BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Iserius merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa teknologi dan informasi, yang menyediakan berbagai macam layanan seperti jasa internet, tv kabel, instalasi jaringan internet dan berbagai macam layanan lainnya, Iserius telah dimulai sejak tahun 2002 dan secara resmi didirikan sebagai sebuah perusahaan 10 Mei 2004. Setelah lebih dari lima tahun usaha yang dirintisnyapun berkembang dan berubah menjadi perusahaan IT yang mulai dipercaya oleh para perusahaan-perusahaan yang membutuhkan jasa teknologi dan informasi, dengan reputasi yang baik itu Iserius mendapatkan kepercayaan dari PT.bank mega untuk melakukan suatu kerja sama dalam hal instalasi dan manajemen antivirus.

ISerius menangani instalasi dan manajemen antivirus bank mega seregional Jawa barat, iSerius mengalami kesulitan dalam menangani pengerjaannya, dikarenakan keterbatasan jumlah pegawai dan waktu. Proses pengerjaannya dilakukan pada malan hari, karena pada siang hari seluruh komputer di gunakan oleh karyawan, selain itu, jumlah komputer yang ditangani sangat banyak, sehingga proses instalasi membutuhkan waktu yang cukup lama dan susah memonitoring virus yang ada di setiap komputernya.

Agar terciptanya efisiensi kerja yang dilakukan oleh pegawai Iserius dalam hal pengerjaan instalasi antivirus di PT.bank mega, dilakukanlah metode client server untuk menghemat waktu dan mempermudah dalam pengerjaanya. Dengan mengunakan metode ini penanganan virus yang tersebar dibeberapa client lebih mudah di monitoring, oleh karena itu Metode client server ini di anggap lebih efisien.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka perumusan masalahnya yaitu :

1. Jumlah komputer yang banyak sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam proses instalasi dan sulitnya memonitoring setiap komputer
2. Proses instalasi yang membutuhkan waktu yang lama
3. Pengerjaan yang dilakukan pada malam hari sehingga tidak cukup waktu untuk mengerjakannya

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penelitian adalah instalasi dan manajemen antivirus di Bank Mega dengan tujuan :

1. Memudahkan dalam instalasi
2. Memudahkan dalam proses monitoring setiap komputernya
3. Menghemat waktu pengerjaan

1.4 Batasan Masalah

Hal-hal yang akan di lakukan pada penulisan laporan penelitian ini di batasi pada masalah yang akan di bahas, yaitu :

1. Update Database antivirus hanya bisa di lakukan dari masing-masing komputer client
2. Scan antivirus hanya bisa di lakukan dari setiap komputer client, Server hanya memantau keadaan setiap komputer client
3. Antivirus tidak dapat di instal apabila pada komputer client masih ada antivirus lain.

1.5 Metode Penelitian

Metodologi pengumpulan data yang digunakan adalah :

a. Metode Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara pengumpulan data yang berdasarkan pengamatan secara langsung ke bagian server dan mencatat hal – hal yang berhubungan dengan permasalahan secara lengkap dan sistematis.

b. Metode wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara Tanya jawab secara langsung dengan pembimbing lapangan dan para pekerja yang ahli dibidangnya sehingga tidak terjadi kekeliruan.

c. Metode kepustakaan

Metode ini merupakan cara untuk mendapatkan data – data secara teoritis sebagai bahan penunjang dalam penyusunan laporan penelitian dengan membaca buku literature dari perpustakaan dan buku – buku referensi lainnya untuk melengkapi data – data yang ada.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Adapun sistematika penulisan yang digunakandalam penyusunan laporan kerja praktek ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentnang profil perusahan, arti dari logo perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, dan landasan teori.

BAB III : PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang analisis masalah, analisis sistem, dan prosedur instalasi.

BAB IV : KESIMPILAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran – saran yang didapat dari tempat kerja praktek.