
ABSTRAK

Seiring dengan berkembangnya teknologi Internet, semakin banyak situs-situs yang berkembang di dunia maya. Hal ini dapat menyebabkan perangkat user yang terhubung ke jaringan menjadi rentan terhadap serangan (attack). Mulai dari terinfeksi virus, pengiriman spam, hingga bentuk serangan-serangan lainnya. Pada tugas akhir ini akan membahas tentang analisis kebiasaan *user* yang menyangkut masalah keamanan perangkat komputernya melalui informasi yang dapat digali dari log file. Melalui log file tersebut, dapat diketahui kebiasaan dan perilaku user dalam melakukan tindakan yang akan meningkatkan atau menurunkan tingkat keamanan perangkat komputernya. Hal ini dapat diketahui dengan perhitungan data berdasarkan jumlah IP address yang aktif, yang kemudian diklasifikasikan berdasarkan pemanfaatan update antivirus serta update Operating System MS Windows serta IP yang tidak melakukan update.

Kata Kunci : Log file, Internet, Keamanan Komputer, Update