

**PEMANFAATAN *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION* (RFID)
UNTUK SISTEM PRESENSI PEGAWAI PADA KANTOR DESA
MAOS KIDUL**

Skripsi



Disusun oleh

Luky Sufra Alfarizi

16.11.0272

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**PEMANFAATAN *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION* (RFID)
UNTUK SISTEM PRESENSI PEGAWAI PADA KANTOR DESA
MAOS KIDUL**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Luky Sufra Alfarizi

16.11.0272

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**PEMANFAATAN *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION* (RFID)
UNTUK SISTEM PRESENSI PEGAWAI PADA KANTOR DESA
MAOS KIDUL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Luky Sufra Alfarizi

16.11.0272

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 09 Mei 2020

Dosen Pembimbing,

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.

NIDN. 0616098901

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 Juli 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Plt. Kaprodi Informatika

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028**

PENGESAHAN

Skripsi

**PEMANFAATAN *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION* (RFID)
UNTUK SISTEM PRESENSI PEGAWAI PADA KANTOR DESA
MAOS KIDUL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Luky Sufra Alfarizi

16.11.0272

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 01 Juli 2020

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.
NIDN. 0629068105

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
NIDN. 0616098901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 01 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Luky Sufra Alfarizi
NIM : 16.11.0272
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pemanfaatan *Radio Frequency Identification*
(RFID) Untuk Sistem Presensi Pegawai Pada
Kantor Desa Maos Kidul.
Dosen Pembimbing1 : Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
Dosen Pembimbing2 : -

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, 09 Mei 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai
6000

Luky Sufra Alfarizi
NIM. 16.11.0272

MOTTO

“Berjuanglah sampai lelah,
dan terus maju berjuang sampai rasa lelah tidak ada lagi”

-Luky Sufra Alfarizi-



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mengucapkan karya tulis ini untuk:

1. Bapak Suparyo dan Ibu Sutirah tercinta selaku orang tua saya, terimakasih untuk doa, nasehat dan semangat yang telah diberikan kepada saya dan berkat mereka saya bisa sampai sejauh ini, semoga dengan ini saya bisa membuat mereka bangga.
2. Terimakasih adikku, Rihdo Rian Sahputra untuk doa dan dukungannya.
3. Terimakasih kepada Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom. selaku pembimbing skripsi saya yang membimbing dan mendampingi pembuatan skripsi saya sampai selesai.
4. Terimakasih kepada semua dosen, staff dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto atas ilmu dan pelayanan yang diberikan selama ini.
5. Terimakasih untuk sahabat saya Aziz, Amin, Doni, Luky, Adit, Firman, Fadhel, Gani, Esa, Dono, Dewangga, Danang, dan masih banyak lainnya yang selalu memberikan motivasi dan semangat.
6. Terimakasih kepada Nuril Dinianti yang telah peduli dan memberi semangat dalam menyusun skripsi dan pembuatan projek sampai selesai.
7. Semua teman-teman kelas yang selalu menemani memberi dukungan dan doa, serta memberikan pengalaman-pengalaman yang tak terlupakan, semoga sukses untuk kita semua, amin.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Pemanfaatan *Radio Frequency Identification* Untuk Sistem Presensi Pegawai Pada Kantor Desa Maoskidul” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penelitian dan penyusunan skripsi penulis ingin mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Didit Suhartanto, M.Kom. selaku Plt. Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan mendampingi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen, staff dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama proses perkuliahan.
6. Bapak, ibu, adik, tercinta yang tidak pernah lelah memberikan dukungan, doa dan semangat.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Penulis,



