

**IMPLEMENTASI USER CENTERED DESIGN PADA DESAIN APLIKASI
DONOR DARAH BERBASIS GAMIFIKASI**

Skripsi



Disusun oleh

Arif Fatudin

19SA1054

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

2023

**IMPLEMENTASI USER CENTERED DESIGN PADA DESAIN APLIKASI
DONOR DARAH BERBASIS GAMIFIKASI**

Skripsi

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



Disusun oleh

Arif Fatudin

19SA1054

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI USER CENTERED DESIGN PADA DESAIN APLIKASI DONOR DARAH BERBASIS GAMIFIKASI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Fatudin

19SA1054

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 17 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D.
NIDN. 0611118204

Dani Arifudin M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 24 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

**IMPLEMENTASI USER CENTERED DESIGN PADA DESAIN APLIKASI
DONOR DARAH BERBASIS GAMIFIKASI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Fatudin

19SA1054

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 24 Juli 2023

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.
NIDN. 0630047502

Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D
NIDN. 0611118204

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 24 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 : Arif Fatudin
NIM : 19SA1054
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI USER CENTERED
DESIGN PADA DESAIN APLIKASI
DONOR DARAH BERBASIS GAMIFIKASI

Dosen Pembimbing 1 : Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D
Dosen Pembimbing 2 : Dani Arifudin 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 Juli 2023

Yang menyatakan,

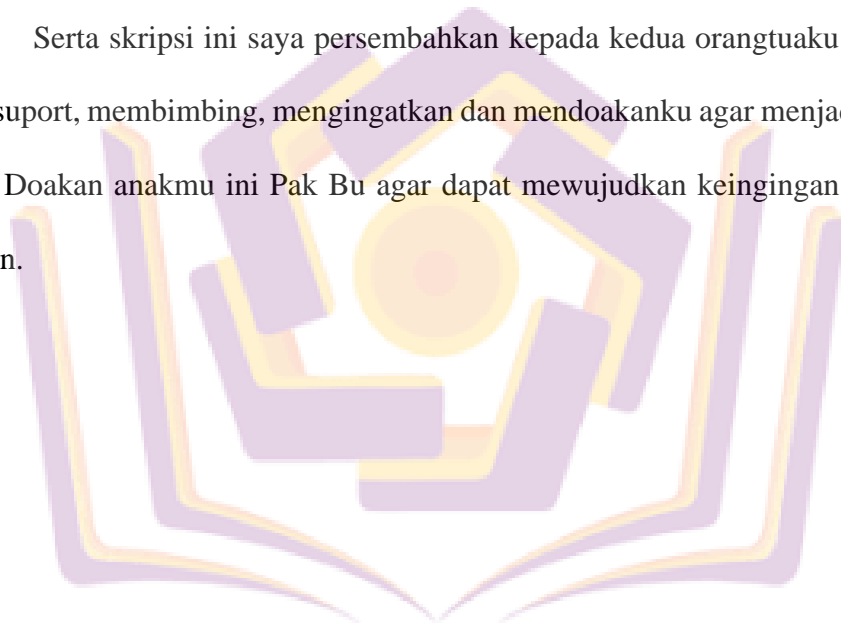
Bermaterai
6000

Arif Fatudin
NIM. 19SA1054

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada Dosen Pembimbing yang telah memberikan bantuan, doa, dan dukungan sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya skripsi ini. Bapak dosen pembimbing izinkanlah saya mengucapkan terima kasih, untukmu yang telah bersedia mengantarkan saya untuk mengantungi gelar sarjana.

Serta skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orangtuaku yang selalu mensupport, membimbing, mengingatkan dan mendoakanku agar menjadi lebih baik lagi. Doakan anakmu ini Pak Bu agar dapat mewujudkan keinginan dan impian kalian.



HALAMAN MOTTO

“Semesta sengaja membuatmu jatuh bukan untuk mendengarmu mengeluh tapi
Semesta hanya ingin kamu belajar bagaimana bangkit dari rasa sakit”



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur pada Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “IMPLEMENTASI USER CENTERED DESIGN PADA DESAIN APLIKASI DONOR DARAH BERBASIS GAMIFIKASI”. Tidak lupa shalawat serta salam tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW. Sebagai bentuk penghargaan, peneliti disini ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyusunan skripsi ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Rujianto Eko Saputro, M.Kom., Ph.D dan bapak Dani Arifudin M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis