

**PENERAPAN METODE *PROTOTYPING* PADA RANCANG BANGUN  
APLIKASI EPOS BERBASIS ANDROID  
(Studi Kasus: Rumah Makan Ayam Prothol)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Kiki Ramadhan**

**20SA1168**

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

**2025**

**PENERAPAN METODE *PROTOTYPING* PADA RANCANG BANGUN  
APLIKASI EPOS BERBASIS ANDROID  
(Studi Kasus: Rumah Makan Ayam Prothol)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Kiki Ramadhan**

**20SA1168**

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

**2025**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN METODE *PROTOTYPING* PADA RANCANG BANGUN**

**APLIKASI EPOS BERBASIS ANDROID**

**(Studi Kasus: Rumah Makan Ayam Prothol)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kiki Ramadhan**

**20SA1168**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 18 Januari 2025

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0615089001**

**Ali Nur Ikhsan, M.Kom.**  
**NIDN. 0621029402**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 04 Februari 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**

**PENERAPAN METODE *PROTOTYPING* PADA RANCANG BANGUN  
APLIKASI EPOS BERBASIS ANDROID  
(Studi Kasus: Rumah Makan Ayam Prothol)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kiki Ramadhan**  
**20SA1168**

Telah dipertahankan di depan dewan  
penguji Pada tanggal 04 Februari 2025

**Rizki Wahyudi, M.Kom.**  
**NIDN. 1020108602**

**Darso, S.T., M.T.**  
**NIDN. 0618118803**

**Ali Nur Ikhsan, M.Kom.**  
**NIDN. 0621029402**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 04 Februari 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 : Kiki Ramadhan  
NIM : 20SA1168  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENERAPAN METODE *PROTOTYPING* PADA RANCANG BANGUN APLIKASI EPOS BERBASIS ANDROID  
Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Ali Nur Ikhsan, 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, 18 Januari 2025  
Yang menyatakan,

**Kiki Ramadhan**  
NIM. 20SA1168

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, saya persembahkan skripsi ini kepada:

- **Orang Tua:** Bapak Yudi dan Ibu Tugiarti terima kasih atas dukungan dan kasih sayang yang tiada henti, yang telah memberikan doa, motivasi serta semangat dalam setiap langkah perjalanan pendidikan saya.
- **Dosen Pembimbing:** Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom. dan Ali Nur Ikhsan, M.Kom. yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan ilmu yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
- **Teman-teman:** Yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam setiap proses belajar dan penelitian.

Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

## HALAMAN MOTTO

"Kesuksesan adalah hasil dari persiapan, kerja keras, dan belajar dari kegagalan."



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Penerapan Metode *Prototyping* pada Rancang Bangun Aplikasi EPOS Berbasis Android (Studi Kasus: Rumah Makan Ayam Prothol)".

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto. Dalam penyusunan skripsi ini, saya banyak mendapatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., dan Bapak Ali Nur Ikhsan, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan tugas akhir.
5. Bapak Hellik Hermawan, M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik.
6. Seluruh Dosen dan staff Universitas Amikom Purwokerto yang selalu memberikan pengalaman, pengetahuan, kesempatan dan kenyamanan selama saya berada di kampus.

7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, yaitu Rissalataul Muawanah terima kasih banyak telah menjadi rumah dan bagian dari perjalanan hidup penulis sejak 2019 hingga sekarang, nanti dan selamanya. Semoga kita bisa terus bersama menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
9. Kepada diri saya sendiri Kiki Ramadhan. Terima kasih telah kuat dan bertahan sampai detik ini. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini. Meskipun banyak rintangan dan tantangan yang harus dilalui, akhirnya mampu melewati serangkaian proses panjang dalam menempuh pendidikan.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang teknologi informasi.

Penulis