

**RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN DIGITAL
BERBASIS ANDROID UNTUK SMP N 1 KARANGLEWAS**

Skripsi



Disusun oleh

DIMAS AJI PRASETYO

17.11.0242

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

2022

**RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN DIGITAL
BERBASIS ANDROID UNTUK SMP N 1 KARANGLEWAS**

Skripsi

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



Disusun oleh

DIMAS AJI PRASETYO

17.11.0242

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN DIGITAL
BERBASIS ANDROID UNTUK SMP N 1 KARANGLEWAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

DIMAS AJI PRASETYO

17.11.0242

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 11 Juli 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M.

NIDN. 0613037502

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

NIDN. 0613069102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Juli 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

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN DIGITAL
BERBASIS ANDROID UNTUK SMP N 1 KARANGLEWAS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

DIMAS AJI PRASETYO

17.11.0242

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Juli 2022

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

NIDN. 0625048302

Riyanto, M.Kom.

NIDN. 0616088401

Yusvida Munsa Idah, S.E., M.M.

NIDN. 0613037502

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 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 : Dimas Aji Prasetyo
NIM : 17.11.0242
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Digital
Berbasis Android Untuk SMP N 1 Karanglewas
Dosen Pembimbing 1 : Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M.
Dosen Pembimbing 2 : Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.

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 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Dimas Aji Prasetyo

NIM. 17.11.0242

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran. Sholawat serta salam saya panjatkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang mengiringi langkah saya, yaitu:

1. Kedua orang tua saya yang tercinta, yaitu Bapak Soedradjat Noto Atmodjo dan Ibu Siti Nuryanti. Skripsi ini adalah persembahan kecil saya untuk ayah dan ibu yang telah mengisi hidup saya dengan begitu banyak kebahagiaan. Terima kasih atas semua cinta yang telah ayah dan ibu berikan kepada saya.
2. Kedua kakak saya, Mas Anang dan Mba Fitria yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada saya selama menyelesaikan skripsi ini.
3. Keluarga besar dari Bapak dan Ibu yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa tiada henti.
4. Ibu Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M. dan Pak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bimbingan, semangat, saran, motivasi, pengalaman, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan selesai diwaktu yang tepat.
5. Bapak Prayoga Pribadi, SE., M.Si. selaku wali akademik IF 17 A. Terima kasih atas arahan dan bimbingan dibidang akademik selama proses perkuliahan.
6. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
7. Serta sahabat teman dan rekan-rekan yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

HALAMAN MOTTO

“Mengikhhlaskan sesuatu akan mendatangkan hal yang lebih baik”

(Penulis)



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah SWT atas hidayat, karunia, dan perlindungan-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Digital Berbasis Android Untuk SMP N 1 Karanglewas”. Penulisan skripsi ini disusun oleh penulis guna memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) di program Studi Informatika.

Sebagai bentuk penghargaan penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung selama proses penyelesaian skripsi, karena penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan serta dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika.
4. Bapak Prayoga Pribadi, SE, M.Si. selaku wali akademik IF 17 A. Terima kasih atas arahan dan bimbingan dibidang akademik selama proses perkuliahan.
5. Ibu Yusyida Munsa Idah, S.E., M.M. dan Pak Toni Anwar, S. Kom. M.MSI. selaku dosen pembimbing.
6. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis,