

**PENGEMBANGAN SISTEM TERINTEGRASI BERBASIS *QR CODE*
UNTUK PRESENSI MAHASISWA
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

**Bayu Setia Aji
17.11.0239**

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

2022

**PENGEMBANGAN SISTEM TERINTEGRASI BERBASIS *QR CODE*
UNTUK PRESENSI MAHASISWA
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Bayu Setia Aji
17.11.0239**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2022**

PERSETUJUAN

Skripsi

PENGEMBANGAN SISTEM TERINTEGRASI BERBASIS *QR CODE* UNTUK PRESENSI MAHASISWA (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bayu Setia Aji

17.11.0239

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 Agustus 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Abdul jahir, M.Kom.
NIDN. 0628117003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Pada Tanggal 31 Agustus 2022

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

**PENGEMBANGAN SISTEM TERINTEGRASI BERBASIS *QR CODE*
UNTUK PRESENSI MAHASISWA
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bayu Setia Aji

17.11.0239

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 31 Agustus 2022

Eka Tripustikasari, S.E., M.Si.

NIDN. 0608028602

Abdul Azis, M.Kom.

NIDN. 0620059003

Abdul Jahir, M.Kom.

NIDN. 0628117003

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 31 Agustus 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Bayu Setia Aji
NIM : 17.11.0239
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Terintegrasi Berbasis
QR Code Untuk Presensi Mahasiswa
Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Abdul Jahir, M.Kom.

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, 15 Agustus 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

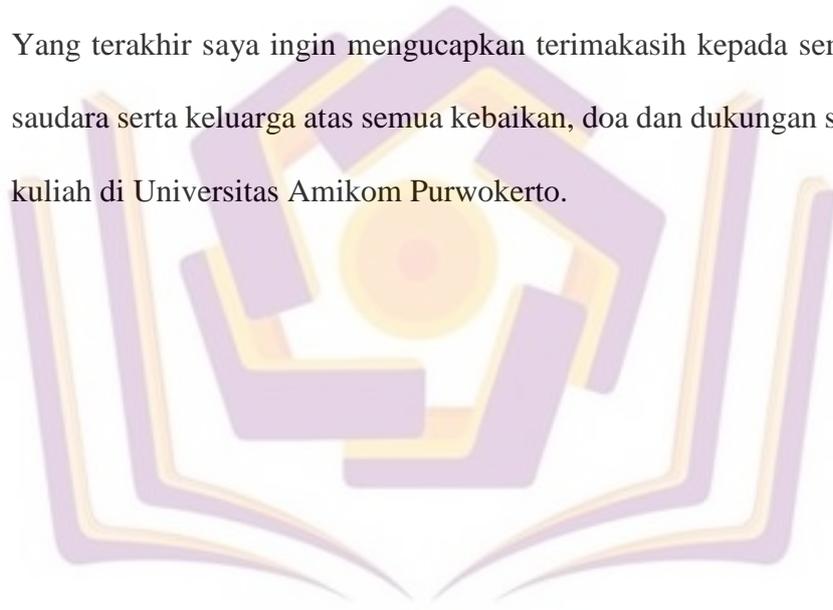
Bayu Setia Aji
NIM. 17.11.0239

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT ats segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Dalam pembuatan skripsi ini banyak sekali pihak yang telah membantu, menyemangati ikut serta mendoakan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Maka penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada :

1. Bapak (Sutiman) dan Ibu (Dwi Endaryanti) saya telah memberikan doa, usaha serta nasihatnya. Terimakasih atas segala kasih dan sayang semoga ibu bapak selalu dalam keadaan sehat serta selalu dalam lindungan Allah SWT.
2. Teruntuk diriku sendiri terimakasih atas semuanya baik itu berjuang, sudah mampu serta kuat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Adikku Aditya Permadi, terimakasih atas doa dan dukungan kepada diriku.
4. Bapak Mohammad Imron, M.Kom. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bimbingannya serta saran dan masukan yang selalu diberikan diberikan dalam proses pengerjaan skripsi ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Abdul Jahir, M.Kom. yang selalu dosen pembimbing . Terimakasih atas saran dan bimbingannya yang selalu diberikan dalam proses pengerjaan skripsi ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Seluruh dosen dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto. Khususnya untuk dosen IF atas didikannya selama perkuliahan saya yang tidak dapat disebut satu persatu.
7. Teman-teman seperjuangan saya Mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto Angkatan 2017. Khususnya teman-teman IF 17 F yang tidak dapat saya sebut satu persatu, terimakasih atas bantuan, nasihat, dan kenangan selama kuliah.
8. Yang terakhir saya ingin mengucapkan terimakasih kepada semua teman, saudara serta keluarga atas semua kebaikan, doa dan dukungan selama saya kuliah di Universitas Amikom Purwokerto.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengembangan Sistem Terintegrasi Berbasis *QR Code* Untuk Presensi Mahasiswa (Studi Kasus : Universitas Amikom Purwokerto)” dalam rangka memenuhi syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Komputer Program Studi Informatika.

Skripsi ini disusun oleh penulis guna mencapai derajat Sarjana Komputer (S.Kom) di program studi informatika. Dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari doa, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang membantu selesainya penulisan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng Imam Tahyudin, MM. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Mohammad Imron, M.Kom. selaku dosen pembimbing.
5. Bapak Abdul Jahir, M.Kom. Selaku dosen pembimbing.
6. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak juga.

Purwokerto, tanggal bulan tahun

Penulis,

