

ABSTRAK

Perkembangan teknologi jaringan yang pesat menuntut pengelolaan akses dan sumber daya jaringan yang efektif di lingkungan perusahaan. PT Farovon Maju Bersama menghadapi tantangan dalam mengontrol akses pengguna, mengatur pembagian bandwidth, serta memblokir aplikasi yang mengganggu produktivitas, seperti aplikasi Mobile Legends. Untuk mengatasi hal tersebut, tugas akhir ini menghasilkan sebuah video panduan berdurasi 12 menit 42 detik yang mendokumentasikan langkah-langkah konfigurasi hotspot MikroTik dengan halaman login kustom, manajemen bandwidth menggunakan fitur Simple Queue, dan pemblokiran aplikasi Mobile Legends melalui firewall MikroTik. Video panduan disusun secara sistematis dengan visual yang jelas menggunakan perangkat lunak OBS Studio untuk perekaman layar dan CapCut untuk pengeditan. Pengujian kegunaan video dilakukan menggunakan metode System Usability Scale (SUS) dengan melibatkan 15 responden, menghasilkan skor rata-rata 76,0 yang menunjukkan tingkat kegunaan yang baik dan kemudahan pemahaman bagi pengguna. Video ini telah diterapkan sebagai referensi standar bagi administrator jaringan di perusahaan dan berperan sebagai media pelatihan staf IT baru. Dengan demikian, video panduan ini diharapkan dapat meningkatkan kemandirian pengelolaan jaringan serta mendukung produktivitas dan keamanan jaringan di PT Farovon Maju Bersama.

Kata kunci: video panduan, hotspot MikroTik, halaman login kustom, manajemen bandwidth, firewall, System Usability Scale