

REDESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE WEBSITE
SMP NEGERI 1 KARANGLEWAS MENGGUNAKAN
METODE *USER CENTERED DESIGN*
(Studi Kasus: *Website* SMP N 1 Karanglewas)

Skripsi



Disusun oleh

Nurul Ginanjar

21SA1129

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2025

REDESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE WEBSITE
SMP NEGERI 1 KARANGLEWAS MENGGUNAKAN
METODE *USER CENTERED DESIGN*
(Studi Kasus: *Website* SMP N 1 Karanglewas)

Skripsi

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



Disusun oleh

Nurul Ginanjar

21SA1129

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

***REDESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE WEBSITE
SMP NEGERI 1 KARANGLEWAS MENGGUNAKAN
METODE USER CENTERED DESIGN
(Studi Kasus: Website SMP N 1 Karanglewas)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nurul Ginanjar
21SA1129

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 16 Juli 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

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

***REDESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE WEBSITE
SMP NEGERI 1 KARANGLEWAS MENGGUNAKAN
METODE USER CENTERED DESIGN
(Studi Kasus: Website SMP N 1 Karanglewas)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nurul Ginanjar

21SA1129

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 04 Agustus 2025

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.
NIDN. 0606029101

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 04 Agustus 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 : Nurul Ginanjar
NIM : 21SA1129
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : *Redesign User Interface dan User Experience Website SMP N 1 Karanglewas Menggunakan Metode User Centered Design* (Studi Kasus: Website SMP N 1 Karanglewas)
Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, 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 16 Juli 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Nurul Ginanjar
NIM. 21SA1129

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik dan lancar. Dengan segala kerendahan hati, saya ingin mempersembahkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas izin, petunjuk, dan ridho nya, saya dapat menyelesaikan seluruh proses perkuliahan dan penulisan skripsi ini dengan kelancaran.
2. Kedua orang tua tercinta, yang tak henti memberikan doa, dukungan baik secara moril maupun materiil selama masa studi hingga penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing, yang dengan sabar dan penuh dedikasi membimbing saya dalam proses penulisan skripsi ini.
4. Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing atas segala bimbingan, serta arahan yang sangat membantu dalam penyusunan laporan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto, yang telah dengan tulus dan sabar mendidik serta memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
6. Rekan-rekan satu kelas, atas dukungan dan semangat yang diberikan, serta kebersamaan yang penuh makna, khususnya selama proses penyusunan laporan ini.
7. Sahabat saya, yaitu Azis Fajar Maulana, Heri Abi Nugroho, Ilham Prasetyo, Zaynuri Bima Irawan, Inisial Y dan teman teman lainnya yang tidak dapat saya

sebutkan satu per satu, senantiasa selalu hadir memberi dukungan, bantuan, dan menjadi tempat berbagi cerita, serta turut memberikan saran dalam proses penyusunan skripsi ini.

8. Para responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, baik siswa, guru dan staff, serta pihak lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, namun perannya sangat berarti dalam keberhasilan skripsi ini.



HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyirah: 6)

“Dan janganlah kamu mempersulit orang lain, karena sesungguhnya Allah tidak menyukai kezaliman.”

(QS. Al-Baqarah: 279)



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “*Redesign User Interface dan User Experience Website SMP N 1 Karanglewas menggunakan metode User Centered Design.*”

Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto. Dalam proses penyusunan dan pelaksanaan penelitian ini, saya memperoleh banyak pengalaman berharga, wawasan baru, serta dukungan dari berbagai pihak. Dengan segala hormat dan hati yang tulus, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI., dan Bapak Ito Setiawan S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing akademik

6. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, pengalaman berharga, serta suasana menyenangkan selama saya menjalani masa perkuliahan.
7. Kepada Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Karanglewas beserta seluruh guru dan staf yang telah memberikan izin, kesempatan, serta bantuan selama proses penelitian berlangsung.

Purwokerto, 10 Juni 2025

Penulis

