

**IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM
PEMBUATAN VIDEO PROFILE UMKM
(Studi Kasus: BEBESNACK)**

Skripsi



Disusun oleh

Vicki Saysara Saputra

18.11.0167

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
2024**

**IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM
PEMBUATAN VIDEO PROFILE UMKM
(Studi Kasus: BEBESNACK)**

Skripsi



Disusun oleh

Vicki Saysara Saputra

18.11.0167

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
2024**

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM PEMBUATAN VIDEO PROFILE UMKM (Studi Kasus: BEBESNACK)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Vicki Saysara Saputra

18.11.0167

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 11 Oktober 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Agus Pramono, M.T.
NIDN. 0608088007

Argivan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0616019301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 05 Januari 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM
PEMBUATAN VIDEO PROFILE UMKM
(Studi Kasus: BEBESNACK)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Vicki Saysara Saputra

18.11.0167

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 05 Januari 2024

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.
NIDN. 0606029101

Agus Pramono, M.T.
NIDN. 0608088007

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 05 Januari 2024

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 : Vicki Saysara Saputra
NIM : 18.11.0167
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE
DALAM PEMBUATAN VIDEO PROFILE UMKM (Studi Kasus: BEBESNACK)

Dosen Pembimbing 1 : Agus Pramono, M.T.

Dosen Pembimbing 2 : Argiyan Dwi Pritama, 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, 11 Oktober 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Vicki Saysara Saputra
NIM. 18.11.0167

HALAMAN MOTTO

Kegagalan bukanlah akhir dari segalanya. Terus melaju dan jangan menyerah.

-VickiSaysaraSaputra-



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya-lah saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM PEMBUATAN VIDEO PROFILE UMKM (Studi Kasus: BEBESNACK)”**.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan dan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Selain itu, skripsi ini juga dibuat sebagai salah satu wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan. Skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. Selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Agus Pramono, M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 yang selalu memberikan bimbingan dan masukan.
5. Bapak Argiyan Dwi Pritama, S.Kom., M.MSI. selaku Dosen Pembimbing 2 yang selalu memberikan bimbingan dan masukan.

6. Semua Dosen Program Studi Informatika yang telah membantu dalam penulisan dan masukan.
7. Indra Aryanto dan Eni Lestari selaku orang tua, serta adik saya Azzahra Adiska Marlaveza yang telah mendoakan, memberikan dukungan dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua teman-teman dan mahasiswa seperjuangan yang selalu membantu dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Saya berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa mengaruniakan rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka semua. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Aamiin.

Penulis,