

**PERANCANGAN APLIKASI POS (POINT OF SALE) BERBASIS
WEBSITE PADA MENDHA CAFÉ AND RESTO MENGGUNAKAN
METODE XP (EXTREME PROGRAMMING)
(Studi Kasus: Mendha Cafe and Resto)**

Skripsi



Disusun oleh

**Bahrul Ulum
19SA1014**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

**PERANCANGAN APLIKASI POS (POINT OF SALE) BERBASIS
WEBSITE PADA MENDHA CAFÉ AND RESTO MENGGUNAKAN
METODE XP (EXTREME PROGRAMMING)
(Studi Kasus: Mendha Cafe and Resto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Bahrul Ulum
19SA1014**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

PERSETUJUAN

Skripsi

PERANCANGAN APLIKASI POS (POINT OF SALE) BERBASIS WEBSITE PADA MENDHA CAFÉ AND RESTO MENGGUNAKAN METODE XP (EXTREME PROGRAMMING)

(Studi Kasus: Mendha Cafe and Resto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bahrul Ulum

19SA1014

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 19 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Nandang Hermanto, M.Kom.
NIDN. 0602027505

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Juli 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.01.017

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN APLIKASI POS (POINT OF SALE) BERBASIS
WEBSITE PADA MENDHA CAFÉ AND RESTO MENGGUNAKAN
METODE XP (EXTREME PROGRAMMING)**

(Studi Kasus: Mendha Cafe and Resto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bahrul Ulum

19SA1014

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 25 Juli 2024

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Juli 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Bahrul Ulum
NIM : 19SA1014
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Pos (Point Of Sale)
Berbasis Website Pada Mendha Café And
Resto Menggunakan Metode Xp (Extreme
Programming)

Dosen Pembimbing 1 : Yuli Purwati, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Nandang Hermanto, 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, 19 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Bahrul Ulum
NIM. 19SA1014

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sekripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yaitu, Bapak **SUDIANTO (alm)** dan Ibu **FATONAH**, serta ketiga kaka yang telah banyak membantu, saya ucapkan terimakasih banyak.



HALAMAN MOTO

“Teruslah Bernafas”

(Jack kahuna Laguna)



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi saya dapat diselesaikan. Dengan judul “PERANCANGAN APLIKASI POS (*POINT OF SALE*) BERBASIS *WEBSITE* PADA MENDHA CAFÉ AND RESTO MENGGUNAKAN METODE XP (*EXTREME PROGRAMMING*)” perancangan aplikasi ini saya buat untuk Mendha Café and Resto

Pengerjaan skripsi adalah tugas akhir atau syarat untuk menyelesaikan Pendidikan sarjana dan memperoleh gelar Sarjana 1 (S1) Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Dengan segenap ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika.
4. Ibu Yuli Purwati, M.Kom. selaku dosen pembimbing 1 skripsi, dan bapak Nandang Hermanto, M.Kom. selaku dosen pembimbing 2 skripsi, atas segala bimbingan dan arahan yang diberikan dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga telah meluangkan waktunya untuk saya.

5. Bapak Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom. selaku pembimbing akademik Informatika 19A, yang telah memberikan arah dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Hernowo selaku owner Mendha Café and Resto, yang telah meluangkan waktunya untuk mendapatkan data dan informasi dalam penelitian.
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan motivasi dan doa, sehingga saya bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini.
8. teman-teman, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih selalu mendukung saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak atas seluruh bantuan dan amal baik yang telah diberikan kepada penulis dalam penulisan Skripsi ini. Amin.

Penulis,