



Pemanfaatan QR Code untuk transaksi pada sistem E-Kantin berbasis Web
Utilization of QR Code for transactions on the Web-based E-Canteen system

Dava Nur Kurniawan
191080200102

Dosen Pembimbing
Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Dosen Penguji
Arif Senja Fitrani, M.Kom
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pemanfaatan QR Code untuk transaksi pada sistem E-Kantin berbasis Web
Nama Mahasiswa : Dava Nur Kurniawan
NIM : 191080200102

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)

Dosen Penguji 1
(Arif Senja Fitriani, M.Kom)

Dosen Penguji 2
(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

Dekan
(Iswanto, ST., M.MT.)
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
(10 Agustus 2023)

Tanggal Lulus
()



DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
<i>ABSTRACT</i>	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
IV. SIMPULAN	9
UCAPAN TERIMA KASIH	9
REFERENSI.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dava Nur Kurniawan
NIM : 191080200102
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIK/NIP : 211452
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pemanfaatan QR Code untuk transaksi pada sistem E-Kantin berbasis Web
Kata Kunci : Website, Python, Flask, QR Code

TELAH:

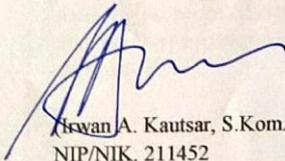
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

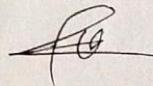
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Irwan A. Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)
NIP/NIK. 211452

Sidoarjo, 14 Agustus 2023
Mahasiswa



(Dava Nur Kurniawan)
NIM. 191080200102

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Pemanfaatan QR Code untuk transaksi pada sistem E-Kantin berbasis Web**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 14 Agustus 2023



Dava Nur Kurniawan

191080200102