

**IMPLEMENTASI METODE *DOUBLE DIAMOND DESIGN* PADA
PERANCANGAN DESAIN ANTARMUKA PENGGUNA
*WEBSITE E-SPORT ARENA COMMUNITY***

Skripsi



Disusun oleh

**Aksana Zachri Satria
21SA3051**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

**IMPLEMENTASI METODE *DOUBLE DIAMOND DESIGN* PADA
PERANCANGAN DESAIN ANTARMUKA PENGGUNA
*WEBSITE E-SPORT ARENA COMMUNITY***

Skripsi

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



Disusun oleh

**Aksana Zachri Satria
21SA3051**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI METODE *DOUBLE DIAMOND DESIGN* PADA
PERANCANGAN DESAIN ANTARMUKA PENGGUNA
*WEBSITE E-SPORT ARENA COMMUNITY***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aksana Zachri Satria

21SA3051

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juni 2025

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 14 Juli 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Teknologi Informasi

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

**Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIK. 2014.02.1.018**

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI METODE *DOUBLE DIAMOND DESIGN* PADA
PERANCANGAN DESAIN ANTARMUKA PENGGUNA
*WEBSITE E-SPORT ARENA COMMUNITY***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Aksana Zachri Satria

21SA3051

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 14 Juli 2025

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 14 Juli 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 : Aksana Zachri Satria
NIM : 21SA3051
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Metode *Double Diamond Design* pada
Perancangan Desain Antarmuka Pengguna Website
E-Sport Arena Community
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 24 Juni 2025

Yang menyatakan,

Aksana Zachri Satria
NIM. 21SA3051

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan kasih, rahmat, serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis ingin mempersembahkan tugas akhir ini dan mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala karunia, berkat, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua, terima kasih atas segala perjuangan, pendidikan, motivasi, dan dukungan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi hingga jenjang sarjana.
3. Kakak tercinta, Raka Aditya Satria terima kasih atas segala perjuangan dan dukungan dalam membantu meringankan beban orang tua sehingga penulis dapat menyelesaikan studi pada jenjang sarjana ini. Afilia Sari Maulida, terima kasih telah menjadi motivasi, menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan pembimbing skripsi yang dengan sabar membantu memberikan arahan, bimbingan, dan saran serta inovasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI., selaku *founder* dan CEO *E-Sport Arena Community* yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan proses Penelitian skripsi ini.
6. Nurul Hani, terima kasih telah menjadi *support system*, menyemangati, dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Aksana Zachri Satria, diri saya sendiri, terima kasih dan apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab apa yang telah dimulai. Terima kasih karena sudah bertahan dan sanggup melewati hingga saat ini, terus berusaha, dan tidak menyerah.



HALAMAN MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.” (QS. Al-Insyirah: 5-6).

“Kesempatan memang tidak datang dua kali, tapi kesempatan akan selalu datang kepada dia yang tidak pernah berhenti untuk mencoba” (Dzawin Nur).



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan kasih, rahmat, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Implementasi Metode *Double Diamond Design* Pada Perancangan Desain Antarmuka Pengguna *Website E-Sport Arena Community*”. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari keterbatasan dalam melakukan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis mendapat bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan pembimbing skripsi yang dengan sabar membantu memberikan arahan, bimbingan dan saran serta inovasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Chyntia Laras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing akademik.

5. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
6. Kedua orang tua yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, dan motivasi penulis dalam setiap langkah hidup penulis.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Purwokerto, 24 Juni 2025

Penulis

