

**PENGEMBANGAN SISTEM *E-MENU* DAN MANAJEMEN PESANAN
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT***

Skripsi



Disusun oleh

Muhammad Rizqi

22SA21A052

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

2026

**PENGEMBANGAN SISTEM *E-MENU* DAN MANAJEMEN PESANAN
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT***

Skripsi

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



Disusun oleh

Muhammad Rizqi

22SA21A052

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PENGEMBANGAN SISTEM *E-MENU* DAN MANAJEMEN PESANAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *RAPID* *APPLICATION DEVELOPMENT*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Rizqi

22SA21A052

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 03 Juli 2026

Dosen Pembimbing,

Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIK. 2026.01.1.043

PENGESAHAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN SISTEM *E-MENU* DAN MANAJEMEN PESANAN
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *RAPID*
*APPLICATION DEVELOPMENT***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Rizqi

22SA21A052

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 17 Juli 2026

Dr. Rahman Rosyidi, M.Kom.

NIDN. 0615127002

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.

NIDN. 0620018601

Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.

NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 2026

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Rizqi
NIM : 22SA21A052
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Sistem E-Menu dan
Manajemen Pesanan Berbasis Web
Menggunakan Metode Rapid Application
Development.

Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.

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, 03 Juli 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Muhammad Rizqi
NIM. 22SA21A052

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan pertolongan-Nya, sehingga penulis diberikan kekuatan dan kelancaran dalam menempuh seluruh rangkaian perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT, atas segala izin dan kehendak-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Bapak Supriyanto dan Ibu Endah Hastuti (Almh), orang tua tercinta yang senantiasa mengiringi langkah penulis dengan kasih sayang dan untaian do'a
3. Empat saudara penulis, Mba Fitria, Mas Arif, Mas Afghan dan Mas Hanif terima kasih atas dukungan dan kebersamaan selama ini.
4. Rizkah Novita Nurhikmawati, atas dukungan, kesabaran, dan doa yang senantiasa menyertai setiap langkah penulis dalam menyelesaikan tanggung jawab akademik ini.
5. Almamater Universitas Amikom Purwokerto
6. Penulis Sendiri, Muhammad Rizqi, sebagai bentuk penghargaan atas ketekunan, konsistensi, dan usaha keras dalam menghadapi berbagai tantangan akademik hingga berhasil menyelesaikan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Sebutlah nama-Nya, tetap di jalan-Nya.”

Perunggu (33x)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi berjudul “Pengembangan Sistem *E-Menu* dan Manajemen Pesanan Berbasis Web Menggunakan Metode *Rapid Application Development*” dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Program Studi Sistem Informasi, Universitas Amikom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa karya ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi yang telah memberikan fasilitas dan kesempatan belajar selama masa perkuliahan.
4. Bapak Prof. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang konstruktif selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan motivasi, perhatian, dan bimbingan sejak awal masa perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.

6. Bapak Supriyono, selaku Pemilik Rumah Makan Nasi Goreng Nylekitho, yang telah memberikan izin penelitian serta menyediakan data yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem.
7. Bapak Supriyanto dan Ibu Endah Hastuti (Almh), orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan moril maupun materil, serta doa restu yang menjadi kekuatan utama penulis dalam menyelesaikan studi
8. Rizkah Novita Nurhikmawati, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Rekan-rekan semasa perkuliahan, khususnya Rian, Alwi, Ichal, Fadli, Mail, Angger serta rekan-rekan lainnya terima kasih atas kebersamaan, diskusi, kerja sama, dan semangat kolaborasi yang terjalin selama masa perkuliahan sehingga setiap proses dapat dilalui dengan penuh makna.

Penulis menyadari skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu sistem informasi dan pihak yang membutuhkan

Purwokerto, 03 Juli 2026

Penulis