

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PROSEDUR KESELAMATAN
KERJA DI LABORATORIUM KIMIA SMAN 3 PURWOKERTO**

Skripsi



Disusun oleh:

Moehamad Putra Setiawan

20SA1240

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

2024

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PROSEDUR KESELAMATAN
KERJA DI LABORATORIUM KIMIA SMAN 3 PURWOKERTO**

Skripsi

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



Disusun oleh:

Moehamad Putra Setiawan

20SA1240

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

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PROSEDUR KESELAMATAN
KERJA DI LABORATORIUM KIMIA SMAN 3 PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Moehamad Putra Setiawan

20SA1240

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 05 Februari 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0616088401

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Februari 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PROSEDUR KESELAMATAN
KERJA DI LABORATORIUM KIMIA SMAN 3 PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Moehamad Putra Setiawan

20SA1240

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 15 Februari 2024

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0616019301

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Februari 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 : Moehamad Putra Setiawan
NIM : 20SA1240
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Video Animasi 3D Prosedur
Keselamatan Kerja di Laboratorium Kimia
SMAN 3 Purwokerto

Dosen Pembimbing 1 : Riyanto, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Dinar Mustofa, 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, 05 Februari 2023

Yang menyatakan,

Berm

Moehamad Putra Setiawan
NIM. 20SA1240

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas dukungan serta do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu dengan rasa bangga saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada.

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak dan Ibu saya yang tercinta yang menjadi motivasi buat saya supaya selalu menjadi anak yang patut di banggakan dan terima kasih telah menjadi orang terhebat dan luar biasa yang sudah memberikan apa saja demi membiayai hidup saya dan selama saya menempuh pendidikan.
3. Adik-adik yang saya sayangi.
4. Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Rekan-rekan seperjuangan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan dan penyelesaian penelitian ini.
6. Teman-teman mantap jaya

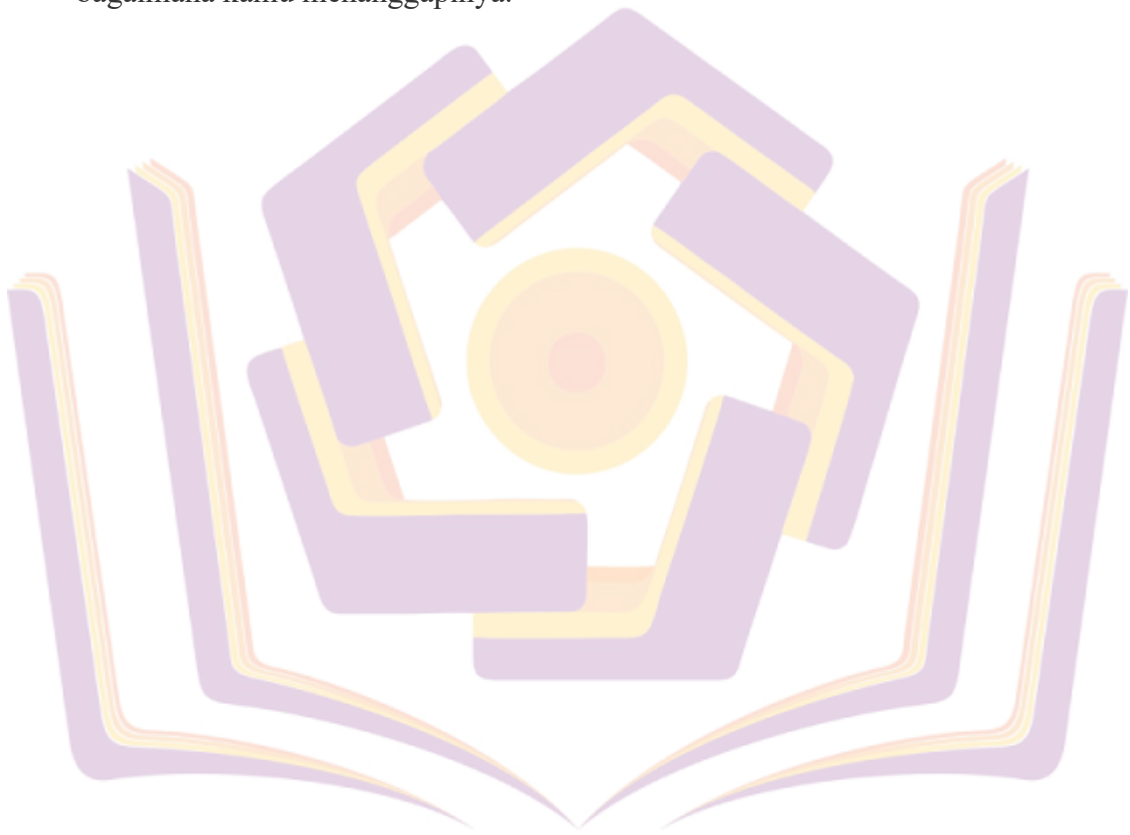
Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT dan selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin.

HALAMAN MOTTO

" Semakin keras kamu bekerja untuk sesuatu, semakin besar perasaanmu saat mencapainya."

" Hidup yang baik adalah hidup yang diinspirasi oleh cinta dan dipandu oleh ilmu pengetahuan."
- Bertrand Russell.

“ Hidup adalah sepuluh persen yang terjadi padamu dan sembilan puluh persen bagaimana kamu menanggapi.”



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERANCANGAN VIDEO ANIMASI 3D PROSEDUR KESELAMATAN KERJA DI LABORATORIUM KIMIA SMAN 3PURWOKERTO.” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

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. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis berharap semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan Allah SWT selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Penulis