

**IMPLEMENTASI METODE RAD (*RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT*) PADA APLIKASI MANAJEMEN PENJUALAN TOKO  
DITA MENGGUNAKAN CODEIGNITER**

**HALAMAN JUDUL**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Bela Tyara Nur Fajrina**

**18.11.0121**

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

**IMPLEMENTASI METODE RAD (*RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT*) PADA APLIKASI MANAJEMEN PENJUALAN TOKO  
DITA MENGGUNAKAN CODEIGNITER**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Bela Tyara Nur Fajrina**

**18.11.0121**

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

**2022**

**PERSETUJUAN  
HALAMAN PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI METODE RAD (*RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT*) PADA APLIKASI MANAJEMEN PENJUALAN TOKO  
DITA MENGGUNAKAN CODEIGNITER**

**Bela Tyara Nur Fajrina**

**18.11.0121**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 15 Januari 2022

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0622038602**

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 21 Januari 2022

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  
HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI METODE RAD (*RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT*) PADA APLIKASI MANAJEMEN PENJUALAN TOKO  
DITA MENGGUNAKAN CODEIGNITER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bela Tyara Nur Fajrina**

**18.11.0121**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 21 Januari 2022

**Abdul Azis, M.Kom.**  
**NIDN. 0620059003**

---

**Septi Fajarwati, M.Pd.**  
**NIDN. 0623098304**

---

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0622038602**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 21 Januari 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

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

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**  
**HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Bela Tyara Nur Fajrina  
NIM : 18.11.0121  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Metode RAD (*Rapid Application Development*) Pada Aplikasi Manajemen Penjualan Toko Dita Menggunakan CodeIgniter  
Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.  
Dosen Pembimbing 2 : Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.

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, 15 Januari 2022

Yang menyatakan,

**Bela Tyara Nur Fajrina**  
NIM. 18.11.0121

## PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirahim

Segala puji dan syukur kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan berkat-nya yang telah melimpahkan begitu banyak rezeki, kesehatan, kemampuan, dan kekuatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Kupersembahkan skripsi ini dengan penuh rasa terimakasih untuk:

1. Kedua Orang tua saya yang selalu memberikan semangat, motivasi dan doa tanpa henti-hentinya kepada saya.
2. Segenap keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan serta nasihat agar selalu semangat menggapai target.
3. Kepada dosen pembimbing saya Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Bagus Adhi Kusuma, M.Eng. yang selalu memberikan dukungan serta saran dan kesabaran yang membuat saya semangat kembali mengerjakan skripsi ini.
4. Kepada sahabat-sahabatku Agnis Nur Afa, Trisna Maulida, Alif Yahya, Kevin Izumi dan lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang selalu memotivasi dan mengingatkan untuk mengerjakan skripsi.

## **MOTTO**

“Tidak ada seorangpun yang bertanggung jawab atas keadaan anda kecuali diri  
anda sendiri”

-Mark Manson-



## KATA PENGANTAR

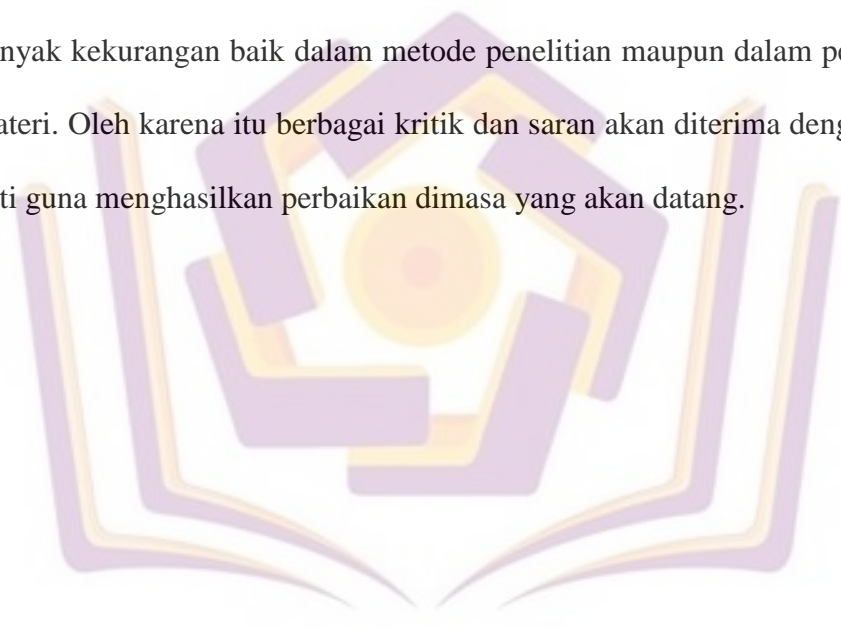
Tiada kata yang pantas penulis ucapkan selain puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah SAW yang telah membimbing kita semua. Penulisan skripsi ini dengan judul “Implementasi Metode RAD (*Rapid Application Development*) Pada Aplikasi Manajemen Penjualan Toko Dita Menggunakan CodeIgniter” bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam pelaksanaan penelitian sampai pembuatan skripsi ini, penulis banyak dibantu oleh beberapa pihak, oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanu Wa Ta’ala memberikan karunia dan berkat-Nya selama ini.
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 Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng selaku dosen pembimbing, terimakasih atas bantuan, bimbingan dan saran yang telah diberikan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.



6. Segenap karyawan dan staff pengajaran (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang turut membantu dan memberikan ilmu pengetahuan selama saya berkuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
7. Seluruh rekan di Universitas Amikom Purwokerto dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penelitian maupun dalam pembahasan materi. Oleh karena itu berbagai kritik dan saran akan diterima dengan senang hati guna menghasilkan perbaikan dimasa yang akan datang.



Penulis,