

**RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS  
ANDROID MENGGUNAKAN MIT APP INVENTOR  
(Studi Kasus : Perpustakaan Desa Klaces)**



Disusun oleh

**Indra Kusuma Wardani**

**16.11.0124**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS  
ANDROID MENGGUNAKAN MIT APP INVENTOR  
(Studi Kasus : Perpustakaan Desa Klaces)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Indra Kusuma Wardani**

**16.11.0124**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN MIT APP INVENTOR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Indra Kusuma Wardani**

**16.11.0124**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 11 Juli 2020

**Dosen Pembimbing 1,**

**Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.**  
**NIDN. 0623058502**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Zanuar Rifa'i, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0606018904**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 17 Juli 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan,**

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

**Plt. Kaprodi Informatika**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIK. 2016.10.1.028**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS  
ANDROID MENGGUNAKAN MIT APP INVENTOR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Indra Kusuma Wardani**

**16.11.0124**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 17 Juli 2020

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

**Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.**  
**NIDN. 0623058502**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 17 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 di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Indra Kusuma Wardani  
NIM : 16.11.0124  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan  
Berbasis *Android* Menggunakan *Mit App Inventor*  
(Studi Kasus : Perpustakaan Desa Klaces).

Dosen Pembimbing 1 : Mulasari Pinilih, S.E, M.Si.

Dosen Pembimbing 2 : Zanuwar Rifa'i. 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 2020

Yang menyatakan,

**Indra Kusuma Wardani**  
**NIM. 16.11.0124**

## MOTTO

Kurasa kau harus melakukan  
Apa yang kau inginkan sekarang juga.  
Aku perlakukan setiap hari..  
Seolah itu hari terakhirku.  
Jadi semua yang kumiliki adalah ..  
“Suatu saat”  
Hari saat kau memulai daftar impianmu ...  
.. Hari itu akan menjadi “Suatu saat”-mu.



## PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kehadiran Allah SWT serta shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk :

Segala hormat dan terimakasih untuk kepada kedua orang tua, Bapak Yusuf Basuki Salikun dan Ibu Wiyanti yang selalu mensupport dengan nasehat serta doa yang tak ada hentinya. Kasih sayang yang hangat dalam segala motivasi yang diberikan tak pernah padam.

Terimakasih untuk kakakku Desi Lidia Wati dan keluarga yang tiada hentinya memberikan dukungan dan semangat sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Terimakasih untuk adikku Rosita Rahayu Lestari dan keponakanku yang tiada hentinya memberikan dukungan dan semangat sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini

Terimakasih dosen pembimbingku Muliasari Pinilih dan Bapak Zanuar Rifa'i. yang luar biasa perhatiannya dengan setiap apa yang saya tuliskan pada setiap lembar skripsi, terimakasih atas segala bimbingan, arahan dan pencerahan.

Terimakasih untuk mba Yuniar Aryani yang sudah menemani dan mensupport dari awal sampai akhir proses penyusunan skripsi ini yang selalu setia menemani dalam setiap langkah.

Terimakasih untuk sahabatku Linatun Masrohah yang telah memberikan support dan dukungan dari awal sampai akhir sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih untuk sahabat Voli, Badminton, Merpati dan Mobile Legends yang telah mensupport dan memberikan warna dihidupku, Barno Dimas, Ferdi, Mamet, Noli, Wahyu, Adit, Yus, Imam, Soleh, Tendi,Eko, Kaliman, Dudi, Leri, Turimanto, Sugino, Sarpo, Anton, Ridwan, Kisno.

Terimakasih juga untuk teman-teman seperjuangan, Ikur, Gilang, Aji, Ibnu, Pras, Harry, Hamid, Labib, Firman, Lutfi, Juniatun dan seluruh rakyat IF 16 D yang tak bisa disebut satu per satu. Terimakasih sudah menemani dan memberikan dukungan serta aksi-aksi yang tak terlupakan. Semoga kesuksesan dapat segera kita gapai bersama.

Tak lupa teman-teman Kost Bu Badriah, Amin, Kevin, Mafrukhin, Yoyo, Riski, Arif, Ajoy, Yazid, Sidik, Cicin, Elsa, Cahya, yang telah menemani perjalanan saya di Purwokerto. Selalu semangat dan sukses untuk kita semua.

Terimakasih untuk semua pihak yang pernah hadir dalam hidup saya dan mereka yang turut serta dalam penyusunan skripsi ini yang tak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Berbasis *Android* Menggunakan *Mit App Inventor*”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih 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 Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Ibu Muliasari Pinilih, S.E, M.Si selaku Dosen Pembimbing atas segala arahan dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Zanuwar Rifa'i . S.Kom., M.MSI selaku Dosen Pembimbing atas segala arahan dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua keluarga yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dorongan dari segi materi maupun non-materi kepada penulis sehingga perjuangannya dalam menyusun skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Teman-teman dan sahabat yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

