

**PENERAPAN METODE *USER CENTERED DESIGN* PADA
PERANCANGAN *LAYOUT* APLIKASI *E-TICKET* PANTAI LAGUNA
KEBUMEN BERBASIS *MOBILE***

Skripsi



Disusun oleh

Ecky Efansyah Sukoco

19SA1186

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

2023

**PENERAPAN METODE *USER CENTERED DESIGN* PADA
PERANCANGAN *LAYOUT* APLIKASI *E-TICKET* PANTAI LAGUNA
KEBUMEN BERBASIS *MOBILE***

Skripsi

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



Disusun oleh

Ecky Efansyah Sukoco

19SA1186

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

2023

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

PENERAPAN METODE *USER CENTERED DESIGN* PADA PERANCANGAN *LAYOUT* APLIKASI *E-TICKET* PANTAI LAGUNA KEBUMEN BERBASIS *MOBILE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ecky Efansyah Sukoco
19SA1186

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.
NIDN. 0606029101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 27 Juli 2023
Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**PENERAPAN METODE *USER CENTERED DESIGN* PADA
PERANCANGAN *LAYOUT* APLIKASI *E-TICKET* PANTAI LAGUNA
KEBUMEN BERBASIS *MOBILE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ecky Efansyah Sukoco

19SA1186

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 27 Juli 2023

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Ranggi Prafaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.
NIDN.0619099101

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 27 Juli 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 : Ecky Efansyah Sukoco
NIM : 19SA1186
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Metode *User Centered Design* Pada
Perancangan *Layout* Aplikasi *E-Ticket* Pantai
Laguna Kebumen Berbasis *Mobile*
Dosen Pembimbing 1 : Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.
Dosen Pembimbing 2 : Anugerah Bagus Wijaya, 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 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Ecky Efansyah Sukoco
NIM. 19SA1186

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dan lancar sebagai tugas akhir tingkat Strata-1 (S1). Tugas akhir ini berjudul “ Penerapan Metode *User Centered Design* Pada Perancangan *Layout* Aplikasi *E-Ticket* Pantai Laguna Kebumen Berbasis *Mobile*”. Penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari beberapa bantuan, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya serta sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang maha kuasa, Alhamdulillah atas pertolongan, ridho dan karunia-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik dan selesai di waktu yang tepat.
2. Untuk kedua Orang tua, saudara laki-laki penulis Satria Abimanyu Putra Sukoco dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam pembuatan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor di Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

6. Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama membimbing penulis dalam penyusunan dan menyelesaikan skripsi.
7. Bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing kedua, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama membimbing penulis dalam penyusunan dan menyelesaikan skripsi. Terimakasih atas pertolongan, kesabaran dan saran bapak selama bimbingan.
8. Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. selaku Dosen Informatika di Universitas Amikom Purwokerto yang telah banyak sekali membantu dalam proses pengerjaan skripsi,terimakasih telah meluangkan waktu,dan juga pikiran.
9. Arief Feisal Basri, S.Kom. telah meluangkan waktu dan pikirannya dalam membantu penulis mengerjakan skripsi.

Penulis,