

**PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAH DATA KEUANGAN DAN  
STOK BAHAN BAKU PADA KEDAI KOPI BERBASIS WEBSITE  
DENGAN MENGIMPLEMENTASIKAN *FRAMEWORK LARAVEL*  
(Studi Kasus : Kedai Fellicco *Coffee* Jatilawang)**

**Skripsi**



Disusun Oleh

**Achmal Maulana**

**15.11.0128**

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

**2022**

**PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAH DATA KEUANGAN DAN  
STOK BAHAN BAKU PADA KEDAI KOPI BERBASIS WEBSITE  
DENGAN MENGIMPLEMENTASIKAN *FRAMEWORK LARAVEL*  
(Studi Kasus : Kedai Fellicco *Coffee* Jatilawang)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Achmal Maulana**

**15.11.0028**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2022**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAH DATA KEUANGAN DAN  
STOK BAHAN BAKU PADA KEDAI KOPI BERBASIS WEBSITE  
DENGAN MENGIMPLEMENTASIKAN *FRAMEWORK LARAVEL*  
(Studi Kasus : Kedai Fellicco Coffee Jatilawang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Achmal Maulana**

**15.11.0128**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 19 Juli 2022

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Taqwa Hariguna , S.T., M.Kom.**

**NIDN. 0618098301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 27 Juli 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAH DATA KEUANGAN DAN STOK  
BAHAN BAKU PADA KEDAI KOPI BERBASIS WEBSITE DENGAN  
MENGIMPLEMENTASIKAN *FRAMEWORK LARAVEL*  
(Studi Kasus : Kedai Fellicco *Coffee* Jatilawang)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Achmal Maulana**

**15.11.0028**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 27 Juli 2022

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

**Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0610108602

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 27 Juli 2022

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 : Achmal Maulana  
NIM : 15.11.0128  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Pengolah Data Keuangan dan Stok Bahan Baku Pada Kedai Kopi Berbasis Website Dengan Mengimplementasikan Framework Laravel (Studi Kasus : Kedai Kopi Fellicco Coffee Jatilawang)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Taqwa Hariguna , S.T., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

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 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Achmal Maulana**

NIM. 15.11.0128

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrobbil'alamin, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah Nya saya dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan sebaik – baiknya. Saya persembahkan skripsi ini dengan sepenuh terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan nikmatNya yang diberikan kepada saya dan senantiasa memberikan kemudahan disetiap kesulitan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Kedua orang tua saya yang tercinta Bapak Rakimo dan Ibu Alm.Subiyati yang selalu memberikan doa dan semangat. Semoga dengan hasil akhir dari tugas yang diperoleh dapat membuat kedua orang tua bangga.
3. Kepada Sahabat dan kawan – kawan saya yang selalu memberikan dukungan, pertolongan dan selalu menemani saya di saat mengerjakan skripsi.
4. Pihak Fellicco Coffee yang sudah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian disana sebagai studi kasus dalam penelitian saya.
5. Terima kasih kepada Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing saya yang selalu membimbing saya pada saat menyusun skripsi dan memberikan nasihat yang bermanfaat kepada saya
6. Terima kasih untuk orang spesial yang selalu memberi dukungan dan memberikan masukan-masukan yang bersifat positif.

## MOTTO

Apa yang dilakukan itulah yang di hasilkan. Maka berusahalah sepenuhnya untuk mendapatkan sesuatu yang di inginkan, karena kesuksesan membutuhkan perjuangan.

Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang – Imam safi’i

Hidup itu penuh dengan kebebasan untuk melakukan suatu apapun,  
Namun kita harus bertanggung jawab dan menerima konsekuensi dari segala hal yang telah kita buat

Kesuksesan itu berawal dari mimpi yang kemudian kita eksekusi setelah bangun tidur

Beljarlah dari setiap kegagalan yang telah datang dan gali kegagalan itu  
Karena di dalam kegagalan terdapat kunci kesuksesan yang terkubur di dalamnya

Waktu itu merupakan hal yang berharga, kita tidak dapat menghentikan rotasi bumi yang menjadikan terjadinya siang dan malam. Yang kita bisa lakukan hanyalah menggunakan waktu sebaik mungkin selama bumi berputar

## KATA PENGANTAR

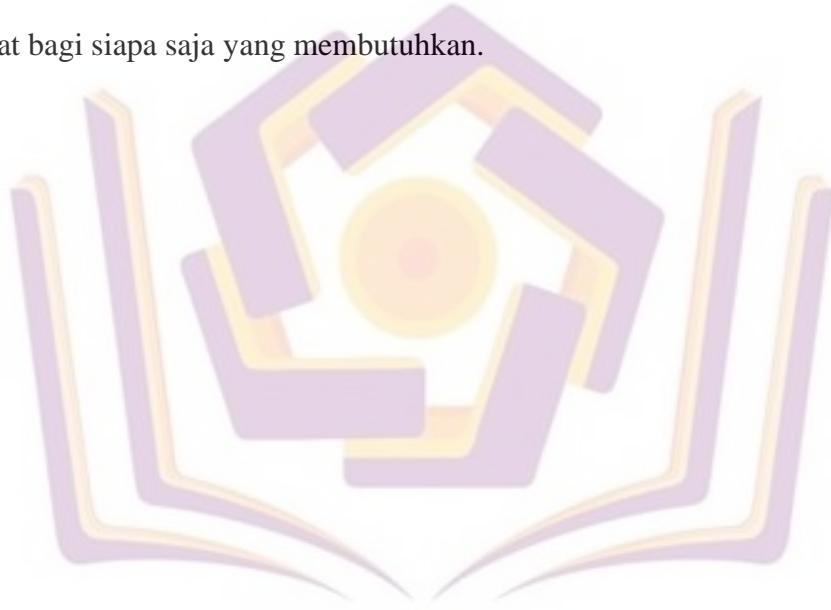
Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan keberkahan tiada batas dan hentisehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugasakhir dengan lancar. Dan tak lupa Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad Shallallahu alaihi wasallam beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya. Karya tulis ini berjudul “Perancangan Aplikasi Pengolah Data Keuangan dan Stok Bahan Baku Pada Kedai Kopi Berbasis *Website* Dengan Mengimplementasikan *Framework Laravel* (Studi Kasus : Kedai Fellicco Coffee Jatilawang)”. Sebagai bentuk apresiasi kepada semua pihak yang turut mendukung dan mendo’akan penulis dalam penyusunan karyatulis ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala petunjuk, rahmat dan karunia Nya.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. Selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
4. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. Selaku dosen pembimbing skripsi saya.
5. Kepada orang tua, dan keluarga yang selalu mendoakan serta mendukung saya.
6. Seluruh kawan – kawan TI 15 C dan TI 15 E yang selalu memberikan bantuan dan saran dalam pengerjaan skripsi ini.



7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan, kekurangan dan masih jauh dari kata kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun penyajian. Kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis harapkan, semoga hasil karya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkan.



Penulis,