

**PERANCANGAN APLIKASI *POINT OF SALE* BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNETER*  
(Studi Kasus: *Singgah Coffee & Book Purwokerto*)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Bachtiar Andi Winata**

**16.11.0135**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

**PERANCANGAN APLIKASI *POINT OF SALE* BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNETER*  
(Studi Kasus: *Singgah Coffee & Book Purwokerto*)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Bachtiar Andi Winata**

**16.11.0135**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PERANCANGAN APLIKASI *POINT OF SALE* BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNETER*  
(Studi Kasus: *Singgah Coffee & Book Purwokerto*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bachtiar Andi Winata**  
**16.11.0135**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 25 Agustus 2021

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**  
**NIDN. 0615127002**

**Ika Romadoni Yunita, S.Kom, M. MSI.**  
**NIDN. 0629039201**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 30 Agustus 2021

Mengetahui,

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

**Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI *POINT OF SALE* BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNETER*  
(Studi Kasus: *Singhah Coffee & Book Purwokerto*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bachtiar Andi Winata  
16.11.0135**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 30 Agustus 2021

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
NIDN. 0612078301

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

**Ika Romadani Yunita, S.Kom, M. MSI.**  
NIDN. 0629039201

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 30 Agustus 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Bachtiar Andi Winata  
NIM : 16.11.0135  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
PerguruanTinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi *Point Of Sale* Berbasis  
*Website* Menggunakan *Framework Codeigneter*  
(Studi Kasus: *Singhah Coffee & Book* Purwokerto)  
Dosen Pembimbing 1 : Rahman Rosyidi, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Ika Romadoni Yunita, 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, 25 Agustus 2021

Yang menyatakan,

**Bachtiar Andi Winata**

NIM. 16.11.0135

## **MOTTO**

**\*\*CREATE YOUR OWN SUNSHINE\*\***

**\*\*UNTUK APA KAMU MENYOMBONGKAN KEHEBATANMU, JIKA  
KAMU SAJA MASIH MERENDAHKAN YANG LEMAH \*\***

**\*\*KALAU KAMU TIDAK MAU SEKALI-KALI TERLIHAT BODOH,  
TIDAK AKAN ADA HAL BESAR YANG AKAN TERJADI\*\***



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur atas segala nikmat yang telah Allah SWT berikan, akhirnya do'a yang selama ini dipanjatkan terkabul. Akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Saya ucapkan terimakasih banyak atas do'a dan dukungannya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada saya dan senantiasa memberikan kemudahan disetiap kesulitan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan di waktu yang tepat.
2. Kedua orangtua saya Bapak Winarso dan Ibu Rita Wati yang selalu memberikan cinta dan kasih serta do'a dan dukungan berupa moril dan materi. Terima kasih atas segala hal yang telah diperjuangkan untuk saya sehingga saya bisa sampai pada titik ini.
3. Kepada adiku Nabilah Nur Zahrani Alwinata, Ilham Noval Candra Winata dan Abah Yatin yang senantiasa memotivasi dan memberikan dukungan sehingga saya bisa menyelesaikan studi ini.
4. Kepada Mas Mahesa Indra selaku pemilik Singgah Coffee & Book Purwokerto dan Mba Ruruh selaku admin Singgah Coffee & Book Purwokerto yang telah membantu saya dalam mengerjakan skripsi ini.
5. Kepada sahabat SMP saya antara lain Bondan Agung Prasetyo, Aditya Nugraha dan Tomi Wijaya. Sahabat saya yang di purwokerto antara lain Tegar Dirgantara, Yanwar, dll Terima kasih atas segala support yang diberikan kepada saya sampai pada titik ini.
6. Semua teman-teman TI 16 C antara lain Bagus Anjas, Dewangga, Cahya Donny, Damas Bagus, dll yang telah bersama-sama belajar di bangku perkuliahan ini.
7. Terimakasih kepada Novinda Nur Fitriyanto yang telah mengisi hari demi hari dengan penuh warna, selalu menemani dan mendukung atas penyelesaian skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Perancangan Aplikasi *Point Of Sale* Berbasis Website Menggunakan *Framework Codeigneter* (Studi Kasus: *Singgah Coffee & Book Purwokerto*)” ini dapat diselesaikan dengan baik. Dalam penelitian penyusunan skripsi penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto. Semoga Universitas Amikom Purwokerto menjadi kampus kepercayaan dan kebanggaan masyarakat.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto atas motivasi dan nasehatnya.
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto atas nasehat dan pengawasannya.
5. Bapak Rahman Rosyidi, M.Kom selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom, M. MSI selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberi arahan dan bimbingan.
6. Keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan fasilitas yang memadai selama proses perkuliahan.
7. Orang tua dan semua keluarga yang selama ini telah mendukung serta mendoakan dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, Terima kasih.

Penulis,