

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY*
PADA MENU *COFFEE* BERBASIS ANDROID
(Studi Kasus: Kopi Kolosal - Cilacap)**

Skripsi



Disusun oleh

Tri Hastomo

17.11.0058

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY*
PADA MENU *COFFEE* BERBASIS ANDROID
(Studi Kasus: Kopi Kolosal - Cilacap)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Tri Hastomo

17.11.0058

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

PERSETUJUAN

Skripsi

PEMANFAATAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY*

PADA MENU *COFFEE* BERBASIS ANDROID

(Studi Kasus: Kopi Kolosal - Cilacap)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tri Hastomo

17.11.0058

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Juli 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Abdul Azis, M.Kom.
NIDN. 0620059003

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Juli 2021

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

PEMANFAATAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY*

PADA MENU *COFFEE* BERBASIS ANDROID

(Studi Kasus: Kopi Kolosal - Cilacap)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tri Hastomo

17.11.0058

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 28 Juli 2021

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0608039301

Abdul Azis, M.Kom.

NIDN. 0620059003

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Juli 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Tri Hastomo
NIM : 17.11.0058
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pemanfaatan Teknologi *Augmented Reality* Pada Menu *Coffee* Berbasis Android
Dosen Pembimbing 1 : Abdul Azis, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.

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 Juli 2021

Yang menyatakan,

Tri Hastomo
NIM. 17.11.0058

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala buji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya, memberikan kelancaran, dan menjaga di setiap langkahku. Rasa syukur hanya untuk Allah SWT, karena hanya dengan ridho-Mu peneliti bisa menyelesaikan skripsi. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Ach Sudarto (Alm) dan Ibu Siti Mujiati, yang telah memberi kasih sayang, nasehat, motivasi, doa dan semangat kepadaku tiada henti.
2. Kakak kandungku tersayang Heri Purwanto dan Esti Winarni yang telah memberikanku doa dan dukungan padaku.
3. Dosen pembimbing saya Bapak Abdul Azis, M.Kom dan Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.. Yang sabar dan selalu memberikan dorongan dalam arahan maupun bimbingannya.
4. Rekan-rekanku satu angkatan dan teman-temanku tercinta yang selama ini telah berjuang bersama dan selalu menyenangkan.
5. Teman-teman Spons OY OY, Nabil, Juli, Lutfhi Dugong, Luthfi Yuda, Anang, Riski Babon, Husni Mbaeh, Edi, Pelk, Alfa, Dino, Ipin, Gilang, Aziz, Vidas, Hermawan, Mikdar, Reno dll yang selama ini telah menghibur dan memberikan motivasi kepada saya.

HALAMAN MOTTO

**“PANJANG UMUR UNTUK SEMUA
HAL-HAL BAIK”**



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karuniaNya sehingga pada kesempatan kali ini peneliti dapat menyelesaikan tugas laporan penelitian dengan sebaik-baiknya tanpa ada halangan apapun. Skripsi ini ditulis sebagai realisasi untuk memenuhi tugas akhir skripsi, sekaligus diajukan untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar sarjana strata satu (S1) pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto.

Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

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.
4. Bapak Abdul Azis, M.Kom dan Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI. Selaku pembimbing yang telah memberikan arahan dan membimbing dengan sabar.
5. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini namun tidak bisa disebutkan satu per satu namanya.

Penulis