

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini menjelaskan tentang pengukuran kecepatan transfer data file dokumen dan video pada jaringan FTP menggunakan Wireshark dan FileZilla. Pengujian File Dokumen, dimana terdapat perbedaan kecepatan pada saat transfer ukuran yang sama tetapi berbeda format file nya.

Sama halnya dengan File Video, dimana perbedaan kecepatan pada saat melakukan transfer dengan ukuran file yang sama, namun berbeda format file nya menghasilkan waktu yang cukup berbeda.

Faktor utama yang mempengaruhi perbedaan ini adalah format file nya dan kualitas jaringan. Selain itu, penelitian ini menemukan bahwa Wireshark dan FileZilla memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang kecepatan transfer data di jaringan FTP.

5.2 Saran

Dari penelitian Pengukuran Kecepatan Transfer Data File Dokumen pada Jaringan FTP menggunakan WireShark dan FileZilla yang telah di kerjakan, kami mempunyai beberapa saran dan ide yang dapat di kembangkan:

- a. Jika ingin mengembangkan dari penelitian ini dan menggunakan jaringan kabel untuk diharapkan menggunakan file ukuran yang lebih besar, agar ketika pengiriman dapat lebih jelas terbaca pada WireShark.
- b. Menggunakan FTPS agar lebih aman saat pengiriman dan untuk menyimpan file
- c. Pemantauan Jaringan Disarankan untuk melakukan pemantauan jaringan secara berkala menggunakan Wireshark untuk mendeteksi potensi masalah lebih awal dan memastikan efisiensi transfer data.