

**IMPLEMENTASI *QR CODE* PADA APLIKASI INVENTARIS
BARANG BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus : Masjid Baitul Muhsinin)**



Disusun oleh

**Linatun Masrohah
16.11.0055**

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

**IMPLEMENTASI *QR CODE* PADA APLIKASI INVENTARIS
BARANG BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus : Masjid Baitul Muhsinin)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Linatun Masrohah

16.11.0055

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

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI *QR CODE* PADA APLIKASI INVENTARIS
BARANG BERBASIS *WEBSITE***

(Studi Kasus : Masjid Baitul Muhsinin)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Linatun Masrohah

16.11.0055

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 19 Juni 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yuli Purwati, M.Kom. Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0617078701 NIDN. 0625059201

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

Tanggal 10 Juli 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

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

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN
IMPLEMENTASI QR CODE PADA APLIKASI INVENTARIS
BARANG BERBASIS WEBSITE
(Studi Kasus : Masjid Baitul Muhsinin)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Linatun Masrohah

16.11.0055

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 10 Juli 2020

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

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

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

Tanggal 10 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 di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Linatun Masrohah
NIM : 16.11.0055
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *QR Code* Pada Aplikasi Inventaris Barang Berbasis *Website* (Studi Kasus : Masjid Baitul Muhsinin).

Dosen Pembimbing 1 : Yuli Purwati, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Muhammad Awiet Wiedanto P, S.Kom.,
M.MSI.

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, 19 Juni 2020

Yang menyatakan,

Linatun Masrohah
NIM. 16.11.0055



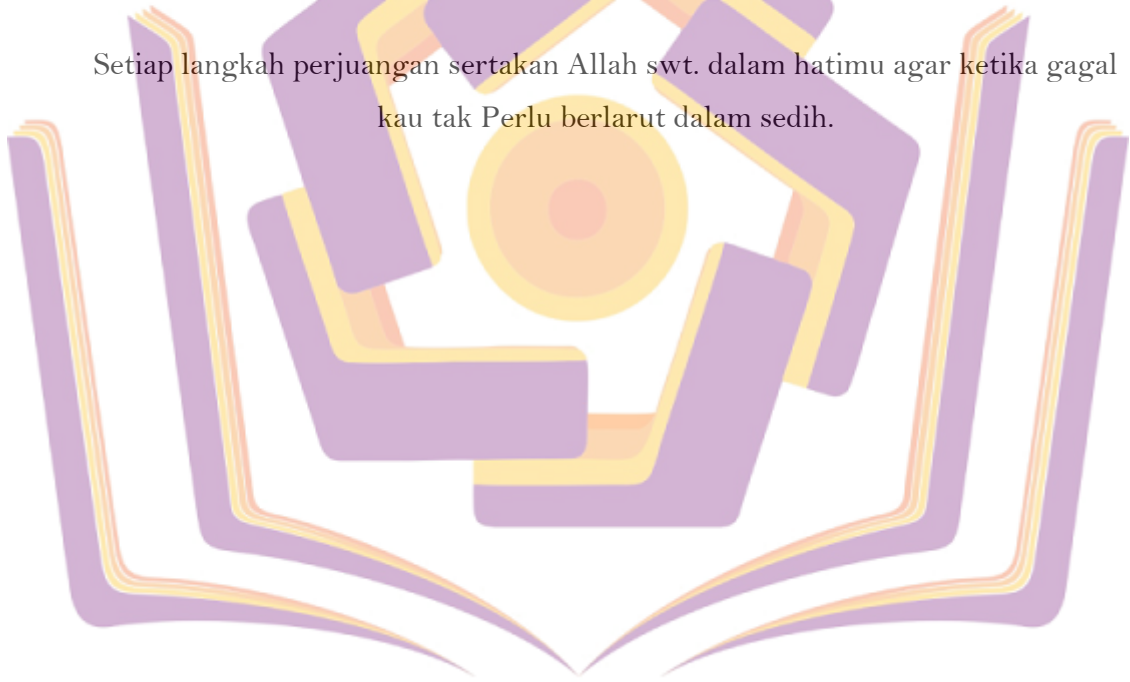
MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan. (QS. Al-Insyirah 5-6)

Jangan takut akan kegagalan dalam mencoba karena tanpa kegagalan kesuksesan itu tiada arti. Hujan badai akan berlalu topan didepan mata setelah itu akan hadirnya sang pelangi yang indah nan cantik.

Setiap langkah perjuangan sertakan Allah swt. dalam hatimu agar ketika gagal kau tak Perlu berlarut dalam sedih.



PERSEMBAHAN

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

Segala hormat dan terimakasih untuk kepada kedua orang tua, Bapak Sarengat dan Ibu Mungkinah yang selalu mensupport dengan nasehat serta doa yang tak ada hentinya. Kasih sayang yang hangat dalam segala motivasi yang diberikan tak pernah padam.

Terimakasih untuk kakakku Ahmad Mustaqim dan keluarga yang tiada hentinya memberikan dukungan dan semangat sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Terimakasih dosen pembimbingku Ibu Yuli Purwati dan Bapak Muhamad Awiet Wiedanto P. yang luar biasa perhatiannya dengan setiap apa yang saya tuliskan pada setiap lembar skripsi, terimakasih atas segala bimbingan, arahan dan pencerahan.

Terimakasih untuk mas Ari yang sudah menemani dan mensupport dari awal sampai akhir proses penyusunan skripsi ini yang selalu setia menemani dalam setiap langkah.

Terimakasih untuk sahabatku Lutfiana Rahayu Utami yang telah memberikan support dan dukungan dari awal sampai akhir sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih untuk sahabat-sahabatku, Ka Mus, Mba Lisa, Mba Dwi, Mba Yuli, Mba Ficka, Mba Widi, Mas Dwi, Sangidah, Arin yang telah mensupport dan memberikan warna dihidupku.

Terimakasih juga untuk teman-teman seperjuangan, Jihan, Marisa, Laeli, Isna, Listya, Intan, Sindi, Hadmi, Ibnu, Pras, Harry, Faiz, Indra, dan seluruh rakyat IF 16 D yang tak bisa disebut satu per satu. Terimakasih sudah menemani dan memberikan dukungan serta aksi-aksi yang tak terlupakan. Semoga kesuksesan dapat segera kita gapai bersama.

Tak lupa teman-teman wisma az zahra, Mba Yuni, Mba Nadya, Mba Lisa, Mba Ayu, Mba Pepi, Mba Suci, Mba Mira, Mba Retno, Mba Yuli, Mba Widi, Mba Ficka, Mba Puput, Mba Ira, Mba Liya, Fira, Mita, Nitri, Monik, Leha, Naely, Dila, Sahira, yang telah menemani perjalanan saya di Purwokerto. Selalu semangat dan sukses untuk kita semua.

Terimakasih untuk semua pihak yang pernah hadir dalam hidup saya dan mereka yang turut serta dalam penyusunan skripsi ini yang tak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Implementasi *QR Code* pada aplikasi inventaris barang di Masjid Baitul Muhsinin”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih 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 Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Ibu Yuli Purwati, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing atas segala arahan dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Muhamad Awiet Wiedanto P., S.Kom, M.Msi. selaku Dosen Pembimbing atas segala arahan dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.

6. Semua keluarga yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dorongan dari segi materi maupun non-materi kepada penulis sehingga perjuangannya dalam menyusun skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Teman-teman dan sahabat yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis,

Linatun Masrohah

