

**AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI
HEMAT ENERGI LISTRIK**

Skripsi



Disusun oleh

Delta Ehza Mahendra

18.11.0047

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

2022

**AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI
HEMAT ENERGI LISTRIK**

Skripsi

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



Disusun oleh

Delta Ehza Mahendra

18.11.0047

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI HEMAT ENERGI LISTRIK

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Delta Ehza Mahendra

18.11.0047

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Februari 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
NIDN. 0616098901

Bagus Adi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Februari 2022

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

**AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI
HEMAT ENERGI LISTRIK**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Delta Ehza Mahendra

18.11.0047

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada 19 Februari 2022

Rujianto Eko Saputro, M.Kom, Ph.D.
NIDN. 0611118204

Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0617109201

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom
NIDN. 0616098901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Februari 2022

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 : Delta Ehza Mahendra
NIM : 18.11.0047
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Augmented Reality Sebagai Media Sosialisasi
Hemat Energi Listrik
Dosen Pembimbing 1 : Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Bagus Adhi Kusuma, S.T., 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, 14 Februari 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

10.000

Delta Ehza Mahendra
NIM. 18.11.004

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan kesabaran untukku, dalam mengerjakan skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua, bapak dan ibu yang telah mendidik saya sampai sekarang ini, selalu diberikan kepercayaan, motivasi dan doanya.
2. Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.kom dan Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng. selaku pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan masukan-masukan yang bermanfaat kepada saya.
3. Teman – teman kos ,terimakasih telah mensupport dan mendoakan saya.
4. Teman – teman seperjuangan saya Rizki, Ilham, Ijum dan Irfan, Dwiyana, Akbar, Shesha yang selalu membantu, menyemangati dan yang sama-sama berjuang dalam skripsinya, kita sama-sama saling mendoakan semoga kita lulus bareng.
5. Keluarga Besar TI 18 A terimakasih sudah mensupport dan menyemangati saya untuk kelancaran skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Don't go it's a mighty long fall, when you know time is up ”



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan, kesempatan dan kesehatan kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan ada saran atau kritikan untuk memperbaiki skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Ketua Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Abednego Dwi Septiadi, M.kom selaku Pembimbing 1.
5. Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng. Selaku Pembimbing 2.
6. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan bagi penulis.
7. Orang Tua tercinta dan teman-teman semua yang telah yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.