

**VISUALISASI 3D HOLOGRAM SEBAGAI MEDIA INFORMASI
UNTUK MENGENALKAN HEWAN PADA TAMAN REPTIL ADILUHUR**

Skripsi



Disusun oleh

Asmah Syahrani

15.11.0067

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

2020

**VISUALISASI 3D HOLOGRAM SEBAGAI MEDIA INFORMASI
UNTUK MENGENALKAN HEWAN PADA TAMAN REPTIL ADILUHUR**

Skripsi

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



Disusun oleh

Asmah Syahrani

15.11.0067

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

VISUALISASI 3D HOLOGRAM SEBAGAI MEDIA INFORMASI UNTUK MENGENALKAN HEWAN PADA TAMAN REPTIL ADILUHUR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Asmah Syahrani

15.11.0067

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Januari 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Zulia Karini, M.Hum.
NIDN. 0608087901

Bambang Pilu Hartato, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0609069202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Januari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**VISUALISASI 3D HOLOGRAM SEBAGAI MEDIA INFORMASI
UNTUK MENGENALKAN HEWAN PADA TAMAN REPTIL ADILUHUR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Asmah Syahruni
15.11.0067

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 20 Januari 2020

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIDN. 0618028602

Irfan Santiko, M.Kom.
NIDN. 0609088401

Zulia Karini, M.Hum.
NIDN. 0608087901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Januari 2020

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Asmah Syahruni
NIM : 15.11.0067
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Visualisasi 3D Hologram Sebagai Media Informasi
Untuk Mengenalkan Hewan Pada Taman Reptil
Adiluhur

Dosen Pembimbing 1 : Zulia Karini, M.Hum.
Dosen Pembimbing 2 : Bambang Pilu Hartato, S.Kom., M.Eng.

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, 10 Januari 2020

Yang menyatakan,

Asmah Syahruni
NIM. 15.11.0067

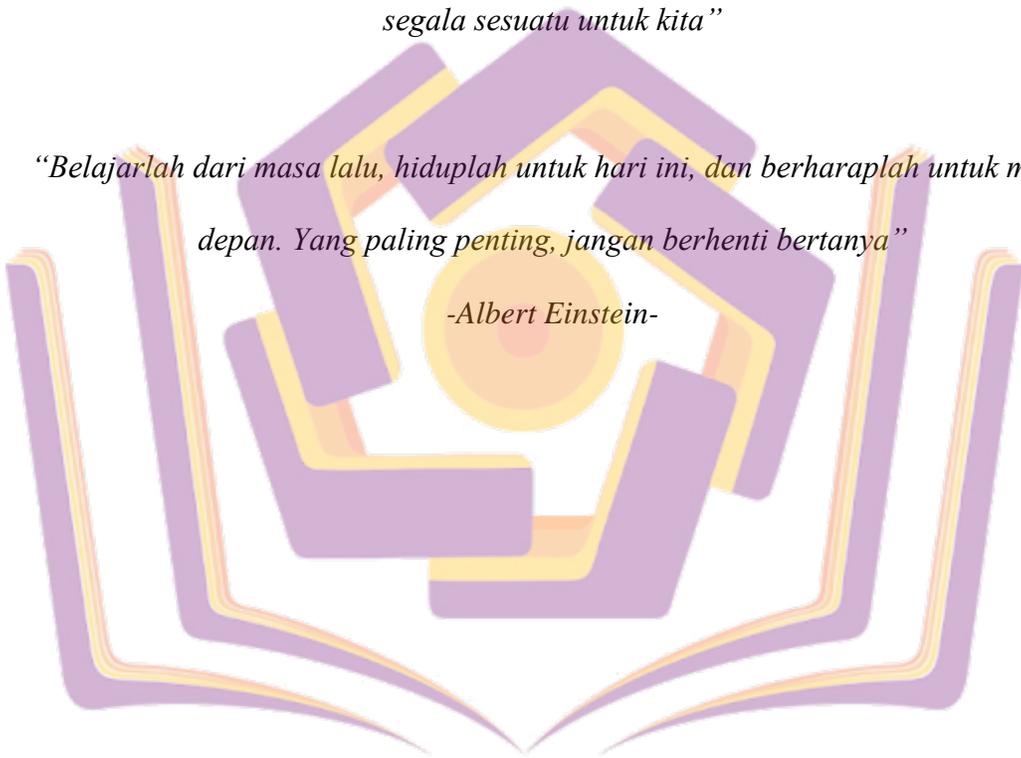
MOTTO

“Aku tidak aneh, aku ini edisi terbatas”

“Saat kita memperbaiki hubungan dengan Allah, niscaya Allah akan memperbaiki segala sesuatu untuk kita”

“Belajarlah dari masa lalu, hiduplah untuk hari ini, dan berharaplah untuk masa depan. Yang paling penting, jangan berhenti bertanya”

-Albert Einstein-

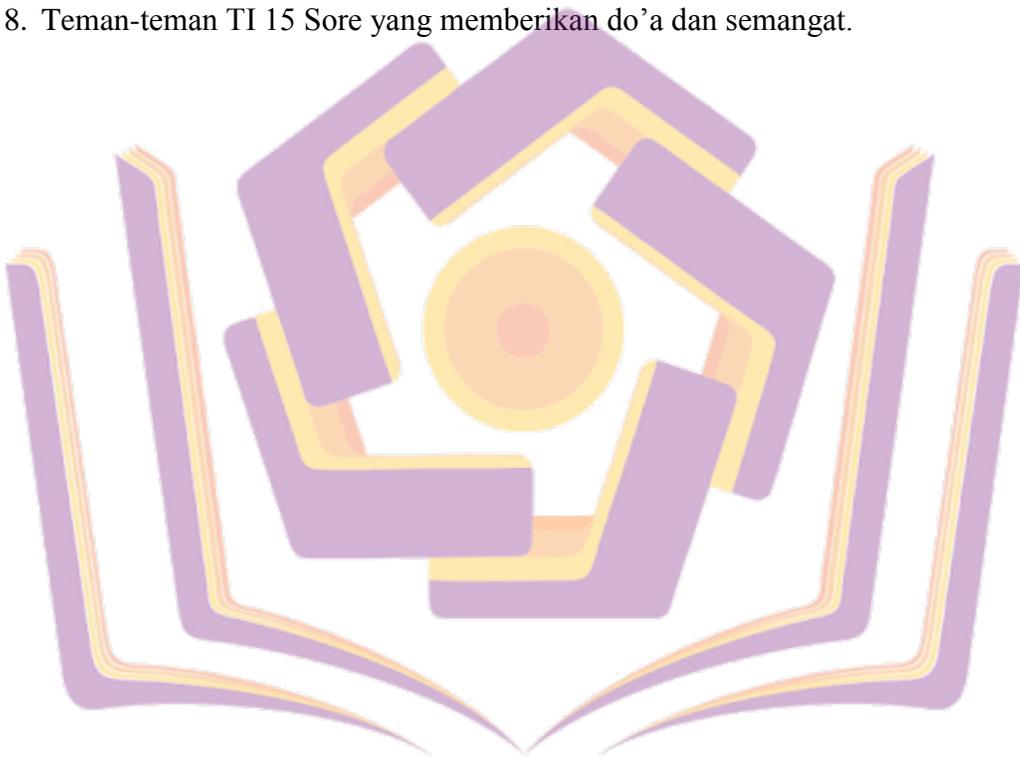


PERSEMBAHAN

Alhamdulillahil'alamin segala puji bagi Allah SWT yang telah mengkaruniakan berkah dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya. Saya persembahkan skripsi ini dengan sepenuh terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat-Nya yang diberikan kepada saya dan senantiasa melimpahkan kemudahan disetiap kesulitan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Terimakasih untuk Ibu Zulia Karini, M.Hum. selaku dosen pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan masukan-masukan yang bermanfaat kepada saya.
3. Terimakasih untuk Bapak Bambang Pilu Hartato, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan masukan-masukan yang bermanfaat kepada saya.
4. Kedua orang tua saya yang tercinta Bapak Kusnan dan Ibu Suyatmi yang selalu memberikan do'a dan semangat.
5. Kedua kakak saya Septi Mulyani dan Suharno yang memberikan do'a dan semangat serta semua bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kedua adik saya Siti Nur Hartini dan Muhammad Tofik Syahur yang memberikan do'a dan semangat.

7. Sahabat-sahabat saya Njangkrik (Bagas Praktikto, Berdi Sarwono, Dhima Utomo Putra, Johan, Kensari Puspa Pramusinta, Mailan Chatur Rochman) serta Atin Mulyani, Bagus Fajar Septian, Innez Ardianti, Neli Wardhani, Nur Mustafiqoh dan Mukhlisun yang selalu menemani, menyemangati, dan mendo'akan saya dikala senang maupun susah.
8. Teman-teman TI 15 Sore yang memberikan do'a dan semangat.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahil'alamin atas segala nikmat, kesempatan, serta kekuatan yang telah diberikan Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Visualisasi 3D Hologram Sebagai Media Informasi Untuk Mengenalkan Hewan Pada Taman Reptil”. Shalawat serta salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW serta para keluarga, dan para sahabat-Nya. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi banyak mengalami kendala, namun berkat, bimbingan, bantuan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya, kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Zulia Karini, M.Hum. selaku dosen pembimbing skripsi I yang telah berkerjasama dan memberi masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

5. Bapak Bambang Pulu Hartato, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing skripsi II yang telah berkerja sama dan memberi masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Seluruh Dosen Univesitas Amikom Purwokerto yang telah membantu memberikan ilmu pengetahuannya selama masa studi.
7. Pemilik Taman Reptil Adiluhur yang telah memberi ijin, tempat dan waktu selama proses skripsi.
8. Orang tua dan semua keluarga yang selama ini telah memberikan doa dan semangat.
9. Semua pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekuarangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Penulis,

