

**PENGEMBANGAN APLIKASI *ANDROID* PENDAFTARAN *ONLINE*
PADA LEMBAGA KURSUS KOMPUTER DENGAN
PENDEKATAN *WATERFALL*
(Studi Kasus: Lembaga Kursus dan Pelatihan Media Komputer Sidareja)**

Skripsi



Disusun oleh

Dwi Wahyu Nugroho

21SA1204

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

2025

**PENGEMBANGAN APLIKASI *ANDROID* PENDAFTARAN *ONLINE*
PADA LEMBAGA KURSUS KOMPUTER DENGAN
PENDEKATAN *WATERFALL*
(Studi Kasus: Lembaga Kursus dan Pelatihan Media Komputer Sidareja)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Dwi Wahyu Nugroho

21SA1204

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

2025

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

PENGEMBANGAN APLIKASI *ANDROID* PENDAFTARAN *ONLINE* PADA LEMBAGA KURSUS KOMPUTER DENGAN PENDEKATAN *WATERFALL*

(Studi Kasus: Lembaga Kursus dan Pelatihan Media Komputer Sidareja)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Wahyu Nugroho
21SA1204

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 16 Januari 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Suliswaningsih, M.Kom.
NIDN. 0602088501

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 23 Januari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN APLIKASI *ANDROID* PENDAFTARAN *ONLINE*
PADA LEMBAGA KURSUS KOMPUTER DENGAN
PENDEKATAN *WATERFALL***

(Studi Kasus: Lembaga Kursus dan Pelatihan Media Komputer Sidareja)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Wahyu Nugroho

21SA1204

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 23 Januari 2025

Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0616088401

M. Syaiful Amin, M.Kom.
NIDN. 0622059002

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 23 Januari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Dwi Wahyu Nugroho
NIM : 21SA1204
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Aplikasi Android Pendaftaran
Online Pada Lembaga Kursus Komputer
Dengan Pendekatan Waterfall

Dosen Pembimbing 1 : Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.

Dosen Pembimbing 2 : Suliswaningsih, M.Kom.

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, 16 Januari, 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Dwi Wahyu Nugroho
NIM. 21SA1204

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT serta sholawat salam kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan doa serta tidak lupa keluarga tercinta.
2. Kepada Ibu Tri Astuti,S.Kom., M.Eng. dan Ibu Suliswaningsih,M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam mengerjakan skripsi ini.
3. Seluruh dosen dan staff karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu selama penulis menimba ilmu di Program Studi Informatika.
4. Seluruh staff dan karyawan Lembaga Kursus dan Pelatihan Media Komputer sidareja yang telah bersedia menjadi tempat melakukan penelitian.

Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

HALAMAN MOTTO

“Percayalah, tidak ada masalah yang terlalu sulit untuk dihadapi. Tuhan tidak akan menguji di luar kemampuanmu. Setiap tantangan adalah jalan menuju kesuksesan”



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya serta sholawat salam kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Kesuksesan dalam penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya pihak-pihak yang telah banyak membantu. Oleh karena itu, penulis banyak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan serta doa.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng., Ir. 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. Ibu Tri Astuti, S.Kom., M.Eng., dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi.
6. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah membimbing dalam belajar dan terimakasih atas ilmunya.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga semua amal baiknya mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih sangat jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Purwokerto, 16 Januari 2025

Penulis

