

RINGKASAN

Herwanto, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, 31 April 2014. Analisis Sistem Keamanan Antivirus Berbasis Klien-Server di PT.PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur APJ Jember. Komisi Pembimbing, Surateno, S.Kom, M.Kom

Perkembangan komputer mulai berjalan seiring berkembangnya pola pikir manusia untuk menciptakan sesuatu yang dapat mempermudah kehidupan manusia. Namun, seiring dengan berkembangnya teknologi informasi bukan hanya hal positif yang berkembang, selalu ada hal negatif yang mengikutinya. Salah satu hal negatif tersebut adalah hadirnya virus yang menghambat kerja dan cukup merepotkan sehingga mengganggu efisiensi dan efektifitas dari produktifitas kerja banyak orang. Seiring dengan perkembangan virus maka terciptalah sebuah program yang berfungsi untuk menangkal serangan dari virus tersebut, program ini disebut dengan antivirus. Perkembangan virus dan antivirus selalu mengalami peningkatan.

Pada saat ini hampir semua perusahaan menggunakan komputer untuk setiap urusannya baik untuk produksi, distribusi, promosi dan lain sebagainya. Hal ini tentunya tidak akan terlepas dari gangguan-gangguan yang dapat mengganggu kinerja komputer yaitu adanya virus yang memperlambat kinerja komputer bahkan mengancam data-data perusahaan.

PT.PLN (PERSERO) Distribusi Jawa Timur APJ Jember, merupakan Badan Usaha Milik Negara yang bergera dibidang kelistrikan. Sebagai perusahaan besar keamanan komputer dari gangguan-gangguan luar harus sangat diperhatikan. Oleh karena itu diperlukan adanya pengamanan yang mempunyai kemampuan lebih terhadap serangan virus. Disinilah muncul pemikiran untuk membuat laporan praktek kerja lapang mengenai sistem keamanan terhadap virus yang ada pada PT.PLN (PERSERO) Distribusi Jawa Timur APJ Jember.