

**VISUALISASI ORGAN PARU – PARU MANUSIA BERBASIS  
HOLOGRAM MENGGUNAKAN METODE ADDIE**

**Skripsi**



Disusun oleh:

**Sahal Saputra**

**20SA3089**

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

**2024**

**VISUALISASI ORGAN PARU – PARU MANUSIA BERBASIS  
HOLOGRAM MENGGUNAKAN METODE ADDIE**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Sahal Saputra**

**20SA3089**

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

**2024**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### VISUALISASI ORGAN PARU-PARU MANUSIA BERBASIS HOLOGRAM MENGGUNAKAN METODE ADDIE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sahal Saputra**

**20SA3089**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 13 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1,

**Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0630039401**

Dosen Pembimbing 2,

**Suliswaningsih, M.Kom.**  
**NIDN. 0602088501**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Juli 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**

**VISUALISASI ORGAN PARU – PARU BERBASIS HOLOGRAM  
MENGUNAKAN METODE ADDIE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sahal Saputra**

**20SA3089**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Juli 2024

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

---

**Aulia Hamdi, M.Kom.**  
**NIDN. 0628128702**

---

**Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0630039401**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Juli 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 : Sahal Saputra  
NIM : 20SA3089  
Program Studi : Teknologi Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Visualisasi Organ Paru-Paru Manusia Berbasis  
Hologram Menggunakan Metode Addie  
Dosen Pembimbing 1 : Chyntia Raras Ajeng W, S.Kom., M.Eng.  
Dosen Pembimbing 2 : Suliswaningsih, 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, 13 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000
---------------------

**Sahal Saputra**  
NIM. 20SA3089

## **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 ditujukan sebagai ungkapan terimakasih kepada keluarga saya yang telah mendoakan dan memberikan dukungan penuh selama perjuangan menempuh pendidikan.

## **HALAMAN MOTTO**

“Nasi Yang Kita Makan Hari Ini Bukan Padi Yang Di Tanam Kemarin Sore Jadi  
Teruslah Semangat Dalam Berproses”



## 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 “VISUALISASI ORGAN PARU-PARU MANUSIA BERBASIS HOLOGRAM DENGAN MENGGUNAKAN METODE ADDIE”. 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. Ibu Indi Astuti, S.Pd.SD., selaku kepala sekolah dari SDN Karangmangu Kabupaten Banyumas
2. Ibu Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini dengan sabar dan tekun.
3. Ibu Suliswaningsih, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini dengan sabar dan tekun.
4. Bapak dan ibu guru di SDN Karangmangu atas Kerjasama nya yang telah membantu dalam proses pengumpulan data

5. Kedua orang tua saya yang tercinta, yang selalu mendoakan saya, memberikan semangat, nasehat, dukungan serta pengorbanan yang sangat luar biasa
6. Keluarga besar Mbah Sujangi atas doa, serta dukungannya
7. 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.

Penulis,