

**PENERAPAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* KE DALAM
MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGENAL SISTEM
PERNAFASAN MANUSIA BERBASIS ANDROID
(Studi Kasus: SDN 1 SUSUKAN)**

Skripsi



Disusun oleh :

**Widya Dwiatmoko
20SA3075**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

**PENERAPAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* KE DALAM
MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGENAL SISTEM
PERNAFASAN MANUSIA BERBASIS ANDROID
(Studi Kasus: SDN 1 SUSUSKAN)**

Skripsi

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



Disusun oleh :

Widya DwiAtmoko

20SA3075

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

2024

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

PENERAPAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* KE DALAM MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGENAL SISTEM PERNAFASAN MANUSIA BERBASIS ANDROID

(Studi Kasus: SDN 1 SUSUKAN)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Widya Dwiatmoko

20SA3075

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 30 Desember 2023

Dosen Pembimbing,

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.

NIDN. 0611118204

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Mei 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 TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* KE DALAM
MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGENAL SISTEM**

PERNAFASAN MANUSIA BERBASIS ANDROID

(Studi Kasus: SDN 1 SUSUKAN)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Widya Dwiatmoko

20SA3075

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 17 Mei 2024

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.
NIDN. 0611118204

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Mei 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 : Widya Dwiatmoko
NIM : 20SA3075
Program Studi : Teknologi Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Teknologi Augmented Reality Ke
Dalam Media Pembelajaran Interaktif
Berbasis Android
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Rujianto Eko Saputro, 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, 30 Desember 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

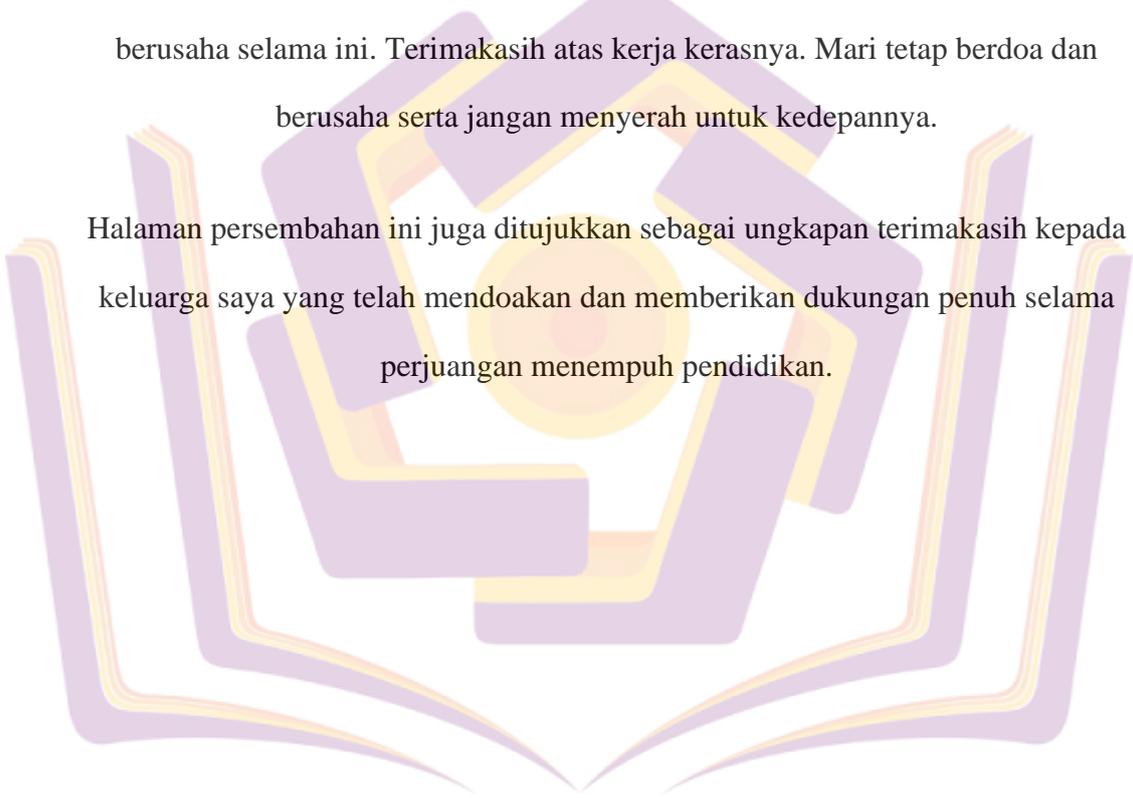
Widya Dwiatmoko
NIM. 20SA3075

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Rabbil Aalamin, sujud serta syukur kepada Allah SWT.
Terimakasih atas karunia-Mu yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran
sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan
berusaha selama ini. Terimakasih atas kerja kerasnya. Mari tetap berdoa dan
berusaha serta jangan menyerah untuk kedepannya.

Halaman persembahan ini juga ditunjukkan sebagai ungkapan terimakasih kepada
keluarga saya yang telah mendoakan dan memberikan dukungan penuh selama
perjuangan menempuh pendidikan.



HALAMAN MOTTO

“Terus Kejarlah si gadis koleris yang suka berimajinasi yang akan menerangi hari
mu dengan senyuman yang manis bagaikan karamel”



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia serta taufik dan hidayahnya sehingga penulis telah menyelesaikan skripsi ini dengan semaksimal mungkin. Penelitian ini berjudul “PENERAPAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* KE DALAM MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGENAL SISTEM PERNAFASAN MANUSIA BERBASIS ANDROID” di SDN 1 SUSUKAN Kabupaten Banyumas. Skripsi ini merupakan persyaratan yang harus di penuhi ujian Strata 1 (S1) Universitas Amikom Purwokerto.

Dengan rasa syukur yang mendalam, dengan telah menyelesaikan skripsi ini penulis memperoleh bantuan, bimbingan support dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar besar nya kepada:

1. Bapak Sukirman S.Pd. selaku kepala sekolah dari SDN 1 SUSUKAN Kabupaten Banyumas
2. Bapak Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini dengan sabar dan tekun
3. Bapak dan ibu guru di SDN 1 SUSUKAN atas Kerjasamanya yang telah membantu dalam proses pengumpulan data
4. Kedua orang tua saya yang tercinta Bapak Teguh Aji Suyitno dan Afiah Widayati yang selalu mendoakan saya, memberikan semangat, nasehat, dukungan serta pengorbanan yang sangat luar biasa
5. Keluarga besar Mbah suchem atas doa, serta dukungannya

6. Sahabat sahabatku dari kelas TI20B yang berkompeten untuk segala kebaikan dan masukannya selama ini.

Harapannya dan do'a penulis semoga ALLAH SWT melimpahkan berkah dan ridho-nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna maika dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penelitian ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

