

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI *FINGERPRINT* DAN  
PENGGAJIAN**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Anggrean Yudistira**

**14.11.0167**

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

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI *FINGERPRINT* DAN  
PENGGAJIAN**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Anggrean Yudistira**

**14.11.0167**

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

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI *FINGERPRINT* DAN  
PENGGAJIAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anggrean Yudistira**

**14.11.0167**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 20 September 2018

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Mohammad Imron, M. Kom.**  
**NIDN. 0629098301**

**Ranggi Praharaningtyas A, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0619099101**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 28 September 2018

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berlilana, M.Si.**  
**NIK. 2005.09.1.001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI *FINGERPRINT* DAN  
PENGGAJIAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anggrean Yudistira**

**14.11.0167**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 28 September 2018

**Giat Karyono, M.Kom.**

**NIDN. 0622068603**

**Agus Pramono, M.T.**

**NIDN. 0608088007**

**Mohammad Imron, M.Kom.**

**NIDN. 0629098301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 28 September 2018

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

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

**NIK. 2016.10.1.028**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Anggrean Yudistira  
NIM : 14.11.0167  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Presensi *Fingerprint* dan  
Penggajian

Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M. Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Ranggi Praharaningtyas A, S.Kom., M.MSI.

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, 20 September 2018  
Yang menyatakan,

**Anggrean Yudistira**  
NIM. 14.11.0167

## MOTTO

*“Dan laksanakanlah salat, tunaikanlah zakat dan rukuklah beserta orang yang rukuk. Mengapa kamu menyuruh orang lain (mengerjakan) kebajikan, sedangkan kamu melupakan dirimu sendiri, padahal kamu membaca Kitab (Taurat)?*

*Tidakkah kamu menegrti?*

*Dan mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan salat. Dan (salat) itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusuk, (yaitu) mereka yang yakin, bahwa mereka akan menemui Tuhannya, dan bahwa mereka akan kembali kepada-Nya.”*

(QS. Al-Baqarah : 43-46)

*“Dan janganlah kamu iri hati terhadap karunia yang telah dilebihkan Allah kepada sebagian kamu atas sebagian yang lain. (Karena) bagi laki-laki ada bagian dari apa yang mereka usahakan, dan bagi perempuan (pun) ada bagian dari apa yang mereka usahakan. Mohonlah kepada Allah sebagian dari karunia-Nya. Sungguh, Allah Maha Mengetahui segala sesuatu.”*

(QS. An-Nisa : 32)

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini adalah sebagian dari rasa syukur yang tak pernah henti aku ucapkan kepada Allah SWT atas segala anugerah dan hikmat yang Engkau beri.

Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa syukur dan terimakasih untuk:

1. Orang tua Bapak Turiman dan Ibu Sumarni yang telah memberikan kasih sayang dan cinta selama ini, yang tidak pernah berhenti mengingatkan dan mengarahkan saya untuk menjadi pribadi lebih baik.
2. Kepada Alm. Mbah Kakung dan Mbah Putri saya dirumah yang telah membimbing dan merawat hingga sekarang.
3. Kepada keluarga besar yang selalu mendoakan dan mendukung.
4. Teman-teman TI14C tentunya yang terus memberikan dukungan dan bantuan tanpa pamrih untuk saya, dan tidak lupa candaan yang selalu ada.
5. Terimakasih Bapak Septa Villan selaku personalia dan Ibu Susi Susanti selaku administrasi di Toserba Yogya karena sudah banyak membantu.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan, kesempatan dan kesehatan kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan ada saran atau kritikan untuk memperbaiki skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si., selaku Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO.
2. Bapak Didit Suhartono, S.Sos, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM PURWOKERTO.
3. Mohammad Imron, M. Kom. dan bapak Ranggi Praharaningtyas A, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, kritik dan arahan yang baik. Terimakasih juga atas waktu dan pikiran yang telah diberikan untuk membantu dalam penulisan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM PURWOKERTO yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan bagi penulis.

Semoga amal kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT, Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang terlibat.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Penulis, 20 September 2018

Anggrean Yudistira

14.11.0167