

**RANCANG BANGUN ABSENSI DIGITAL BERBASIS WEBSITE  
MENGUNAKAN KARTU RADIO FREQUENCY  
IDENTIFICATION PADA WORKSHOP  
DI PESANTREN BISNIS INDONESIA**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Pangestu Rahmat Noviyanda**

**15.11.0001**

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

**RANCANG BANGUN ABSENSI DIGITAL BERBASIS WEBSITE  
MENGUNAKAN KARTU RADIO FREQUENCY  
IDENTIFICATION PADA WORKSHOP  
DI PESANTREN BISNIS INDONESIA**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Pangestu Rahmat Noviyanda**

**15.11.0001**

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

**2020**

# PERSETUJUAN

## Skripsi

### RANCANG BANGUN ABSENSI DIGITAL BERBASIS WEBSITE MENGUNAKAN KARTU RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION PADA WORKSHOP DI PESANTREN BISNIS INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Pangestu Rahmat Noviyanda**

**15.11.0001**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 11 Juli 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIDN. 0612078301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Juli 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Kmputer**  
**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**

**RANCANG BANGUN ABSENSI DIGITAL BERBASIS WEBSITE  
MENGUNAKAN KARTU RADIO FREQUENCY  
IDENTIFICATION PADA WORKSHOP  
DI PESANTREN BISNIS INDONESIA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**PANGESTU RAHMAT NOVIYANDA**

**15.11.0001**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Juli 2020

**Toni Anwar S. Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0613069102**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIDN. 0612078301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 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 : Pangestu Rahmat Noviyanda  
NIM : 15.11.0001  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN ABSENSI DIGITAL  
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN  
KARTU RADIO FREQUENCY  
IDENTIFICATION PADA WORKSHOP DI  
PESANTREN BISNIS INDONESIA

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

Dosen Pembimbing 2 : -

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, 11 Juli 2020

Yang menyatakan,

**Pangestu Rahmat Noviyanda**  
NIM. 15.11.0001

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti:

1. Kedua orang tua, Bapak Sochibun dan Ibu Siti Rohayati, serta segenap keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama membimbing saya dalam penyusunan skripsi.
3. Mentor Bisnis Mas Fuad Sirojuddin Yahya, S.T. , Coach Dr. Fahmi, dr. Udi Suhono yang telah mengajari saya pentingnya membangun *Purpose Of Life*.
4. Guru Spiritual Ust. Ir. Syarif Ba'asyir, Ust. Shodiq Kholidy, Ust. Arif Abu Syamil memberikan nasihat saat iman mulai turun, kemudian di *charge* kembali agar bersemangat menyelesaikan penyusunan skripsi,
5. Sahabat – sahabat seperjuangan TI 15 Sore terutama Aan Hisbullah yang selalu mengingatkan akan pentingnya menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua anggota UKM LDK IMAM.
7. Semua pihak yang pernah hadir dalam perjalanan hidup peneliti dan mereka yang turut serta ambil bagian dalam penyusunan karya tulis ini dan tak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih.

## HALAMAN MOTTO

“Jika kamu tidak kuat menanggung lelahnya belajar maka kamu akan menanggung perihnya kebodohan”

**(Imam Syafi’i)**

“Terlalu memperdulikan apa yang orang pikirkan dan kau akan selalu menjadi tahanan mereka”

**-Lao Tzu -**

“Balas dendam terbaik adalah dengan memperbaiki dirimu”

**-Ali Bin Abi Thalib-**

“Waktumu terbatas, jangan habiskan dengan mengurus hidup orang lain”

**-Steve Jobs-**

“Man Jadda Wajada“

Artinya siapa yang bersungguh maka ia akan menemukan *atau* siapa yang bersungguh-sungguh maka ia akan berhasil

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu, yang di beri Judul “Rancang Bangun Absensi Digital Berbasis Website Menggunakan Kartu Radio Frequency Identification Pada Workshop Di Pesantren Bisnis Indonesia”.

Didalam pengerjaan skripsi ini telah melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya 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.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika
4. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Universitas AMIKOM Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Informatika.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.



Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan, kekurangan dan masih jauh dari kata kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun penyajian. Kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis harapkan, semoga hasil karya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,

