



RINGKASAN

FAUZAN NABILTAQI. Monitoring Anti-Virus dan Simulasi Pemblokiran Aplikasi Menggunakan McAfee di PT. Bank Tabungan Negara(Persero) Tbk. (*Anti-Virus Monitoring and Application Blocking Simulation Using McAfee at PT.Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.*). Dibimbing oleh INNA NOVIANTY.

Bank BTN merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang gerak di dalam bidang Perbankan. Dimana kegiatan yang di lakukan yaitu melayani dan mendukung pembiayaan sektor perumahan melalui perbankan seorang, bisnis, dan syariah. Dikarenakan perbankan menyimpan data-data dari banyak orang yang menggunakan bank ini, tentu penjagaan melalui bidang IT akan sangat berguna untuk keamanan yang pasti.

Berdasarkan permasalahan instansi, lebih tepatnya divisi ITOD (IT Operation and Design) yang memiliki banyak karyawan yang gampang melakukan instalisasi dari luar atau dari website yang tidak diketahui aman atau tidaknya website tersebut. Tujuan dari simulasi penelitian ini ialah melakukan pemblokiran saat karyawan dari instansi ini tidak dapat melakukan installisasi yang berada di luar dari SOP Bank BTN. Metode yang di gunakan untuk melakukan penelitian ini ialah metode terdiri dari analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian. Jika berhasil, hasil dari analisis ini akan memblokir semua aplikasi yang akan di install di dalam komputer yang sudah terhubung dengan jaringan Instansi.

Hasil dari penelitian ini yaitu anti-virus yang di install sebuah computer yang terhubung jaringan instansi dengan tipe terbaru. Dan pada saat melakukan install aplikasi yang di luar dari SOP instansi, akan terjadi kegagalan yang akan memberikan notifikasi dari McAfee Application Control.

Kata Kunci : Anti-Virus, Aplikasi, BTN ,McAfee, SOP

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.