### APLIKASI PENGENALAN DAN PENYIMPANAN DATA IMUNISASI MANDIRI BERBASIS MOBILE ANDROID

#### Skripsi



Disusun oleh

Dimas Noor Rofik 12.11.0069

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM PURWOKERTO PURWOKERTO 2018

### APLIKASI PENGENALAN DAN PENYIMPANAN DATA IMUNISASI MANDIRI BERBASIS MOBILE ANDROID

#### Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Dimas Noor Rofik 12.11.0069

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM PURWOKERTO PURWOKERTO 2018

#### **PERSETUJUAN**

#### Skripsi

# APLIKASI PENGENALAN DAN PENYIMPANAN DATA IMUNISASI MANDIRI BERBASIS MOBILE ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dimas Noor Rofik
12.11.0069

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi Pada tanggal 14 Maret 2018

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.

NIDN. 0626018004

Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.

NIDN. 0606039003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pTanggal 02 April 2018

Ketua Program Studi Teknik Informatika,

STMIK AMIKOM PURWØKERTO

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.

NIK. 2016.10.1.028

#### **PENGESAHAN**

#### Skripsi

## APLIKASI PENGENALAN DAN PENYIMPANAN DATA IMUNISASI MANDIRI BERBASIS MOBILE ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dimas Noor Rofik** 12.11.0069

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 02 April 2018

Agung Prasetyo, M.Kom. NIDN. 0412037602

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc. NIDN. 0616128702

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.

NIDN. 0626018004

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Tanggal 02 April 2018

Ketua STMIKAMIKOM PURWOKERTO,

IK. 2005.09.1.001

#### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

#### Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Dimas Noor Rofik

NIM : 12.11.0069

Program Studi : Teknik Informatika

Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Pengenalan dan Penyimpanan Da

Mandiri Berbasis Mobile Android

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.

Adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 04 April 2018 Yang menyatakan,

FF104391

Dimas Noor Rofik

NIM. 12.11.0069

#### **MOTTO**

" Siapa Yang Menanam Belum Tentu Dia yang Memetik" tetapi pasti tetap ada hasil dari usaha yang telah dilakukan.

Hidup Tak Pernah Lepas dari Usaha dan Doa, jika salah satunya dihilangkan maka kita hanya jadi boneka atau pengemis.

Bulan tak selalu terlihat, tetapi dia ada.

Hasil adalah hadiah dari sebuah proses, jika tidak melewati proses berarti kamu telah mencurinya.

#### **PERSEMBAHAN**

Tiada usaha yang tidak ada campur tangan Sang Maha Kuasa. Alhamdulillahirobil'alamin, berkat rahmat-Nya skripsi ini bisa selesai sesuai jadwal yang telah ditentukan. Saya ucapkan terima kasih untuk nama – nama dibawah ini yang senantiasa sabar menemani saya dalam proses ini.

- 1. Kedua Orang Tua saya, Muhammad Noor Rofik dan Supriyati Ningsih yang senantiasa memberikan bantuan Materi dan Do'a.
- 2. Kedua Mertua saya, Bapak Dana Waluya dan Nur Ayu Hapsari yang telah mengamanahkan anaknya untuk menemani perjalanan hidup saya.
- 3. Istri dan anak saya, Nur Kintani Lisan dan Adam Bintang Nur Ilmi yang telah menemani suka duka perjuangan skripsi saya
- 4. Keluarga Besar Bumiayu, Mbah Khotim, Lik Iwan, Lik Helmi, Lik Rohman, Lik Nisa, Lik Banis, Panggih dll.
- 5. Keluarga Besar Pemalang, Bude Tuti Sekeluarga, Om Imam Sekeluarga dll.
- 6. Keluarga Besar Majenang, Mbah, Mbah, Bude, Pakde dll.
- 7. Keluarga Bapak Berlilana yang telah menjaga saya selama di Mushola.
- Organisasi IMAM, teman teman seperjuangan dijalan Allah, Mas Herun, Riska, Anggriawan dkk.
- 9. Diaz Dkk yang sudah menjadi teman seperjuangan KP dan Skripsi saya
- 10. Dan semua orang yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, yang telah membantu, mendo'akan dan memberikan perhatian dalam penyusunan skripsi ini.

#### KATA PENGANTAR

#### Bismillahhirrohmannirrohim....

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas segala karunia yang senantiasa Allah limpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Aplikasi Pengenalan dan Penyimpanan Data Imunisasi Mandiri Berbasis Mobile Android" dengan baik.

Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada program studi Teknik Informatika di STMIK Amikom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak, maka pada kesemaptan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

- 1. Bapak Dr. Berlilana M.Si, selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
- 2. Bapak Didit Suhartono S.Sos., M.Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika.
- Bapak Didit Suhartono S. Sos., M.Kom. dan Bu Dias Ayu Budi Utami,
   M.Kom. selaku pembimbing yang telah sabar mendukung dan membimbing dalam penyusunan Skripsi.
- 4. Semua dosen STMIK Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat guna bekal di masa depan.
- Ibu dan Bapak serta saudara dan keluarga yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis.

- Istri dan Anak tercinta yang senantiasa menemani dalam penyusunan skripsi ini
- 7. Seluruh teman dan sahabat dari UKM IMAM, *HeadQuarter* dan seluruh pihak yang telah memberikan kesempatan, dan dukungan dalam penyusunan Skripsi.

Penulis menyadari penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan mengingat pengetahuan penulis masih terbatas, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Bilamana dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini ada yang kurang berkenan, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amin Ya Robbal 'Alamin.

Purwokerto, 04 April 2018
Penulis

Dimas Noor Rofik