

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN SISTEM KASIR BERBASIS WEB
DI WARUNG BAKSO GOYANG LIDAH**



Oleh :

Eki Wahyu Saputra
1800018278

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN UMKM

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Eki wahyu saputra

NIM : 1800018278

TempatPraktikMagang : Warung Bakso Goyang Lidah

Rencana Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 29 Juni 2024

Menyetujui,
Pemilik Warung Bakso



(Gimin)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN SISTEM KASIR BERBASIS WEB

DI WARUNG BAKSO GOYANG LIDAH

EKI WAHYU SAPUTRA

1800018278

PEMBIMBING

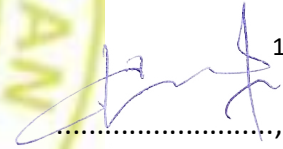
: Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D.
(NIY : 60980174)



....., 15/2/2025

PENGUJI

: Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom
(NIY : 60090586)



....., 17/2/2025

Yogyakarta, 15 Februari 2025

Kaprodi S1 Informatika



19/02

Murinto, S.Si, M. Kom
NIY. 60040496

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, petunjuk, dan kesempatan bagi penulis untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini. shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi suri tauladan bagi umat manusia.

Laporan kerja praktik ini disusun sebagai salah satu syarat penyelesaian program studi pada Jurusan Informatika, Universitas Ahmad Dahlan. Penulis sangat berterima kasih kepada Warung Bakso Goyang Lidah yang telah memberikan penulis kesempatan untuk menjalani praktik kerja di tempat mereka. Di sana, penulis diberikan tanggung jawab untuk merancang dan mengembangkan sistem kasir berbasis web sebagai upaya untuk meningkatkan efisiensi operasional dan pelayanan kepada pelanggan.

Warung Bakso Goyang Lidah adalah salah satu warung bakso yang terletak di kota Bima NTB. Dengan semangat membangun dan berinovasi, penulis berkolaborasi dengan tim pengelola warung untuk merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan sistem kasir berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan mereka. Tujuan utama dari proyek ini adalah untuk mempermudah proses transaksi serta pelaporan keuangan.

Dalam laporan ini, penulis akan memaparkan dengan detail proses perencanaan, pengembangan, pengujian, dan implementasi sistem kasir berbasis web tersebut. penulis juga akan membahas tantangan-tantangan yang penulis hadapi selama proses pengembangan serta upaya-upaya yang penulis lakukan untuk mengatasinya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak luput dari kekurangan dan keterbatasan. Namun, penulis berharap bahwa laporan ini dapat memberikan gambaran yang komprehensif tentang pengalaman penulis dalam membuat sistem kasir pada warung bakso berbasis web dan menjadi bahan pembelajaran yang bermanfaat bagi pembaca yang berminat.

Akhir kata, penulis ingin menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta kesempatan selama pelaksanaan kerja praktik ini. sebagai laporan ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi semua pihak yang membacanya

Terima kasih
Yogyakarta, 30 Oktober 2023

Eki Wahyu Saputra

Daftar Isi

Lembar Persetujuan UMKM	i
Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Daftar isi	iii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar belakang	1
B. Batasan masalah	2
C. Rumusan masalah	2
D. Tujuan Praktik Magang	2
E. Manfaat Praktik Magang	3
BAB II Gambaran UMKM	4
A. Umum	4
B. Sumber daya manusia dan sumber daya fisik dilokasi magang	5
BAB III Tahapan kegiatan praktik magang	6
A. Rencana observasi	6
B. Rancangan jadwal kegiatan magang	6
BAB IV Hasil pelaksanaan Praktik Magang	8
A. Hasil observasi magang	8
1. Activity Diagram	8
2. Rincian pekerjaan	10
B. Pembahasan magang	10
1. Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topic praktik magang ..	10
2. Analisis terhadap hasil observasi	10
3. Implementasi	12
4. Capaian magang	16
5. Keberlanjutan	16

BAB V Penutup	17
A. Kesimpulan	17
B. Saran	17
Lampiran.....	18
A. Surat Persetujuan dari UMKM Warung Bakso	18
B. Log Book	19
C. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang	21

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Maps warung bakso	5
Gambar 4.1 Proses login kasir	8
Gambar 4.2 Proses pembayaran.....	9
Gambar 4.3 Tampilan halaman login	12
Gambar 4.4 Tampilan utama admin	12
Gambar 4.5 Tampilan halaman admin untuk menambahkan/menghapus user	13
Gambar 4.6 Tampilan halaman admin untuk mengontrol kategori	13
Gambar 4.7 Halaman admin untuk mengontrol menu produk.....	14
Gambar 4.8 Halaman admin untuk mengecek transaksi	14
Gambar 4.9 Halaman Utama Kasir.....	15
Gambar 4.10 Halaman Untuk Menginput Pesanan	15
Gambar 4.11 Halaman Untuk Print Bukti Transaksi	16

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia	5
Tabel 2.2 Sumber Daya Fisik	5
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan Magang	6
Tabel 4.1 Tabel Kebutuhan Sistem.....	10
Tabel 4.2 Tabel Kebutuhan Data.....	11
Tabel 4.3 Tabel kebutuhan user kasir	11
Tabel 4.4 Tabel kebutuhan user admin	11
Tabel 4.5 Tabel kebutuhan perangkat lunak	12
Tabel 4.6 Tabel kebutuhan perangkat keras	12