

**APLIKASI PRESENSI SISWA PADA SMK DIPONEGORO 3
KEDUNGBANTENG DENGAN TEKNOLOGI QR CODE
BERBASIS WEBSITE**

Skripsi



Disusun oleh

Nur Hanifah

17.11.0139

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

2021

**APLIKASI PRESENSI SISWA PADA SMK DIPONEGORO 3
KEDUNGBANTENG DENGAN TEKNOLOGI QR CODE
BERBASIS WEBSITE**

Skripsi

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



Disusun oleh

Nur Hanifah

17.11.0139

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

2021

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI PRESENSI SISWA PADA SMK DIPONEGORO 3
KEDUNGBANTENG DENGAN TEKNOLOGI QR CODE
BERBASIS WEBSITE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh


Nur Hanifah


17.11.0139

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 21 Juli 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,


Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

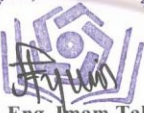

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602


Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2021

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

Skripsi

**APLIKASI PRESENSI SISWA PADA SMK DIPONEGORO 3
KEDUNGBANTENG DENGAN TEKNOLOGI QR CODE
BERBASIS WEBSITE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Hanifah


17.11.0139

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2021

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Nandang Hermanto, M.Kom.
NIDN. 0602027505

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602




Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan



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

iv

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Nur Hanifah
NIM : 17.11.0139
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Presensi Siswa pada SMK Diponegoro 3
Kedungbanteng dengan Teknologi QR Code
Berbasis Website
Dosen Pembimbing 1 : Rizki Wahyudi, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Retno Waluyo, 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, 21 Juli 2021

Yang menyatakan,



Nur Hanifah
NIM. 17.11.0139

PERSEMBAHAN

Bismillahirohmannirohim,

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Penulis persembahkan karya tulis ini kepada mereka yang telah mendukung dan mendampingi penulis sampai skripsi ini selesai disusun:

1. Untuk kedua orang tua yang tidak pernah absen dalam membimbing serta memanjatkan do'a agar jalan penulis lancar sampai saat ini. Semoga Allah senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya untuk mereka.
2. Kepada bapak Rizki Wahyudi serta bapak Retno Waluyo selaku dosen pembimbing skripsi penulis. Terima kasih atas bimbingan, dukungan serta masukannya untuk membangun skripsi penulis supaya lebih baik ke depannya.
3. Kepada pihak SMK Diponegoro 3 Kedungbanteng yang telah mendukung serta membantu dalam pembuatan skripsi ini.
4. Kepada Bayu Setiaji, terimakasih atas dukungan dan bantuannya dalam menyelesaikan skripsi.
5. Kepada para sahabat saya, anggota BLSquad. Terima kasih atas celotehan, serta dukungannya yang membuat penulis semangat lagi sampai sekarang.
6. Terima kasih dukungannya selama ini kepada teman-teman IF17E. Semoga kalian selalu diberikan kesehatan, keberkahan hidupnya oleh Allah SWT.

7. Kepada pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih.



MOTTO

“...Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya...” (Q.S. Al Baqarah : 286)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan baik. Sholawat serta salam selalu kita panjatkan kepada Nabi Muhammad Sholallahu'alaihi Wassalam yang selalu kita nantikan syafaatnya kelak di yaumul kiyamah.

Skripsi berjudul “Aplikasi Presensi Siswa pada SMK Diponegoro 3 Kedungbanteng dengan Teknologi QR Code Berbasis Website” dalam penyusunannya melibatkan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat sehat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
5. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom selaku dosen pendamping kelas IF17E.
6. Bapak Rizki Wahyudi M.Kom. dan Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.T.

7. Kepada pihak SMK Diponegoro 3 Kedungbanteng yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian di tempat tersebut. Kepada bapak Mohamad Ijmal selaku perwakilan dari SMK Diponegoro 3 Kedungbanteng.
8. Keluarga serta teman-teman yang selalu mendukung serta memberikan motivasi kepada penulis.
9. Pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.



Penulis,