

ABSTRAK

Latar belakang masalah yang mendasari penelitian ini yaitu penyalahgunaan jaringan WiFi gratis yang telah disediakan oleh Kantor Pemerintahan Desa Batang Hari Ogan selama kurang lebih 5 tahun. Pada awalnya, para remaja memanfaatkan jaringan WiFi ini untuk bermain game online dan menggunakan media sosial. Namun seiring berjalannya waktu, mereka mulai menyalahgunakan fasilitas ini untuk bermain judi slot online. Sampai sekarang, belum ada tindakan yang dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan itu. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengatasi masalah tersebut dengan mengembangkan keamanan jaringan wifi menggunakan filtering content dan sistem monitoring di Kantor Pemerintahan Desa Batang Hari Ogan dengan metode Network Development Life Cycle (NDLC). Hasil penelitian ini yaitu mewujudkan lingkungan internet yang sehat, aman dan mencegah para remaja mengakses situs negatif, game judi slot online, situs judi slot online, aplikasi VPN dan WebProxy. Hal ini menguntungkan pihak Kantor Pemerintahan Desa Batang Hari Ogan dikarenakan mereka dapat memonitoring aktifitas user dan tidak perlu khawatir lagi terhadap dampak buruk internet bagi para remaja dan masyarakat sekitar.

Kata Kunci: Judi Slot Online; Filtering Konten; Sistem Monitoring; Internet Sehat

ABSTRACT

The underlying problem for this research is the misuse of the free WiFi network provided by the Batang Hari Ogan Village Government Office for approximately five years. Initially, teenagers utilized this WiFi network to play online games and use social media. However, over time, they began to abuse this facility to play online slot gambling. To date, no actions have been taken to resolve this issue. The aim of this research is to address this problem by enhancing the WiFi network security through content filtering and monitoring systems at the Batang Hari Ogan Village Government Office using the Network Development Life Cycle (NDLC) method. The outcome of this research is to create a healthy and safe internet environment, preventing teenagers from accessing negative sites, online slot gambling games, online slot gambling sites, VPN applications, and WebProxy. This benefits the Batang Hari Ogan Village Government Office by allowing them to monitor user activities and eliminating concerns about the adverse effects of the internet on teenagers and the surrounding community.

Keywords: Online Slot Gambling; Content Filtering; Monitoring System; Healthy Internet