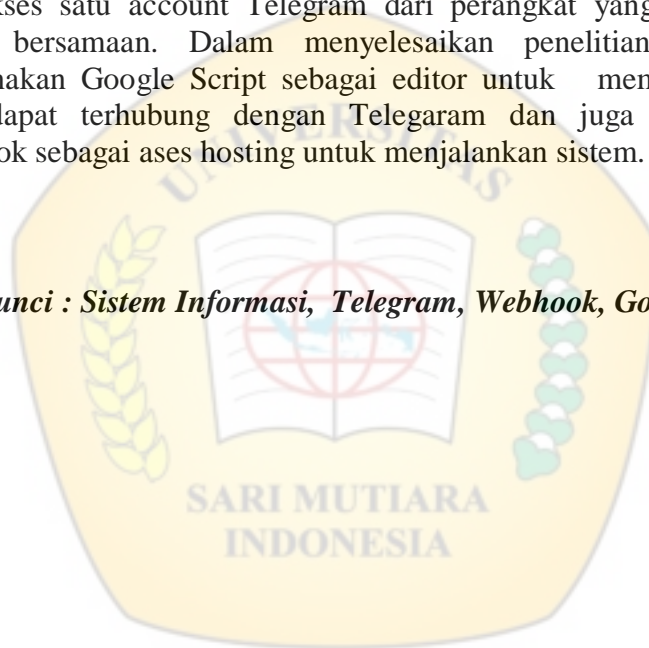


Abstrak

Sistem informasi merupakan perangkat kerja/alat yang dibangun untuk mendukung peran komunitas dalam penyampaian informasi maupun pengolahan data. Banyak sistem informasi berbasis web atau menggunakan Framework yang dapat diakses melalui internet sehingga pengguna dapat melihat di mana dan kapan saja. Website seringkali mendapat serangan dari orang yang tidak bertanggung jawab sehingga penelitian ini dilakukan guna untuk membuat sistem informasi yang tadinya berbasis web beralih kepada instan mesegge yang lebih mudah dipahami. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan Telegram Bot sebagai Antar Muka. Telegram merupakan aplikasi berbasis cloud, yang memudahkan penggunaannya dapat mengakses satu account Telegram dari perangkat yang berbeda dan secara bersamaan. Dalam menyelesaikan penelitian ini penulis menggunakan Google Script sebagai editor untuk membuat perintah yang dapat terhubung dengan Telegram dan juga menggunakan Webhook sebagai ases hosting untuk menjalankan sistem.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Telegram, Webhook, Google Script



Abstract

Information systems are work tools that are built to support the role of the community in delivering information and processing data. Many Information systems are web-based or use a framework that can be accessed via the internet so that users can see anywhere and anytime. Websites are often attacked by irresponsible people so this research was carried out in order to make an information system that was previously web-based switch to instant messaging which is easier to understand. This information system was built using Telegram Bot as an interface. Telegram is a cloud-based application, which makes it easy for users to access one Telegram account from different device at the same time. In completing this research the author uses Google /Script as an editor to create commands that can connect to Telegram and also use Webhook as a hosting access to run the system.

Keywords : Information System, Telegram, Webhook, Google Script

