

**IMPLEMENTASI *QR CODE* PADA APLIKASI  
INVENTARIS BARANG BERBASIS *WEB*  
(Studi Kasus: Posko PMI Kabupaten Banyumas)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Hafiz Ali Pratama**

**19SA3047**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2022**

**IMPLEMENTASI *QR CODE* PADA APLIKASI  
INVENTARIS BARANG BERBASIS *WEB*  
(Studi Kasus: Posko PMI Kabupaten Banyumas)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Hafiz Ali Pratama**

**19SA3047**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2022**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### **IMPLEMENTASI *QR CODE* PADA APLIKASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB (Studi Kasus: Posko PMI Kabupaten Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Hafiz Ali Pratama**

**19SA3047**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 17 Januari 2023

**Dosen Pembimbing,**

**Sarmini, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0610128503**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Januari 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan,**

**Kaprodi Teknologi Informasi**

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

**Rujianto Eko Saputro, M.Kom, Ph.D.**  
**NIK. 2014.02.1.018**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI *QR CODE* PADA APLIKASI  
INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB  
(Studi Kasus: Posko PMI Kabupaten Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Hafiz Ali Pratama**

**19SA3047**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Januari 2023

**Rizki Wahyudi, M.Kom.**

**NIDN. 1020108602**

**Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0608039301**

**Sarmini, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0610128503**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Januari 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan**

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

**NIK. 2012.09.1.009**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Hafiz Ali Pratama  
NIM : 19SA3047  
Program Studi : Teknologi Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *QR Code* Pada Aplikasi Inventaris Barang Berbasis Web (Studi Kasus : Posko PMI Kabupaten Banyumas)

Dosen Pembimbing 1 : Sarmini, S.Kom., M.MSI.

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, 17 Januari 2023

Yang menyatakan,

Materai

**Hafiz Ali Pratama**  
**NIM. 19SA307**

## PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur ke hadirat Allah SWT serta shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk :

1. Orang tua yang saya cintai. Terima kasih atas segala doa, nasehat dan kasih sayang yang tak terhingga dan selalu memberikan yang terbaik untukku dengan segala kerja keras sehingga saya bisa melangkah sejauh ini.
2. Kekasihku Dwi Mei Putri Islakhati yang telah memberikanku semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan Skripsi ini, semoga engkau pilihan yang terbaik untuk diriku dan masa depanku
3. Bapak Tri Eko Santoso selaku komandan posko PMI Kabupaten Banyumas, terima kasih sudah berkenan bekerja sama untuk tugas akhir saya.
4. Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman (.....) yang tidak bisa disebutkan satu persatu sudah mendukung dari awal kuliah sampai saat ini.

## **MOTTO**

"Orang lain bisa, sama sama makan nasi! Anda pasti bisa mendapatkan hal serupa,  
jangan pernah menyerah dan cobalah terus."



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Implementasi *Qr Code* Pada Aplikasi Inventaris Barang Berbasis Web (Studi Kasus: Posko PMI Kabupaten Banyumas). Skripsi ini merupakan tugas akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana bagi mahasiswa program S1 pada program studi Teknologi Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

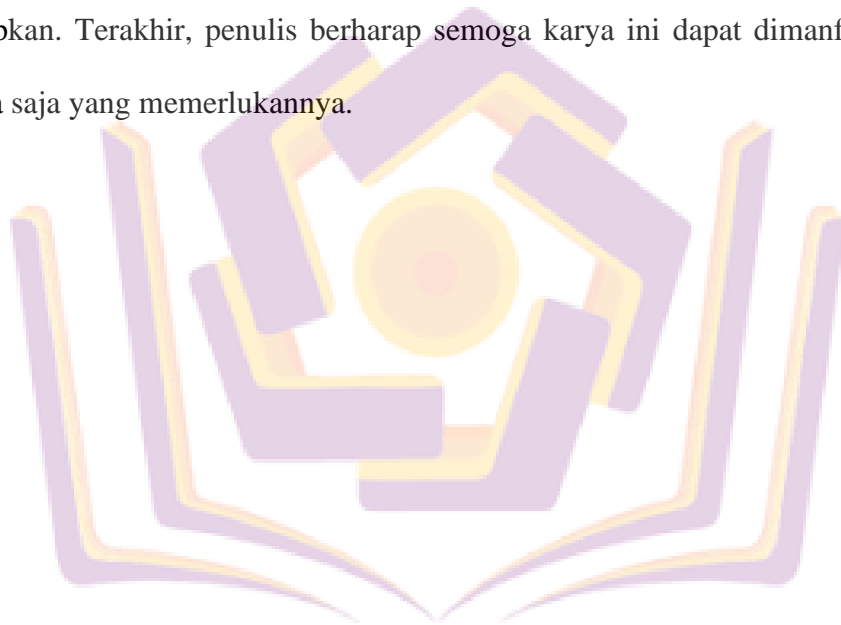
Skripsi ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dari awal sampai dengan selesainya skripsi ini. Selain itu, terima kasih yang sebesar-besarnya juga penulis ucapkan 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 Rujianto Eko S., Ph.D., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini.



5. Seluruh Staf Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Jurusan Teknologi Informasi.
6. Orang tua dan seluruh rekan-rekan mahasiswa yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih sangat jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Terakhir, penulis berharap semoga karya ini dapat dimanfaatkan oleh siapa saja yang memerlukannya.



Penulis,