

**APLIKASI JELAJAH SMK YPT 2 PURBALINGGA MENGGUNAKAN
AUGMENTED REALITY DAN *VIRTUAL REALITY* SEBAGAI MEDIA
PROMOSI
(Studi Kasus: SMK YPT 2 PURBALINGGA)**

Skripsi



Disusun oleh

Apri Dwi Sutriyono

18.11.0040

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

2023

**APLIKASI JELAJAH SMK YPT 2 PURBALINGGA MENGGUNAKAN
AUGMENTED REALITY DAN VIRTUAL REALITY SEBAGAI MEDIA
PROMOSI
(Studi Kasus: SMK YPT 2 PURBALINGGA)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Apri Dwi Sutriyono

18.11.0040

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

2023

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

APLIKASI JELAJAH SMK YPT 2 PURBALINGGA MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY DAN VIRTUAL REALITY SEBAGAI MEDIA

PROMOSI

(Studi Kasus: SMK YPT 2 PURBALINGGA)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Apri Dwi Sutriono

18.11.0040

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2023

Dosen Pembimbing,

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Agustus 2023

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

**APLIKASI JELAJAH SMK YPT 2 PURBALINGGA MENGGUNAKAN
AUGMENTED REALITY DAN VIRTUAL REALITY SEBAGAI MEDIA**

PROMOSI

(Studi Kasus: SMK YPT 2 PURBALINGGA)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Apri Dwi Sutriono

18.11.0040

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 12 Agustus 2023

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

Pungkas Subarkah, M.Kom.
NIDN. 0618019401

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Agustus 2023

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 : Apri Dwi Sutriono
NIM : 18.11.0040
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Jelajah SMK YPT 2 Purbalingga
menggunakan Augmented reality dan Virtual
reality sebagai promosi
Dosen Pembimbing 1 : Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 24 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Apri Dwi Sutriono
NIM. 18.11.0040

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 Dwi Krisbiantoro, M.Kom. 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 Adam, Galuh, Ali dan Ardika, 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

“The best is always when I put a limit every day”



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 Dwi Krisbiantoro, M.Kom., selaku Pembimbing 1.
5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan bagi penulis.
6. Orang Tua tercinta dan teman-teman semua yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.