

**RANCANG BANGUN APLIKASI KOPERASI SEKOLAH
MENENGAH KEJURUAN MENGGUNAKAN METODE *RAPID*
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) DI SMK
MUHAMMADIYAH 2 AJIBARANG**

Skripsi



Disusun oleh

Karima Dewi Rahmawati

15.11.0313

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

2020

**RANCANG BANGUN APLIKASI KOPERASI SEKOLAH MENENGAH
KEJURUAN MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)* DI SMK MUHAMMADIYAH 2 AJIBARANG**

Skripsi

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



Disusun oleh

Karima Dewi Rahmawati

15.11.0313

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI KOPERASI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)* DI SMK MUHAMMADIYAH 2 AJIBARANG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Karima Dewi Rahmawati

15.11.0313

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 11 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613063102

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

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

Pada tanggal 22 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,

Plt. Kaprodi Informatika,

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

Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1,028

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI KOPERASI SEKOLAH MENENGAH
KEJURUAN MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT* (RAD) DI SMK MUHAMMADIYAH 2 AJIBARANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Karima Dewi Rahmawati

15.11.0313

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 22 Juli 2020

Abdul Azis, M.Kom.
NIDN. 0620059003

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

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

Tanggal 22 Juli 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 : Karima Dewi Rahmawati
NIM : 15.11.0313
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Koperasi Sekolah
Menengah Kejuruan Menggunakan Metode
Rapid Application Development (RAD)
Di SMK Muhammadiyah 2 Ajibarang
Dosen Pembimbing 1 : Toni Anwar, S.Kom., M.SI
Dosen Pembimbing 2 : Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., 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, 11 Juli 2020

Yang menyatakan

Karima Dewi Rahmawati

NIM. 15.11.0313

MOTTO

“hidup adalah tentang kerja keras”

Memulai dengan keyakinan
Menjalankan dengan keiklasan
Menyelesaikan dengan kebahagiaan



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'allamin segala puji bagi Allah SWT yang Maha Pengasih dan Lagi Maha Penyayang yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga alhamdulillah saya bisa menyelesaikan skripsi ini dan dapat meraih gelar Sarjana Komputer (S.Kom) dari Universitas Amikom Purwokerto. Selain itu skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya serta kesabaran yang berlebih dan ilmu yang bermanfaat untuk bisa menyelesaikan skripsi ini dengan penuh rasa syukur dan berkah selalu.
2. Kedua pahlawan berhati mulia yang sangat berarti bagi kehidupan saya yaitu kedua orang tua tercinta Lilik Arga Tjahjana dan Lili Trisilowati, sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada terhingga ku persembahkan skripsi ini kepada Bapak dan Ibu yang selalu membuatku termotivasi, memberikan kasih sayang, selalu mendoakanku tanpa henti, memberikan dukungan dan selalu memberikan cinta kasih yang tiada terhingga. Alhamdulillah, semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Bapak dan Ibu bahagia.
3. Terimakasih untuk Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Wiga Maulana, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bekerja sama dan memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng. sudah menjadi pembimbing akademik saya, dan selalu memberikan saya semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Untuk teman-teman kelas TI 15 E kalian adalah keluarga kedua bagi saya. Terimakasih momen, pengalaman dan keseruan yang mengesankan dan akan selalu saya ingat semur hidup saya selama bersama kalian. Sukses buat teman-temanku semua semoga selalu kompak.

6. Untuk SMK Muhammadiyah 2 Ajibarang saya mengucapkan terimakasih sekali karena sudah diperbolehkan untuk penelitian skripsi dan memberikan arahan-arahan selama di SMK Muhammadiyah 2 Ajibarang.



KATA PENGANTAR

Puji syukur bagi Allah SWT atas segala rahmat, nikmat dan hidayah serta ridha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Koperasi Sekolah Menengah Kejuruan Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) di SMK Muhammadiyah 2 Ajibarang”.

Menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka oleh karena itu, dengan segala hormat peyusun menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom.,M.Si. selaku ketua Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Ketua Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Plt. Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Toni Anwar, M.Kom dan Bapak Wiga Maulana, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terimakasih telah bekerja sama dan memberikan masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini, semoga ilmu yang diberikan bermanfaat bagi penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat untuk banyak pihak.

Penulis,