

CHAT BOT BIMBINGAN TUGAS AKHIR ONLINE **UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP BERBASIS WEB**

Oleh: Zulfadli Nawir

ABSTRAK

Seiring perkembangan teknologi dan keinginan program studi teknik informatika untuk mengembangkan layanan terhadap mahasiswa, informasi yang diperoleh melalui sistem informasi dan *chatting* yang dilakukan antara pengguna dengan pihak *virtual assistant*. Penulis bertujuan untuk membangun *chatbot* yang mempunyai tujuan sebagai *virtual assistant* yang memberikan informasi kepada mahasiswa dan dosen

Bimbingan tugas akhir merupakan hal yang wajib dilakukan oleh mahasiswa untuk mendapatkan hasil maksimal, namun laporan dari hasil bimbingan yang dilakukan masih bersifat manual yang masih belum efektif dan efisien.

Untuk itu pada tugas akhir ini telah dibuat *Chatbot* Bimbingan Tugas Akhir *online* Universitas Sangga Buana YPKP Bebas Web yang memiliki beberapa fitur yaitu fasilitas *chatting*, forum diskusi bimbingan tugas akhir, dan mencetak laporan bimbingan tugas akhir secara *online* antara dosen mahasiswa.

Pembuatan *Chatbot* Bimbingan Tugas Akhir *online* Universitas Sangga Buana YPKP Bebas Web ini bisa melakukan *chatting* berbasis *text* tetapi belum mendukung *chatting* berbasis *conference*. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah dalam proses bimbingan tugas akhir antara dosen dan mahasiswa di Universitas Sangga Buana YPKP.

Kata kunci: *Chatbot*, bimbingan tugas akhir

**WEB-BASED ONLINE UNIVERSITY OF SANGGA BUANA
YPKP GUIDANCE CHATBOT**

By: Zulfadli Nawir

ABSTRACT

Along with technological developments and the desire of the informatics engineering study program to develop services for students, information is obtained through information systems and chats that are carried out between users and the virtual assistant. The author aims to build a chatbot that has the aim of being a virtual assistant who provides information to students and lecturers

Final assignment guidance is something that must be done by students to get maximum results, but the reports from the results of the guidance carried out are still manual which is still not effective and efficient.

For this reason, in this final project a Web-based chatbot for the Guidance of the University of Sangga Buana YPKP has been created which has several features, namely chat facilities, discussion forums for final assignment guidance, and printing reports of online final assignment guidance between student lecturers.

Making Chatbot for Web-based Final Project Guidance at the Web-based University of Sangga Buana YPKP can do text-based chats but does not yet support conference-based chatting. With this application, it is hoped that it can facilitate the process of final assignment guidance between lecturers and students at Sangga Buana YPKP University.

Keywords: Chatbot, final assignment guidance