

**PENERAPAN ANIMASI 2 DIMENSI UNTUK MEDIA INFORMASI
KESELAMATAN KERJA DI PT PLN (PERSERO) UNIT
PELAYANAN TRANSMISI PURWOKERTO**

Skripsi



Disusun oleh

Katon Titis

20SA3109

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

2024

**PENERAPAN ANIMASI 2 DIMENSI UNTUK MEDIA INFORMASI
KESELAMATAN KERJA DI PT PLN (PERSERO) UNIT
PELAKSANA TRANSMISI PURWOKERTO**

Skripsi

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



Disusun oleh

Katon Titis

20SA3109

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

2024

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

PENERAPAN ANIMASI 2 DIMENSI UNTUK MEDIA INFORMASI KESELAMATAN KERJA DI PT PLN (PERSERO) UNIT PELAKSANA TRANSMISI PURWOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Katon Titis
20SA3109

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 22 Januari 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

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

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 09 Agustus 2024

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

**PENERAPAN ANIMASI 2 DIMENSI UNTUK MEDIA INFORMASI
KESELAMATAN KERJA DI PT PLN (PERSERO) UNIT
PELAKSANA TRANSMISI PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Katon Titis
20SA3109**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 09 Agustus 2024

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 09 Agustus 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 di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Katon Titis
NIM : 20SA3109
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Animasi 2 Dimensi Untuk Media Informasi Keselamatan Kerja Di PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Transmisi Purwokerto
Dosen Pembimbing 1 : Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
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, 22 Januari 2024

Yang menyatakan,

Katon Titis
NIM. 20SA3109

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada sang pencipta yaitu Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang sudah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga peneliti bisa menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini peneliti persembahkan sebagai bentuk penghargaan kepada semua pihak yang sudah memberikan dukungan serta kontribusi untuk perjalanan penelitian ini. Segala bentuk upaya dan bantuan yang telah diberikan akhirnya bisa menyelesaikan skripsi ini. Adapun ungkapan persembahan ini ditujukan kepada:

1. Bapak dan Ibu dari orang tua peneliti yang selalu memberikan dukungan tanpa batas, kasih sayang yang tak terhingga, serta motivasi yang terus diberikan. Doa dan semangat dari kalian merupakan sumber kekuatan utama dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Dosen Pembimbing Skripsi, Bu Ika Romadoni Yunita dan Pak Dani Arifudin yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan ilmu yang telah dibagikan selama proses penyusunan skripsi ini. Kontribusi dan kesabaran Bu Ika dan Pak Dani menjadi pilar utama dalam perjalanan akademis ini.
3. Teman dekat saya, Arif Nur Rizkyadi yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta dukungan menemani peneliti membuat skripsi sampai akhir sidang saat menjalani pembuatan skripsi ini. Semoga kebersamaan kita terus berlanjut dan setiap usaha kita menjadi berkah bagi kita semua

HALAMAN MOTTO

“Selesaikan skripsimu dan jangan menyerah untuk mencapai kelulusan di akhir kuliah.”

Motto by “Katon Titis”



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada sang pencipta yaitu Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penerapan Animasi 2 Dimensi Untuk Media Informasi Keselamatan Kerja di PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Transmisi Purwokerto”.

Penulis menyadari bahwa selama menempuh masa studi di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto sampai pada proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari peran serta berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis untuk mengucapkan terima kasih atas dukungan, saran, kritik, serta segala bentuk bantuan lain yang telah diberikan selama penulis menempuh studi dan proses penyusunan skripsi ini kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, terima kasih atas motivasi yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
3. Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI., selaku Dosen Pembimbing Skripsi Pertama yang telah sabar memberikan bimbingan, arahan, dukungan, kemudahan, motivasi, kritik, dan saran sehingga dapat tersusunnya skripsi ini.

4. Dani Arifudin, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi Kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan, dan toleransi kepada penulis agar penelitian ini terlaksana dengan baik dan memberikan pengarahan tak terbatas dari awal hingga akhir masa studi.
5. Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Terima kasih atas kritik dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Yuli Purwati, M.Kom., selaku dosen penguji pertama. Terima kasih atas kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Aulia Hamdi, M.Kom., selaku dosen penguji kedua. Terima kasih atas kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. Para Dosen Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan sehingga dapat digunakan dalam penyusunan skripsi serta untuk bekal hidup pada masa mendatang.
9. Kedua orang tua penulis, Bapak Heri Kuntoro dan Ibu Sutirah yang selalu memberikan doa, cinta kasih, dukungan, motivasi, dan dukungan moril maupun materil yang tiada hentinya.
10. Teman dekat penulis, yaitu Arif Nur Rizkyadi yang selalu memberikan dukungan secara moril maupun materil kepada penulis dan selalu mendengarkan dan memberikan motivasi tiada hentinya.

11. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknologi Informasi yang telah berbagi kebersamaan dari awal hingga akhir masa studi.
12. Terima kasih kepada Manajer Unit Pelaksana Transmisi Cabang Wilayah Purwokerto, Achmad Ridwan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Transmisi Purwokerto.
13. Informan dari Bu Dira Chairunnisa yang bertugas sebagai HSSE Engineer yang berfokus mencapai kinerja Keselamatan Kerja dan Lingkungan di PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Transmisi Purwokerto yang telah kooperatif saat melakukan wawancara serta memberikan dokumen pendukung sebagai tambahan.
14. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga untuk kritik dan saran dari pembaca sangat diperlukan agar menjadi bahan evaluasi dalam melakukan penelitian selanjutnya.

Terakhir, penulis ingin menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya kepada para pembaca apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan pada skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Ilmu Komputer.

Penulis