



Tugas Akhir

Sistem Pemesanan Makanan di Cafe Bilik_Coffehouse Berbasis Web dengan Teknologi QR Code dan Payment Gateway

**Jenis Tugas Akhir:
Proyek Independen**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.) atau Ahli Madya (A.Md)

Disusun oleh:

Decka Anggoro Putra NPM: 22.0502.0003

Muhammad Nur Rizki NPM: 22.0502.0007

Nicko Eka Saputra NPM: 22.0502.0013

Pembimbing:

Andi Widiyanto, M.Kom NIDN. 0623087901

Bambang Pujiarto, M.Kom NIDN. 0623107802

Program Studi Teknologi Informasi D3

Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Magelang

Tahun 2025/2026

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Desain Sistem Oleh Client

SURAT PERSETUJUAN RANCANGAN DESAIN SISTEM

Kepada Yth.
Pemilik Café Bilik_Coffehouse
Universitas Muhammadiyah Magelang
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Tugas Akhir kami yang berjudul:

"Sistem Pemesanan Makanan di Bilik_Coffehouse Berbasis Website dengan Teknologi QR Code dan Payment Gateway",

Kami bermaksud untuk memohon persetujuan terhadap rancangan desain sistem yang telah kami susun, yang mencakup:

1. Desain antarmuka pengguna (UI) dengan pendekatan user-friendly dan responsive.
2. Fitur utama sistem, meliputi:
 - Pemesanan melalui QR Code sesuai nomor meja.
 - Halaman pelanggan (pencarian menu, kategori, dan keranjang pesanan).
 - Halaman konfirmasi pembayaran (opsi bayar di kasir atau online via Payment Gateway Midtrans).
 - Halaman admin (dashboard monitoring, manajemen menu, manajemen nomor meja & QR Code, konfirmasi pesanan, riwayat pemesanan, serta rekap data penjualan).

Rancangan ini kami buat berdasarkan hasil analisis kebutuhan pengguna, studi literatur, observasi, dan wawancara yang telah dilakukan bersama pihak terkait di Café Bilik_Coffehouse.

Kami berharap pihak Café Bilik_Coffehouse dapat memberikan persetujuan atas rancangan desain sistem ini agar proses pengembangan selanjutnya dapat berjalan dengan lancar. Bersama surat ini, kami lampirkan dokumentasi desain sistem secara lengkap.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan persetujuannya kami ucapkan terima kasih.

Magelang, 10 Juli 2025

Disetujui Oleh

Pemilik Café Bilik_Coffehouse



(Kharisana Aulia Sayyidina)

Lampiran 2. Implementasi Desain Sistem Pengguna Antarmuka Pengguna

