

**PENERAPAN METODE *GOAL-DIRECTED DESIGN* DALAM  
MERANCANG *USER INTERFACE* APLIKASI PEMESANAN  
MAKANAN DI KANTIN SMKN 1 PURWOKERTO**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Jihan Salsabila**

**21SA1153**

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

**2025**

**PENERAPAN METODE *GOAL-DIRECTED DESIGN* DALAM  
MERANCANG *USER INTERFACE* APLIKASI PEMESANAN  
MAKANAN DI KANTIN SMKN 1 PURWOKERTO**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Jihan Salsabila**

**21SA1153**

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

**2025**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### **PENERAPAN METODE *GOAL-DIRECTED DESIGN* DALAM MERANCANG *USER INTERFACE* APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DI KANTIN SMKN 1 PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Jihan Salsabila**

**21SA1153**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 17 Januari 2025

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Agung Prasetyo, M.Kom.**  
**NIDN. 0412037602**

**Suliswaningsih, M.Kom.**  
**NIDN. 0602088501**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S. Kom.)  
Tanggal 05 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 *GOAL-DIRECTED DESIGN* DALAM  
MERANCANG *USER INTERFACE* APLIKASI PEMESANAN  
MAKANAN DI KANTIN SMKN 1 PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Jihan Salsabila**

**21SA1153**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 05 Februari 2025

**Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.**  
**NIDN. 0606029101**

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
**NIDN. 0616128702**

**Agung Prasetyo, M.Kom.**  
**NIDN. 0412037602**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 05 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 : Jihan Salsabila  
NIM : 21SA1153  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Metode *Goal-Directed Design* Dalam Merancang *User Interface* Aplikasi Pemesanan Makanan di Kantin SMKN 1 Purwokerto

Dosen Pembimbing 1 : Agung Prasetyo, M.Kom

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, 17 Januari 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai
------------

10000
-------

**Jihan Salsabila**  
NIM. 21SA1153

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur ke hadirat Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Cinta pertama dan panutanku Ayahanda Dalmanto dan Pintu Surgaku Ibunda Naryati. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga Bapak dan Mamah sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
2. Kakak Saya tercinta Gilang Prasetyo Dewandaru yang selalu memberikan semangat, dukungan, teguran, serta memberikan fasilitas selama masa perkuliahan. Terimakasih sudah menjadi kakak terbaik yang telah menginspirasi penulis untuk menjadi sarjana dan semoga kita menjadi anak kebanggaan kedua orangtua.
3. Bapak Agung Prasetyo, M. Kom. dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom., atas bimbingan, arahan dan kesabaran luar biasa selama proses penulisan skripsi ini. Terimakasih atas wawasan dan pengetahuan yang telah diberikan.
4. Sahabat saya tercinta, Intan Sofiatun dan Meisy Nur laely yang selalu ada dalam suka maupun duka bersama penulis.
5. Ngainul, Arin, Lusi, Lulu, Meriska dan teman teman kelas IF21E yang tidak dapat penulis senutkan satu persatu, yang selalu memberikan dukungan, tawa, dan semangat selama masa perkuliahan.

6. Kepada pemilik NIM. 21SA1121, terimakasih telah menjadi pendengar yang baik dan banyak berkontribusi dalam penulisan skripsi ini. Mendahulukan kepentinganku, meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan materi, terimakasih telah menjadi bagian dari proses perkuliahan yang sangat berkesan ini.



## HALAMAN MOTTO

*“Angan-angan yang dulu mimpi belaka,  
Kita gapai segala yang tak disangka”*

(Hindia)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al Baqarah:286)

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu”

(Umar Bin Khatab)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Metode *Goal-Directed Design* Dalam Merancang *User Interface* Aplikasi Pemesanan Makanan Di Kantin SMKN 1 Purwokerto” ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar (S.Kom) pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Dengan hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M. Kom., MSi., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan kesempatan menimba ilmu.
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan izin untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Fandy Setyo Utomo, S. Kom., M. Cs., selaku Kaprodi Informatika yang telah memberikan izin untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Agung Prasetyo, M.Kom., dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom., selaku pembimbing yang telah dengan sabar memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan tempat bagi penulis untuk menimba ilmu dan berkembang menjadi pribadi yang lebih baik

Purwokerto, 18 Januari 2025

Penulis