

**PERANCANGAN *USER INTERFACE/USER EXPERIENCE* APLIKASI
PERPUSTAKAAN *MOBILE* MENGGUNAKAN METODE
DESIGN THINKING
(Studi Kasus: PERPUSTAKAAN SMAN 1 SIDAREJA)**

Skripsi



Disusun oleh

Adi Prasetyo

18.12.0053

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

2023

**PERANCANGAN *USER INTERFACE/USER EXPERIENCE* APLIKASI
PERPUSTAKAAN *MOBILE* MENGGUNAKAN METODE
DESIGN THINKING
(Studi Kasus: PERPUSTAKAAN SMAN 1 SIDAREJA)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Adi Prasetyo

18.12.0053

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

2023

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN USER INTERFACE/USER EXPERIENCE APLIKASI
PERPUSTAKAAN MOBILE MENGGUNAKAN METODE
DESIGN THINKING**

(Studi Kasus: PERPUSTAKAAN SMAN 1 SIDAREJA)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adi Prasetyo

18.12.0053

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 11 Agustus 2023

Dosen Pembimbing 1,



Zauar Rifa'i, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0606018904

Dosen Pembimbing 2,



Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0629039201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan



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

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN USER INTERFACE/USER EXPERIENCE APLIKASI
PERPUSTAKAAN MOBILE MENGGUNAKAN METODE
DESIGN THINKING**

(Studi Kasus: PERPUSTAKAAN SMAN 1 SIDAREJA)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adi Prasetyo

18.12.0053

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 16 Agustus 2023

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 16 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Adi Prasetyo
NIM : 18.12.0053
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan *User Interface/User Experience*
Aplikasi Perpustakaan *Mobile* Menggunakan Metode
Design Thinking (Studi Kasus: Perpustakaan SMAN
1 Sidareja)

Dosen Pembimbing 1 : Zanuar Rifa'i, S.Kom., M.MSI.

Dosen Pembimbing 2 : Ika Romadoni Yunita, 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, 12 Agustus 2023



Adi Prasetyo
NIM. 18.12.0053

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt yang telah memberikan kelancaran sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul “Perancangan *User Interface/User Experience* Aplikasi Perpustakaan *Mobile* Menggunakan Metode *Design Thinking* (Studi Kasus: Perpustakaan SMAN 1 Sidareja)”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis tak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dr. Taqwa Hariguna, S.Kom.,M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Zanuvar Rifai, S.Kom., M.MSI. dan Ika Romadoni Yunita, S.Kom.,M.MSI. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan tugas akhir.
5. Kedua Orang tua yang telah memberikan semangat, dukungan dan do'a yang tak pernah putus untuk penulis serta motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Teman-teman program studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto yang memberikan dukungan dan semangat terhadap penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Penulis,

