

**PERANCANGAN APLIKASI JAVA DAN MYSQL UNTUK TRANSAKSI  
PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG  
PADA TOKO BARCELL STORE**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Mujtadiddin Tajani**

**15.12.0059**

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

**2020**

**PERANCANGAN APLIKASI JAVA DAN MYSQL UNTUK TRANSAKSI  
PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG  
PADA TOKO BARCELL STORE**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Mujtadiddin Tajani**

**15.12.0059**

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

**2020**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### PERANCANGAN APLIKASI JAVA DAN MYSQL UNTUK TRANSAKSI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO BARCELL STORE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mujtadiddin Tajani**

**15.12.0059**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 25 juli 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**

**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 03 agustus 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI JAVA DAN MYSQL UNTUK TRANSAKSI  
PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG  
PADA TOKO BARCELL STORE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mujtadiddin Tajani**

**15.12.0059**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 03 agustus 2020

**Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0625048302**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 03 agustus 2020

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 : Mujtadiddin Tajani  
NIM : 15.12.0059  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Java dan Mysql  
Untuk Transaksi Penjualan dan Persediaan  
Barang Pada Toko Barcell Store

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

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, 25 juli 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Mujtadiddin Tajani**

NIM. 15.12.0059

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini aku persembahkan untuk orang-orang yang aku sayangi dan telah menemani dalam perjuanganku menyusun skripsi ini dari awal hingga akhirnya selesai :

1. Teruntuk Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik,
2. Untuk kedua orang tua tercinta, **Bapak** dan **Ibu** terimakasih selama ini telah mencintai, mendidik, dan merawatku, bekerja setiap hari tanpa mengenal lelah dan selalu mendoakanku siang dan malam tanpa henti. Kalian luar biasa. Kalian penyemangat dalam hidupku.
3. Saudara saya **Kakak** dan **Adik**, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan do'anya untuk keberhasilan ini.
4. Untuk **Pak Berlilana** terimakasih atas bimbingannya selama ini, yang telah sabar membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Terimakasih juga untuk teman – teman SI 15 B untuk kebersamaan dan dukungannya selama kita berjuang bersama.

## MOTTO

*“Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak.” (Aldus Huxley)*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan karunia dan limpahan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang penulis susun berjudul “Perancangan Aplikasi Java dan MySql untuk Transaksi Penjualan dan Persediaan Barang pada Toko Barcell Store”.

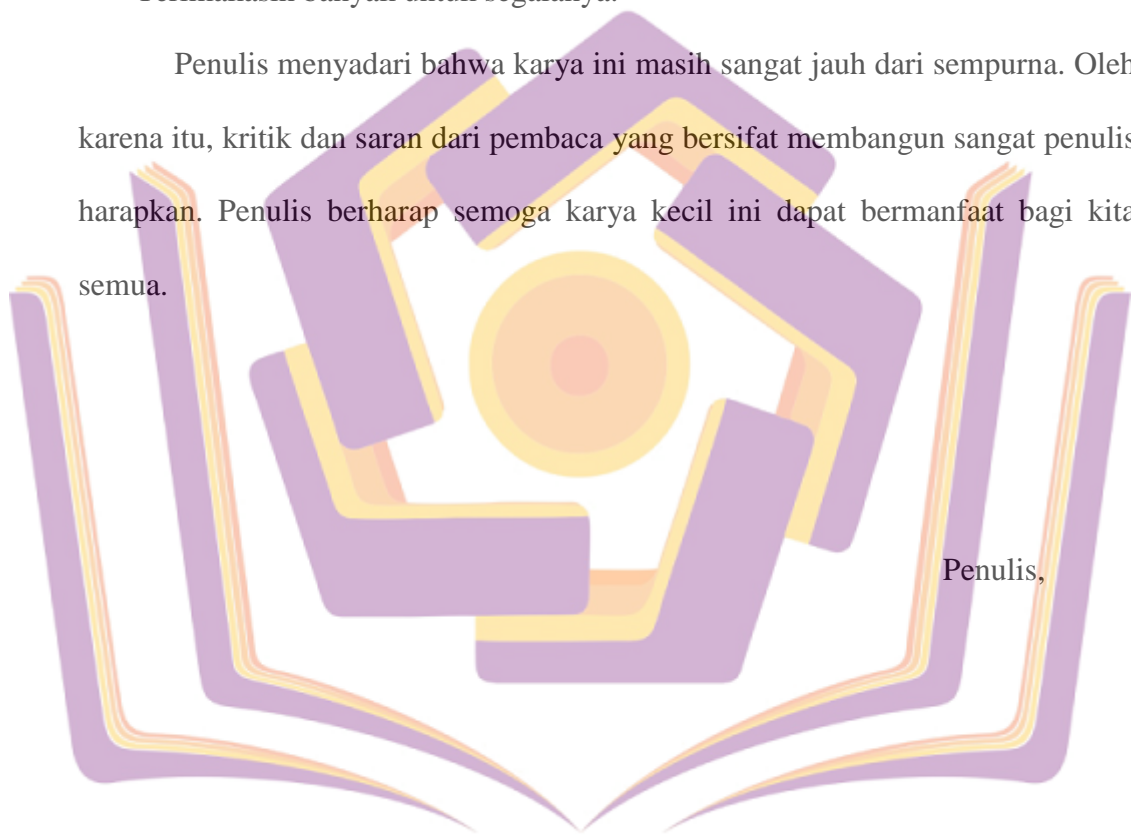
Dalam penyelesaian skripsi ini penyusun banyak dibantu oleh beberapa pihak, oleh kerennya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Ketua Universitas AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan fasilitas.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Purwokerto.
3. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi atas dukungan dan nasehatnya.
4. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dengan sangat baik.
5. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Universitas AMIKOM Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diberikan kepada penulis selama menimba ilmu di jurusan Sistem Informasi.
6. Pemilik Toko Barcell Store dan segenap karyawan yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam melakukan penelitian.
7. Bapak, Ibu dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril dan materil.



8. Teruntuk Deby Rosi, terimakasih sudah menemaniku dan selalu memberikan dukungan semangat dari awal sampai akhir pembuatan skripsi ini.
9. Teman – teman dan sahabatku baik dilingkungan kampus maupun diluar lingkungan kampus yan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
10. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.  
Terimakasih banyak untuk segalanya.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih sangat jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga karya kecil ini dapat bermanfaat bagi kita semua.



Penulis,