

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI (*POINT OF SALE*) BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER 3*
UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENJUALAN
DI TOKO BELIMBING**

Skripsi



Disusun oleh

Prasetia Eko Nugroho

20SA2056

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

2024

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI (*POINT OF SALE*) BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODE IGNITER 3*
UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENJUALAN
DI TOKO BELIMBING**

Skripsi

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



Disusun oleh

Prasetia Eko Nugroho
20SA2056

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

2024

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI (*POINT OF SALE*) BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODE IGNITER 3*
UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENJUALAN
DI TOKO BELIMBING**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prasetia Eko Nugroho
20SA2056

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 03 Februari 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Abdul Azis, M.Kom.
NIDN. 0620059003

Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0623089102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Februari 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI (*POINT OF SALE*) BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODE IGNITER 3* UNTUK
MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENJUALAN
DI TOKO BELIMBING**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prasetia Eko Nugroho

20SA2056

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 12 Februari 2024

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Pungkas Subarkah, M.Kom.
NIDN. 0618019401

Abdul Azis, M.Kom.
NIDN. 0620059003

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Februari 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 : Prasetia Eko Nugroho
NIM : 20SA2056
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Aplikasi (*Point Of Sale*)
Berbasis Web Menggunakan *Framework Codeigniter 3* Untuk Meningkatkan Efektivitas
Penjualan di Toko Belimbing.
Dosen Pembimbing 1 : Abdul Azis, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.

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 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Prasetia Eko Nugroho
NIM. 20SA2056

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur dan hormat, halaman ini dipersembahkan untuk mereka yang telah memberikan dukungan, inspirasi, dan bimbingan selama penulisan skripsi ini, dengan ini saya ucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas semua Izin-Nya sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini pada Program Studi Sistem Informasi di Universitas Amikom Purwokerto.
2. Kepada kedua orang tua saya yang saya cintai, terutama untuk ibu Eka Yulianti yang selalu berjuang, memberikan nasihat, serta memberikan dukungan yang penuh untuk saya, dan untuk bapak Mugiono yang senantiasa membimbing dan berjuang untuk anaknya.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
6. Kepada Bapak Abdul Azis, M.Kom., dan Ibu Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah mendampingi saya selama proses pengerjaan project dan laporan skripsi. Saya ucapkan banyak terimakasih atas bimbingan serta saran yang diberikan selama ini.
7. Kepada bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik yang telah mendampingi saya selama 7 semester di Universitas Amikom Purwokerto.

8. Kepada Hanif Faiz Hidayat, S.Kom., saya ucapkan terimakasih yang telah membimbing saya dalam pengerjaan project.
9. Kepada Bapak Sigit Waluyo, S.E., selaku pemilik Toko Belimbing.



HALAMAN MOTTO

“jangan bandingkan prosesmu dengan orang lain karena tidak semua bunga
tumbuh mekar secara bersamaan.”

Prasetia Eko nugroho



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan taufik dan hidayah-Nya untuk kita semua. Atas izin dan rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Aplikasi (*Point Of Sale*) Berbasis Web Menggunakan *Framework Codeigniter 3* Untuk Meningkatkan Efektivitas Penjualan di Toko Belimbing ” dapat diselesaikan tepat waktu dengan baik dan lancar.

Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW. Adapun penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Sarjana Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Dengan ini memahami bahwa penyusunan tugas akhir ini akan sangat sulit tanpa bantuan pihak-pihak yang terlibat. Oleh karena itu, sebagai bentuk penghargaan untuk 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. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Abdul Azis, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing 1 Skripsi ini.
5. Ibu Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI., selaku Dosen Pembimbing 2 Skripsi ini.

6. Kedua orang tua saya yang telah memberikan doa dan dukungan selama ini.
7. Semua pihak baik kerabat ataupun saudara yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dan dukungan dari kalian.

Mempertimbangkan semua itu, penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Besar harapan penulis, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang membutuhkan.

Penulis,

