

**PEMBUATAN APLIKASI *CHATBOT* BERBASIS *ANDROID* PADA
MAHASISWA BARU DALAM MENGENALI LINGKUNGAN KAMPUS
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

Haryadi Wibowo Rizky Putra

20SA1128

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

2024

**PEMBUATAN APLIKASI *CHATBOT* BERBASIS *ANDROID* PADA
MAHASISWA BARU DALAM MENGENALI LINGKUNGAN KAMPUS
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Haryadi Wibowo Rizky Putra

20SA1128

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

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

**PEMBUATAN APLIKASI *CHATBOT* BERBASIS *ANDROID* PADA
MAHASISWA BARU DALAM MENGENALI LINGKUNGAN KAMPUS
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Haryadi Wibowo Rizky Putra

20SA1128

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2024

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

**PEMBUATAN APLIKASI *CHATBOT* BERBASIS *ANDROID* PADA
MAHASISWA BARU DALAM MENGENALI LINGKUNGAN KAMPUS
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Haryadi Wibowo Rizky Putra

20SA1128

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2024

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2024

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 : Haryadi Wibowo Rizky Putra
NIM : 20SA1128
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pembuatan Aplikasi Chatbot Berbasis Android
Pada Mahasiswa Baru Dalam Mengenal
Lingkungan Kampus

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.

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 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Haryadi Wibowo Rizky Putra

NIM. 20SA1128

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur yang melimpah, penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Yang Maha Kuasa, atas limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya yang tiada henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Karya ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Guntur Edy Susanto dan Ibu Sri Suhartati sekaligus keluarga saya yang sudah mendukung dan memberi doa selalu dalam proses pengerjaan skripsi ini
2. Ibu Nurfaizah, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dengan sepenuh hati dan penuh kesabaran serta keikhlasan semoga Allah SWT membalas dengan keberkahan atas ilmu yang sudah diberikan selama ini.
3. Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing juga yang telah membimbing saya dengan sepenuh hati dan penuh kesabaran serta keikhlasan semoga Allah SWT membalas dengan keberkahan atas ilmu yang sudah diberikan selama ini.
4. Teman-teman Prodi Informatika khususnya Angkatan 2020 yang selama ini memberikan dukungan yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
5. Almamater yang saya kenakan yaitu Universitas Amikom Purwokerto
6. Teruntuk saya sendiri yang selama ini dalam proses pengerjaan skripsi tidak pernah menyerah dan selalu berusaha semaksimal mungkin

HALAMAN MOTTO

“It’s better to fail while string for something wonderful, challenging, adventurous, and uncertain, than to say, ‘I don’t want to try because I may not succeed completely.’” – Jimmy Carter



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya menjadikan penulis dapat menyelesaikan skripsi yang dengan judul “Pembuatan Aplikasi Chatbot Berbasis Android Pada Mahasiswa Baru dalam Mengenal Lingkungan Kampus” dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini ditulis guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak, menjadi kesulitan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan semua pihak, baik moral maupun materil, maka dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Ibu Nurfaizah, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi 1 yang tak pernah lelah dan sabar memberikan bantuan dalam membimbing, serta memberi arahannya hingga terwujudnya skripsi ini.
5. Bapak Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing akademik sekaligus dosen pembimbing skripsi 2 yang juga tak pernah lelah dan sabar

memberikan bimbingan, serta nasihat dan arahan selama proses bimbingan berlangsung hingga terwujudnya skripsi ini.

6. Seluruh karyawan dan staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menuntut ilmu di program studi Informatika.
7. Kedua orang tua dan seluruh keluarga saya yang cintai telah memberikan dukungan, semangat, dan memberikan doa selalu serta sebagai motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Laporan Skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik maupun saran yang bersifat membangun demi tujuan untuk perkembang di masa yang akan datang. Semoga tulisan laporan skripsi ini bermanfaat bagi pembaca

Penulis,