Menu Provinsi Jawa Tengah..... | 67 |
| Gambar 3. 16 Halaman Menu Pencarian .....           | 67 |
| Gambar 3. 17 Halaman Menu <i>About</i> .....        | 68 |
| Gambar 3. 18 Halaman Menu <i>Help</i> .....         | 68 |
| Gambar 3. 19 Halaman Menu <i>Exit</i> .....         | 69 |
| Gambar 4. 1 Tampilan Awal .....                     | 70 |
| Gambar 4. 2 Menu Utama.....                         | 72 |
| Gambar 4. 3 Daftar Kota Provinsi Jawa Tengah.....   | 75 |
| Gambar 4. 4 Pilihan Pembahasan Jenis Kategori.....  | 77 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4. 5 Pilihan Pembahasan Daftar Makanan .....               | 78  |
| Gambar 4. 6 Detail Pembahasan Resep Masakan .....                 | 81  |
| Gambar 4. 7 Video Pembuatan Makanan .....                         | 85  |
| Gambar 4. 8 Implementasi Pencarian .....                          | 86  |
| Gambar 4. 9 Implementasi <i>About</i> .....                       | 93  |
| Gambar 4. 10 Implementasi <i>Help</i> .....                       | 94  |
| Gambar 4. 11 Implementasi <i>Exit</i> .....                       | 95  |
| Gambar 4. 12 Tampilan <i>Runtime Error</i> .....                  | 97  |
| Gambar 4. 13 <i>Syntax error</i> .....                            | 98  |
| Gambar 4. 14 Baris kode program yang salah .....                  | 98  |
| Gambar 4. 15 <i>Testing</i> Tombol Menu Provinsi Jawa Tengah..... | 99  |
| Gambar 4. 16 <i>Testing</i> Tombol Daftar Kota Jawa Tengah .....  | 100 |
| Gambar 4. 17 <i>Testing</i> Tombol Jenis Kategori .....           | 101 |
| Gambar 4. 18 <i>Testing</i> Tombol Daftar Makanan .....           | 102 |
| Gambar 4. 19 <i>Testing</i> Tombol Deskripsi Makanan .....        | 102 |
| Gambar 4. 20 <i>Testing</i> Tombol Video Pembuatan Makanan .....  | 103 |
| Gambar 4. 21 <i>Testing</i> Tombol Pencarian.....                 | 104 |
| Gambar 4. 22 <i>Testing</i> Tombol <i>About</i> .....             | 104 |
| Gambar 4. 23 <i>Testing</i> Tombol <i>Help</i> .....              | 105 |
| Gambar 4. 24 <i>Testing</i> Tombol <i>Exit</i> .....              | 106 |
| Gambar 4. 25 Membuka Lokasi File APK .....                        | 106 |
| Gambar 4. 26 Halaman Penginstalan .....                           | 107 |
| Gambar 4. 27 Halaman Menunggu Proses Instalasi .....              | 107 |
| Gambar 4. 28 Halaman Setelah Aplikasi Sudah Terinstal .....       | 108 |

## INTISARI

Perkembangan teknologi pada saat ini sudah berkembang pesat, salah satunya *smartphone android*. Kelebihan sistem operasi *android* dibanding sistem operasi *smartphone* lainnya adalah bersifat *open source* sehingga pengguna dapat mengubah fitur-fitur yang dimiliki oleh *android* sesuai dengan yang mereka inginkan, sehingga menambah kesempurnaan dari sistem operasi *android*. Banyak pengguna yang sekarang ini cenderung menggunakan *smartphone android* karena terdapat aplikasi yang menarik dan mudah digunakan.

Aplikasi Pengenalan Jenis-jenis Makanan Khas Jawa Tengah ini merupakan aplikasi yang menyediakan informasi tentang jenis-jenis makanan dan resep-resep masakan di daerah Jawa Tengah. Aplikasi ini menyediakan layanan daftar menu yang berisi makanan tentang daerah Jawa Tengah.

Aplikasi Pengenalan Jenis-jenis Makanan Khas Jawa Tengah ini berbeda dengan aplikasi yang lainnya, fitur yang ada di aplikasi ini memudahkan para pengguna dalam menggunakan aplikasi untuk mempercepat proses dalam mengetahui makanan dan resep-resep masakan khas Jawa Tengah dengan mudah, tanpa melihat buku maupun brosur lagi.

**Kata Kunci:** Makanan Khas Jawa Tengah, Android, IDE Eclipse, JAVA SDK, Android SDK.

## **ABSTRACT**

*The development of technology nowadays has grown rapidly, one android smartphone. The advantages of android operating system than the other smartphone operating system is open source so that users can change the features possessed by the android in accordance with what they want, so that adds to the perfection of the android operating system. Many users today tend to use smartphone apps android because there are attractive and easy to use.*

*Applications Introduction Types of Foods of Central Java is an application that provides information about the types of foods and recipes in the Central Java region. This application provides a menu containing a list of local food in Central Java.*

*Applications Introduction Types of Foods of Central Java is different from other applications, features in this application allows the user to use the application to expedite the process in finding food and recipes typical of Central Java with ease, without looking at books and brochures again.*

**Keywords:** Traditional Javanese Foods, Android, IDE Eclipse, JAVA SDK, Android SDK.

