

**RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN *PASSWORD*  
BERBASIS *ANDROID* GUNA MENGAMANKAN  
AKUN PENGGUNA**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Raihan Zein**

**19SA3073**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN *PASSWORD*  
BERBASIS *ANDROID* GUNA MENGAMANKAN  
AKUN PENGGUNA**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Raihan Zein**

**19SA3073**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2024**

## **PERSETUJUAN**

### **Skripsi**

## **RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN *PASSWORD* BERBASIS *ANDROID* GUNA MENGAMANKAN AKUN PENGGUNA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Raihan Zein**

**19SA3073**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 25 Juli 2024

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 01 Agustus 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

**Kaprodi Teknologi Informasi**

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

**Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.**  
**NIK. 2014.02.1.018**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN *PASSWORD*  
BERBASIS *ANDROID* GUNA MENGAMANKAN  
AKUN PENGGUNA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Raihan Zein**

**19SA3073**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 01 Agustus 2024

**Dwi Krisbiantoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0617048301**

**Kuat Indartono, S.T., M.Eng.**  
**NIDN. 0629068105**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 01 Agustus 2024

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 : Raihan Zein  
NIM : 19SA3073  
Program Studi : Teknologi Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang bangun aplikasi manajeme password  
guna mengamankan akun pengguna  
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.  
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 25 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000
---------------------

**Raihan Zein**  
NIM. 19SA3073

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirabbil 'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, inspirasi, dan bimbingan selama proses penelitian ini. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat positif bagi pemahaman dan kecintaan masyarakat terhadap budaya Indonesia. Skripsi ini peneliti persembahkan kepada:

1. Kepada kedua orang tua dan kakak yang telah merawat dan mendidik saya dengan sepenuh hati hingga pada titik ini, serta doa dan dukungannya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Kepada Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., serta keluarga yang telah memberi kesempatan bagi penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Amikom Purwokerto dan memberikan arahan terhadap penyusunan skripsi ini.
3. Kepada bapak dan ibu dosen program studi Teknologi Informasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
4. Kepada sahabat yang sudah saya anggap sebagai kakak Arika Febrianto yang sudah menemani dan saling bertukar pikiran dikala saya sedang dalam keadaan yang sulit.
5. Sahabat saya Ragil Wilujeng dan Sabrina Ukhti Kusreynada yang turut serta memberikan dukungan yang terbaik sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Sahabat saya Achmad Ashari, Aryak Kusuma, dan Ridwan Setiyo Wibowo yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada saya.
7. Serta kepada teman-teman satu angkatan dari Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang selalu memberi dukungan dan semangat agar tidak putus asa dalam penyusunan skripsi ini.



**HALAMAN MOTTO**

**Gott mit uns**



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Kuasa, karena berkat segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Manajemen *Password* Berbasis Andorid Guna Mengamankan Akun Pengguna”. Laporan ini disusun sebagai syarat mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa begitu banyak pihak yang telah turut membantu dalam penyelesaian laporan ini. Melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan berupa fasilitas, bimbingan dan dukungan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam segala hal sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dengan ikhlas dan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
5. Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.

6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ilmu Komputer yang membantu proses penyelesaian skripsi.
7. Kedua orang tua dan kakak penulis yang telah memberikan dukungan do'a untuk penulis.

Penulis

