

INTISARI

Bot merupakan robot *web* atau bisa kita sebut juga asisten dengan kecerdasan komputer. Kegunaan dari sebuah *bot* sudah sangat banyak mulai dari *web*, *massanger* dan lain-lain. Salah satu aplikasi yang memiliki sebuah penyedia membuat *bot* adalah telegram. Telegram merupakan aplikasi layanan pengiriman pesan, telegram juga merupakan aplikasi dengan kegunaan yang multi fungsi yang sering digunakan dalam berbisnis seperti sebuah jasa penjualan pulsa prabayar untuk telepon seluler. Namun seiring perkembangan waktu *bot* pada telegram sendiri digunakan pada banyak hal yang tidak berhubungan dengan bisnis, melainkan dapat digunakan untuk kebutuhan sehari-hari seperti alarm, *e-book* dan lain-lain. Namun pembuatan *bot* sendiri harus melalui sebuah *bot* lagi yaitu BotFather yang mana kegunaannya untuk mendapatkan API token. API token yang telah didapatkan guna untuk mendapatkan hak akses kepada *bot* yang telah dibuat. *Bot* pada telegram dapat digunakan dengan fungsi-fungsi yang telah disediakan oleh telegram dan ada juga yang menggunakan manual atau menggunakan bahasa pemrograman yang lain seperti PHP. Pada pemrograman sebuah *bot* menggunakan PHP memang memiliki sebuah kelebihan dan kekurangan, karena pada saat pembaruan pada aplikasi telegram sebuah *error* pada pemrograman dapat terjadi. *Bot* sendiri memiliki kepintaran sendiri jadi pada saat pembaruan *bot* akan terus mempelajari sebuah hal yang baru. Namun hal yang penting dalam pembuatan *bot* ada dua yaitu membuat *bot* melalui BotFather yang ada pada telegram dan yang kedua adalah membuat *engine bot* agar fungsi-fungsi yang telah dibuat dapat digunakan sesuai kerjanya.

Kata kunci : API token; *Bot telegram*; PHP; *Engine bot*

ABSTRACT

The bot is a web robot or we can also call an assistant with computer intelligence. The usefulness of a bot is very much starting from the web, messenger, and others. One application that has a provider to make a bot is a telegram. Telegram is a messaging service application, telegram is also an application with multi-functional uses that are often used in business such as a prepaid credit sales service for cellular phones. But over time the bot on the telegram itself is used in many things that are not related to business but can be used for daily needs such as alarms, e-books, and others. But making the bot itself must go through another bot, BotFather which is there to get the token API. API token that has been obtained to get access rights to bots that have been made. Bots on telegrams can be used with functions that have been provided by telegrams and some are using manuals or using other programming languages such as PHP. In programming, a bot using PHP does have advantages and disadvantages, because during an update on a telegram application an error in programming can occur. Self-bot has its intelligence so at the time of bot update will continue to learn something new. But the important thing in making bots is twofold, that is, making bots through BotFather on the telegram and the second is to make the engine bot so that the functions that have been made can be used according to its work.

Keywords : *API token; Telegram bot; PHP; Engine bot*