

**PENGENALAN SALWA SNACK MENGGUNAKAN
MOTION TRACKING BERBASIS AUGMENTED REALITY
(Studi Kasus: Kios Salwa Snack)**

Skripsi



Disusun oleh

Muhammad Ilham hanafi

17.11.0199

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

2022

**PENGENALAN SALWA SNACK MENGGUNAKAN
MOTION TRACKING BERBASIS AUGMENTED REALITY
(Studi Kasus: Kios Salwa Snack)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Muhammad Ilham hanafi

17.11.0199

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

Pengenalan Salwa Snack Menggunakan Motion Tracking Berbasis Augmented Reality

(Studi Kasus: Kios Salwa Snack)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ilham Hanafi

17.11.0199

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
pada tanggal 18 Februari 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0616128702

Eka Tripustikasari, S.E., M.Si.
NIDN. 0608028602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 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

Pengenalan Salwa Snack Menggunakan Motion Tracking Berbasis Augmented Reality

(Studi Kasus: Kios Salwa Snack)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ilham Hanafi

17.11.0199

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 21 Februari 2022

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.

NIDN. 0620018601

Agus Pramono, M.T.

NIDN. 0608088007

Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.

NIDN. 0616128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 21 Februari 2022

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer

Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURATPERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Hanafi
NIM : 17.11.0199
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengenalan Salwa Snack Menggunakan *Motion Tracking* berbasis *Augmented Reality*.

Dosen Pembimbing 1 : Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.

Dosen Pembimbing 2 : Eka Tripustikasari, S.E., M.Si.

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, 18 Februari 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Muhammad Ilham Hanafi

NIM. 17.11.0199

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, mba tika, eyang ti, eyang kung, fayza, wildan, yang telah mendidik saya sampai sekarang ini, selalu diberikan kepercayaan, motivasi dan doanya.
2. Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc. dan Eka Tripustikasari, S.E., M.Si. selaku pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan masukan-masukan yang bermanfaat kepada saya.
3. Teman – teman kos Wisma Kenanga ,terimakasih telah mensupport dan mendoakan saya.
4. Teman – teman seperjuangan saya Delta, Safed, Malika, Tama, Rizki , Ijum dan Irfan, Dwiyan, Akbar, egi, mas Dino yang selalu membantu, dan Gloria yang selalu mendukung dan menyemangati dan yang sama-sama berjuang dalam skripsinya, kita sama-sama saling mendoakan semoga kita lulus bareng.
5. Keluarga Besar TI 17 E terimakasih sudah mensupport dan menyemangati saya untuk kelancaran skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Semangat tidak cukup, tanpa do’a dan restu orang tua”



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 Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Ketua 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. Ibu Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc. selaku Pembimbing 1.
5. Eka Tripustikasari, S.E., M.Si. 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 memberikan dukungan moral maupun spiritual.