# PROTOTYPE MODEL TIKETING MENGGUNAKAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION

(Studi Kasus: UPT. Lokawisata Baturraden Purwokerto)

### Skripsi



Disusun oleh

Saputra Hendarto 16.11.0059

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020

## PROTOTYPE MODEL TIKETING MENGGUNAKAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION

(Studi Kasus: UPT. Lokawisata Baturraden Purwokerto)

### Skripsi

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



Disusun oleh

Saputra Hendarto 16.11.0059

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2020

#### **PERSETUJUAN**

### Skripsi

## PROTOTYPE MODEL TIKETING MENGGUNAKAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION

(Studi Kasus: UPT. Lokawisata Baturraden Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Saputra Hendarto 16.11.0059

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi Pada tanggal 29 Januari 2020

Dosen Pembimbing,

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIDN. 0615127002

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

Tanggal 10 Februari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan,

Kaprodi Informatika

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009 Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. NIK. 2013.09.1.017

#### **PENGESAHAN**

### Skripsi

## PROTOTYPE MODEL TIKETING MENGGUNAKAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION

(Studi Kasus: UPT. Lokawisata Baturraden Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Saputra Hendarto

16.11.0059

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 10 Februari 2020

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. NIDN. 0630047502

Abdul Azis, M.Kom.

NIDN. 0620059003

Rahman Rosyidi, M.Kom.

NIDN. 0615127002

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

Tanggal 10 Februari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009

#### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Saputra Hendarto

NIM : 16.11.0059

Program Studi : Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : *Prototype* Model Tiketing Menggu<mark>na</mark>kan

Radio Frequency Identification (Studi Kasus: Upt.

Lokawisata Baturraden Purwokerto)

Dosen Pembimbing 1 : Rahman Rosyidi, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat oran<mark>g</mark> 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, 29 Januari 2020 Yang menyatakan,

> Saputra Hendarto NIM. 16.11.0059

Motto

"Bismillah sing penting Yakusa ( Yakin Usaha Sampai)"



#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah, serta karuniaNya. Shalawat seta salam semoga selalu terlimpah kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW, beserta para keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman. Terselesaikannya penyusunan tugas skripsi yang berjudul "Pengembangan Model Tiketing Menggunakan *Radio Frequency Identification* (Studi Kasus: Upt.Lokawisata Baturraden Purwokerto)" ini, mempunyai tujuan yaitu selain sebagai syarat kelulusan juga untuk mengukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang di dapat.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Meskipun demikian penulis tetap mengupayakan usaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, baik moral maupun material. Maka dalam kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih kepada:

- 1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, karunia, serta nikmatNya selama ini kepada penulis.
- Bapak dan ibu yang tidak kunjung lelah dalam memberikan doa dan semangat serta usahanya dalam mendidik anak-anaknya. Semoga penulis mampu memberikan kebahagiaan bagi mereka.
- 3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
- 4. Bapak Dr.Eng.Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
- 5. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
- Bapak Rahman Rosyidi. M.Kom. selaku dosen wali yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.

- 7. Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI., dan Abdul Azis, M.Kom. selaku dewan penguji.
- 8. Kepada Agustina Pitasari Nurhidayah, Dino Purnomo A, Grisela Diki A, Riyanuar N, Surati N, serta para penghuni kost Masthaja yang telah memberi semangat dalam penyusunan skripsi.
- 9. Semua teman-teman yang telah memberikan dukungan dan bantuan untuk penulis terus menyelesaikan skripsi ini.
- 10.Semua pihak yang telah banyak mendukung dan membantu secara langsung maupun tidak langsung sehingga terselesaikannya skripsi ini.

