

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE* LAYANAN  
PENJUALAN BERBASIS *ONLINE* UMKM BENGKEL  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL  
(Studi Kasus: Bengkel Orbit Motor)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Aldi Salfandi**

**20SA1132**

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

**2024**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE* LAYANAN  
PENJUALAN BERBASIS *ONLINE* UMKM BENGKEL  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL  
(Studi Kasus: Bengkel Orbit Motor)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Aldi Salfandi**

**20SA1132**

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

**2024**

ii

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE* LAYANAN  
PENJUALAN BERBASIS *ONLINE* UMKM BENGKEL  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL  
(Studi Kasus: Bengkel Orbit Motor)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Aldi Salfandi**  
**20SA1132**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 11 Juli 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Kuat Indartono, S.T., M.Eng.**  
**NIDN. 0629068105**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Ely Purnawati, M.Kom.**  
**NIDN. 0620028703**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 09 Agustus 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

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

**Kaprodi Informatika**

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *WEBSITE* LAYANAN  
PENJUALAN BERBASIS *ONLINE* UMKM BENGKEL  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL  
(Studi Kasus: Bengkel Orbit Motor)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Aldi Salfandi**

**20SA1132**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 09 Agustus 2024

**Andi Dwi Riyanto, M.Kom.**  
**NIDN. 0620018601**

**Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0630089101**

**Kuat Indartono, S.T., M.Eng.**  
**NIDN. 0629068105**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 09 Agustus 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 : Aldi Salfandi  
NIM : 20SA1132  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Website  
Layanan Penjualan Berbasis Online Umkm  
Bengkel menggunakan Framework Laravel  
( Studi Kasus: bengkel Orbit Motor)

Dosen Pembimbing 1 : Kuart Indartono, S.T., M.Eng.

Dosen Pembimbing 2 : Ely Purnawati, 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, 11 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000
---------------------

**Aldi Salfandi**  
NIM. 20SA132

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah sehingga penulis diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini. Sebagai bentuk penghargaan, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian skripsi, untuk itu skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Dua orang hebat dalam hidup saya yaitu ibu dan ayah, yang telah membuat saya berada pada tahap ini. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat, dukungan dan doa yang tiada henti. Serta kakakku yang telah memberikan dorongan semangat dan motivasi.
2. Keluarga besar dan semua saudara yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terima kasih untuk doa, nasehat, motivasi dan semangat yang diberikan.
3. Teman satu perjuangan Naufal, Reza, dan Dzaky yang telah memberi semangat, dukungan dan tempat bertukar pikiran selama masa perkuliahan.
4. Teman-teman di Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto angkatan 2020.

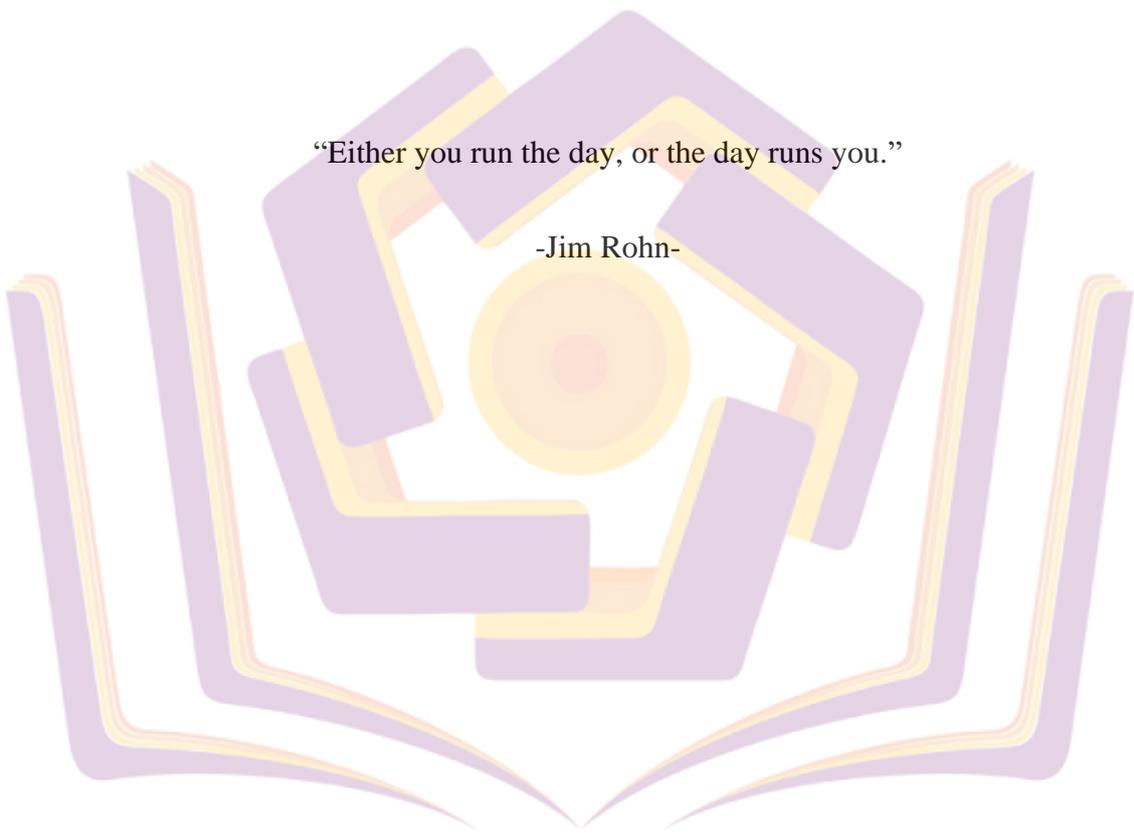
## HALAMAN MOTTO

“Tidak masalah jika anda berjalan lambat, asalkan anda tidak pernah berhenti  
berusaha.”

-Confucius-

“Either you run the day, or the day runs you.”

-Jim Rohn-



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, nikmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi dengan judul “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE LAYANAN PENJUALAN BERBASIS ONLINE UMKM BENGKEL MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (studi kasus: bengkel Orbit Motor)” dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

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 Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Kwat Indartono, S.T., M.Eng., dan ibu Ely Purnawati, M.Kom., yang telah membimbing serta mengarahkan secara penuh sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing akademik.

6. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu selama menempuh proses perkuliahan di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis,

