

***CHATBOT* REKOMENDASI K-DRAMA BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *PROMPT ENGINEERING* DAN TEKNOLOGI OPENAI**

Skripsi



Disusun oleh

Noval Rizkiana

21SA1242

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

2025

***CHATBOT* REKOMENDASI K-DRAMA BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *PROMPT ENGINEERING* DAN TEKNOLOGI OPENAI**

Skripsi

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



Disusun oleh

Noval Rizkiana

21SA1242

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

PERSETUJUAN

Skripsi

***CHATBOT* REKOMENDASI K-DRAMA BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *PROMPT ENGINEERING* DAN TEKNOLOGI OPENAI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Noval Rizkiana

21SA1242

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 28 Juni 2025

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 2025

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

***CHATBOT* REKOMENDASI K-DRAMA BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN *PROMPT ENGINEERING* DAN TEKNOLOGI OPENAI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Noval Rizkiana

21SA1242

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 17 Juli 2025

Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.
NIDN. 0617108501

Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0623089102

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Noval Rizkiana
NIM : 21SA1242
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : *Chatbot* Rekomendasi K-Drama Berbasis
Website Menggunakan *Prompt Engineering*
dan Teknologi OpenAI
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
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, 28 Juni 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Noval Rizkiana
NIM. 21SA1242

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis ucapkan yang sebesar-besarnya kepada Allah Subhanahu Wata'ala atas limpahan rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Chatbot Rekomendasi K-Drama Berbasis *Website* Menggunakan *Prompt Engineering* dan Teknologi OpenAI” dengan baik. Proses ini merupakan perjalanan yang penuh tantangan dan pembelajaran, yang akhirnya membawa penulis pada satu langkah penting dalam meraih gelar sarjana. Segala rasa syukur dan kebahagiaan ini ingin penulis persembahkan kepada orang-orang terkasih yang selalu memberikan dukungan, doa, semangat dan memiliki tempat istimewa dalam hidup penulis :

1. Untuk kedua orang tua penulis, Bapak Askye Mohamad Arifin dan Ibu Samiyah yang saya cintai dan saya sayangi. Terima kasih atas kasih sayang tak ternilai, pengorbanan yang tiada henti, dan doa yang selalu mengiringi setiap langkah putrimu. Tanpa restu dan dukungan dari kalian perjalanan ini tidak akan berarti seperti sekarang. Skripsi ini adalah bukti kecil dalam perjalanan panjang yang ingin penulis persembahkan sebagai ucapan terima kasih atas segalanya. Semoga ini menjadi awal dari banyak hal baik yang bisa penulis berikan untuk kalian. Penulis berdoa untuk bapak dan ibu diberikan panjang umur dan sehat selalu agar dapat menemani setiap perjalanan dan memberi dukungan untuk penulis.
2. Untuk ketiga kakak penulis, Saiful Jafar, Nurul Alami, dan Fakichul Mukodam yang telah banyak meluangkan waktu untuk mendukung saya baik semangat, motivasi dan dukungan material di dalam perjalanan skripsi ini. Terima kasih

atas perhatian yang selalu diberikan agar penulis tidak merasa sulit dalam menghadapi skripsi ini. Penulis berdoa agar Allah Subhanahu Wata'ala membalas kebaikan kalian baik di dunia maupun di akhirat.

3. Untuk nenek penulis, Dulah Samsi yang telah memberikan banyak dukungan secara emosional dan material dalam perjalanan skripsi ini. Terima kasih telah motivasi positif, doa, dan semangat yang diberikan.
4. Dosen Pembimbing penulis, Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. yang telah memberikan waktu, ilmu, arahan, dan bimbingan kepada penulis. Terima kasih telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
5. Untuk rekan-rekan penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan motivasi agar menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih telah membawa penulis untuk *healing* ke berbagai tempat agar penulis tidak merasa stress. Penulis berdoa, semoga kalian sukses di dunia maupun di akhirat.
6. Dan terakhir, terima kasih untuk diri sendiri telah menyelesaikan skripsi dengan perjuangan yang tidak mudah sejauh ini. Tetap berkomitmen untuk mengerjakan skripsi biarpun mental dihantam dari segala sisi. Terima kasih telah konsisten dan tidak menyerah hingga skripsi ini selesai.

HALAMAN MOTTO

“Dan aku menyerahkan segala urusanku kepada Allah”

Qur’an Surat Ghafir (Al Mu’min)



KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis serta kekuatan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul “Chatbot Rekomendasi K-Drama Berbasis Website Menggunakan Prompt Engineering dan OpenAI”. Segala proses dan perjalanan ini tidak akan mungkin terlaksana tanpa pertolongan dan kehendak-Nya. Tidak lupa penulis mengucapkan sholawat serta salam kepada junjungan Nabi Muhammad Sholallahu ‘Alaihi Wassalam.

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mencapai kelulusan Sarjana S1 pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari peran serta dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, dengan tulus penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, baik dalam bentuk doa, fasilitas, bimbingan, semangat, maupun motivasi yang sangat berarti. Seluruh dukungan tersebut telah menjadi kekuatan bagi penulis untuk terus melangkah dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh keberanian dan tekad. Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah Subhanahu Wata'ala. Terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan dosen pembimbing penulis.

2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Rekan-rekan seperjuangan di dalam Program Studi Informatika maupun di luar program studi yang telah menemani dan melewati masa perkuliahan bersama.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan evaluasi untuk perbaikan di masa mendatang. Sebagai penutup, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bentuk bimbingan dan bantuan yang telah diberikan oleh berbagai pihak. Penulis juga berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi para pembaca.

Penulis,