

PERANCANGAN *CHATBOT* MENGGUNAKAN METODE *FORWARD CHAINING* SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING

Rafif Muhammad Irdian

Abstrak

Dalam pembelajaran suatu bahasa *chatbot* dapat digunakan sebagai suatu sarana pembantu pembelajaran bahasa agar pengguna dapat melatih kemampuan bahasanya. Dalam merancang suatu *chatbot* dibutuhkan metode yang tepat untuk dapat bekerja sesuai dengan fungsi yang diinginkan. Jika *chatbot* dirancang dengan metode yang salah maka *chatbot* tidak dapat membantu seseorang dalam pembelajaran bahasanya. Oleh karena itu, penulis ingin membuat media pembelajaran *chatbot* yang dapat membantu melestarikan bahasa Indonesia dengan menggunakan metode *Forward Chaining*. Sistem tersebut akan memberikan materi dan kuis mengenai bahasa Indonesia sesuai dengan materi yang pengguna inginkan. Hasil yang diharapkan adalah sistem dapat membantu dalam pembelajaran bahasa Indonesia bagi penutur asing.

Kata Kunci : *Forward Chaining, Chatbot, Bahasa Indonesia*

CHATBOT DESIGN USING FORWARD CHAINING METHOD AS A MEDIA FOR LEARNING INDONESIAN LANGUAGE FOR FOREIGN SPEAKERS

Rafif Muhammad Irdian

Abstract

In learning a language chatbot can be used as a means of language learning aids so that users can practice their language skills. In designing a chatbot needed the right method to be able to work in accordance with the desired function. If chatbots are designed with the wrong method, chatbots cannot help someone in learning the language. Therefore, the author wants to create a chatbot learning media that can help preserve Indonesian by using the Forward Chaining method. The system will provide material and quizzes about the Indonesian language according to the material that the user wants. The expected outcome is that the system can assist in learning Indonesian for foreign speakers.

Keywords : Forward Chaining, Chatbot, Indonesian