

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PRESENSI PERANGKAT  
DESA BERBASIS WEB VERIFIKASI FOTO *SELFIE* DAN  
*GEOTAGGING* PADA KANTOR DESA CANDEN**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

**MARYONO**

**2112030515**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM SURAKARTA  
SUKOHARJO  
2024**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PRESENSI PERANGKAT  
DESA BERBASIS WEB VERIFIKASI FOTO *SELFIE* DAN  
*GEOTAGGING* PADA KANTOR DESA CANDEN**

**TUGAS AKHIR**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Diploma Tiga (DIII)  
pada program studi Manajemen Informatika



Disusun oleh :

**MARYONO**

**2112030515**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM SURAKARTA  
SUKOHARJO  
2024**

## PERSETUJUAN

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

Rancang Bangun Sistem Informasi Presensi Perangkat Desa  
Berbasis Web Verifikasi Foto *Selfie* dan *Geotagging*  
Pada Kantor Desa Candan

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

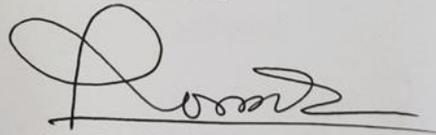
Maryono

2112030515

Yang disetujui oleh dosen pembimbing tugas akhir

Pada tanggal 1 Juli 2024

Pembimbing



Afnan Rosvidi, S.T, M.Kom  
NIDN. 0508016803

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer



Moch. Hari Purwidiyanto, S.T., M.M., M.Kom.

Ketua STMIK Amikom Surakarta



## PENGESAHAN

 SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
**AMIKOM SURAKARTA**  
 www.amikomsolo.ac.id  amikomsolo@amikomsolo.ac.id

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

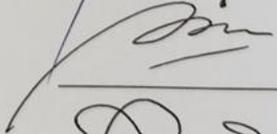
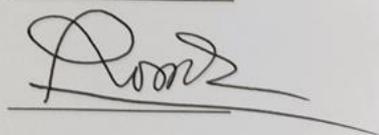
**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PRESENSI  
PERANGKAT DESA BERBASIS WEB VERIFIKASI  
FOTO *SELFIE* DAN *GEOTAGGING* PADA  
KANTOR DESA CANDEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Maryono**  
2112030515

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 31 Agustus 2024

**Susunan Dewan Penguji**

Anggota Dewan Penguji Lain	
<b>Nama Penguji</b>	<b>Tanda Tangan</b>
<b><u>Nurhidavanto, M.Pd</u></b>	
<b><u>Nina Dewi Lashwaty, SE, M.Si</u></b>	
<b><u>Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom</u></b>	

iv

## **MOTTO**

"Yume ni mukatte susumu koto wa, yuuki to ketsui no akashi da"

Melangkah maju menuju mimpi adalah bukti keberanian dan tekad.

(Kotowaza)

Keberanian yang menyelamatkan

(Lirik lagu FSVLST Hujan Mata Pisau)

Sesungguhnya sesudah kesulitan akan datang kemudahan. Maka kerjakanlah

Urusanmu dengan sungguh-sungguh dan hanya kepada Allah kamu berharap.

(Terjemahan QS. Al Insyirah: 6-8)

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatan yang telah diberikan kepada penulis, dengan tulus tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua Bapak Hadi Wiyono dan Ibu Sarmi yang selalu memanjatkan do'a dan restunya, memberikan semangat, fasilitas, motivasi juga inspirasi penulis untuk menyusun tugas akhir ini.
2. Istri saya Nurul Istiqomah, A.Md OT dan dua putri saya Gendhis Aqila dan Gendhuk Yuuki yang selama ini mendampingi dan memberikan semangat untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Teman-teman seperjuangan D3 Manajemen Informatika angkatan tahun 2021 yang selalu membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Kepala Desa Canden Bapak Jiyanto dan Ibu Giyanti serta Perangkat Desa Canden atas kerjasama dan bantuannya dalam penulisan saya di Kantor Pemerintah Desa Canden.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Komputer Program Studi Manajemen Informatika pada STMIK Amikom Surakarta Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT.
2. Orang tua dan semua anggota keluarga yang telah memberikan dorongan baik secara moril maupun materil dalam penyelesaian tugas akhir ini.
3. Moch. Hari Purwiantoro, S.T., M.M., M.Kom. selaku Ketua STMIK Amikom Surakarta
4. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom selaku Ketua Program studi Manajemen Informatika STMIK Amikom Surakarta, Selaku Pembimbing I dan II
5. Teman teman D3 MI 2021
6. Bapak Jiyanto selaku Kepala Desa Canden Kecamatan Sambu Kabupaten Boyolali
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan tugas akhir ini.

Dalam penulisan ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan yang

mungkin disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis.

Walaupun demikian, penulis telah berusaha menyelesaikan penulisan ilmiah ini sebaik mungkin. Oleh karena itu dengan rendah hati penulis menerima kritik dan saran dari pembaca. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Kartasura, 18 Juni 2024

**Maryono**