

***DESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI
WEBSITE MANAJEMEN MAGANG METODE PROTOTYPE
(Studi Kasus: Dinkominfo Kabupaten Banyumas)***

Skripsi



Disusun oleh

Liliani Saputri

20SA2101

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

2024

***DESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI
WEBSITE MANAJEMEN MAGANG METODE PROTOTYPE
(Studi Kasus: Dinkominfo Kabupaten Banyumas)***

Skripsi

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



Disusun oleh

Liliani Saputri

20SA2101

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

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

***DESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI
WEBSITE MANAJEMEN MAGANG METODE PROTOTYPE
(Studi Kasus: Dinkominfo Kabupaten Banyumas)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Liliani Saputri

20SA2101

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 13 Januari 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Septi Fajarwati, M.Pd.

NIDN. 0623098304

Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0616019301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

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

NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

***DESIGN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI
WEBSITE MANAJEMEN MAGANG METODE PROTOTYPE
(Studi Kasus: Dinkominfo Kabupaten Banyumas)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Liliani Saputri

20SA2101

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Januari 2024

Yuli Purwati, M. Kom.
NIDN. 0617078701

Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0628019003

Septi Fajarwati, M.Pd.
NIDN. 0623098304

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Januari 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 : Liliani Saputri
NIM : 20SA2101
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : “*Design User Interface dan User Experience Aplikasi Website Manajemen Magang Metode Prototype*”
(Studi Kasus: Dinkominfo Kabupaten Banyumas)

Dosen Pembimbing 1 : Septi Fajarwati, M.Pd.

Dosen Pembimbing 2 : Argiyan Dwi Pritama, 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, 13 Januari 2024

Yang menyatakan,

Liliani Saputri
NIM. 20SA2101

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan atas dukungan serta doa dari orang-orang tercinta, sehingga skripsi ini yang disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto dapat terselesaikan dengan baik. Mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kekuatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat terselesaikan,
2. Bapak, ibu, adik, keluarga dan mahasiswa dengan nim 20SA2126 dan mahasiswi dengan nim 20SA2097 dan 20SA2044,
3. Ibu Septi Fajarwati, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1,
4. Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI, selaku dosen pembimbing 2,
5. Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas, yang sudah memberikan kesempatan dalam pengumpulan data dan informasi yang diperlukan dalam penelitian skripsi ini.

Semoga penelitian ini dapat memberikan kontribusi, manfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dalam bidang perancangan desain UI UX aplikasi website.

Penulis,

HALAMAN MOTTO

“Niscaya Allah akan meninggikna orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.

Dan Allah maha mengetahui apa yang kamu kerjakan”

(QS. Al-Mujadalah:11)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan judul "*Design User Interface dan User Experience Aplikasi Website Manajemen Magang Metode Prototype*" di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas. Penelitian ini disusun sebagai salah satu persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto. Dengan ini mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung selama penelitian yakni:

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. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto,
4. Ibu Septi Fajarwati, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan selama penyusunan dan penulisan laporan penelitian ini,
5. Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI, selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan selama penyusunan dan penulisan laporan penelitian ini,

6. Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan semangat dan dukungan,
7. Bapak Drs. Yayah Setiyono, M.M., selaku kepala Dinkominfo
8. Bapak Lili Mujiyanto, S.Sos., selaku sekretaris Dinkominfo
9. Bapak Hendriarto Wigunawan, ST, MAP, MA., selaku kepala bidang Aptika Dinkominfo
10. Bapak, ibu, adik keluarga dan mahasiswa dengan nim 20SA2126 dan mahasiswi dengan nim 20SA2097, 20SA2044 yang sudah memberikan dukungan, semangat dan doa,
11. Untuk seluruh bapak ibu dosen dan staff Universitas Amikom Purwokerto.

Penulisan penelitian skripsi ini tidak lepas dari keterbatasan, masih jauh dari sempurna dan masih memerlukan perbaikan. Sehingga sangat terbuka dan mengharapkan kritik serta saran yang membangun untuk pengembangan lebih lanjut. Akhir kata, semoga penelitian skripsi ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat yang baik dalam pengembangan desain *UI UX* aplikasi *website* manajemen magang di Kabupaten Banyumas. Dan berharap bahwa penelitian ini dapat menjadi referensi yang berguna bagi pihak-pihak terkait. Terimakasih atas perhatian dan kesempatan yang diberikan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Penulis