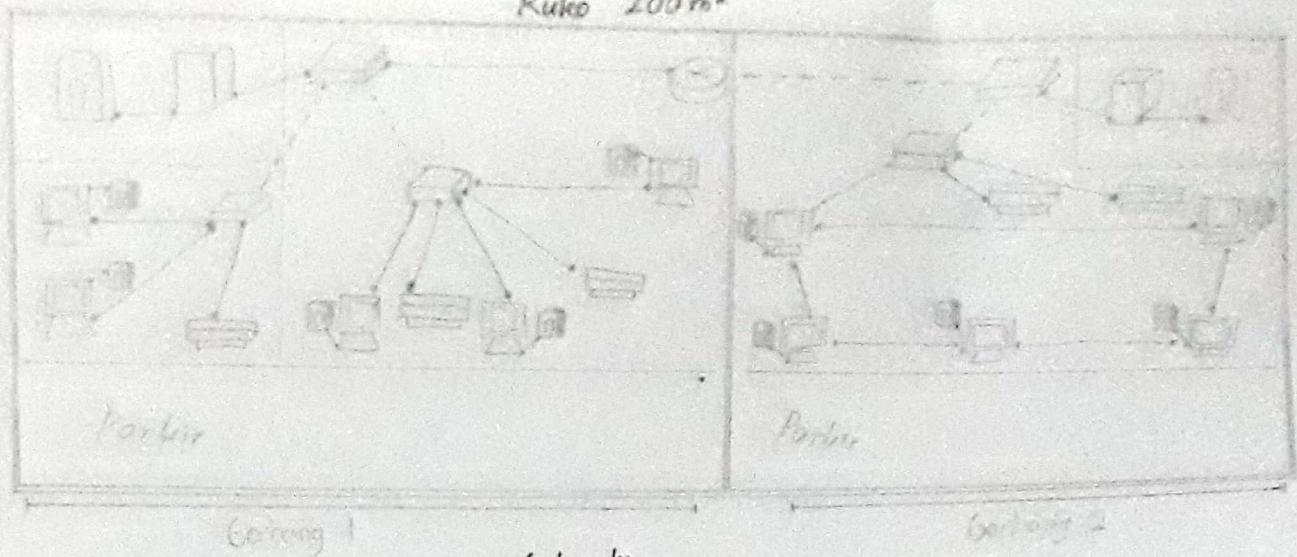
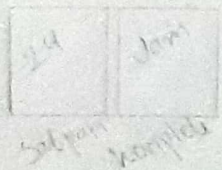


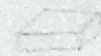
Ruko 200 m<sup>2</sup>



Senna Gabrielly  
17670028 Informatika



Server (2 unit) ✓



Server (2 unit)



Client (10 unit) ✓



Client (10 unit)



Router (1 unit) ✓



Router (1 unit)



Printer (5 unit) ✓



UPS 600 VA (10)

"Perkiraan biaya per jam, biaya dengan pada saat UAS dan kegiatan/pekerjaan yang juga dilakukan."

1. Ancaman Internal dan eksternal, perusahaan bukan hanya mencakup karyawan perusahaan, tetapi juga konsultan, kontraktor, bahkan mitra bisnis perusahaan tersebut. Adapun kecelakaan yang tidak sengaja, untuk jenis-jenis ancaman software yang diteliti atau berbahaya terdiri dari virus, worm, Horse, Adware, Spyware, dan lain-lain.

Risiko dalam pengamanan terdiri dari pengungkapan informasi yang tidak terotorisasi dan pencurian, pengubahan data, penghancuran yang tidak otorisasi, Modifikasi yang tidak terotorisasi. Dari semua tersebut bisa disimpulkan bahwa kerusakan dapat ditimbulkan dari aspek penggunaan, modifikasi, hacking penyebaran informasi. Dan akan memiliki dampak yang parah (severe impact), dampak yang signifikan (significant impact), dan dampak minor (minor impact).

Pengendalian, pencegahan dan penanggulangan, yang disimpulkan dari permasalahan diatas meliputi dari p... dalam akses yg berfungsi untuk membatasi pertizinan pengguna dari segi identifikasi pengguna. Autentikasi otorisasi pengguna, dan deskrpsi pengguna. Berikutnya tentang sistem deteksi gangguan yg berupaya untuk melindungi virus yang terbuahi efektif melawan virus. Untuk pencegahan ancaman diatas dalam ber... naal bisa menggunakan, Firewall yg berfungsi untuk membatasi aliran data antara titik-titik pada suatu... antara jaringan internal, dari aspek pengurangan paket, tingkat sirkuit, tingkat aplikasi. Dalam peng... fisik bisa menggunakan cara pengendalian formal atau informal.

2. Analisa risiko SLE, ARO, dan ALE

Rumus :

$$SLE = (\text{pendapatan hasil per-jam} \times \text{jam}) + \text{biaya perbaikan} = \text{total}$$

$$ARO = \text{tingkat \% kegagalan server}$$

$$ALE = \text{total SLE} \times ARO = \text{total ALE}$$



## Rangk-rangan

Untuk menilai dana perhitungan ini juga dapat mereduksi atau meniadakan saja untuk satu dana dengan perkiraan penghasilan dan PT tersebut bisa dianggarkan dan penghasilan sangat besar yang bisa diperlakukan sebagaimana rasul.

Dalam penghasilan PT. Antar Jemput yang memiliki admin server yg setiap jam menghasilkan per. output sebesar 80 juta / Rp. 80.000.000,00. Untuk kegagalan server dalam perkiraan satu tahun sebanyak 25 persen. Satu kali kegagalan server mengakibatkan kelumpuhan selama 4 jam dan membutuhkan biaya perbaikan sebesar 15 juta / Rp. 15.000.000,00.

Maka perhitungannya adalah,

$$SLE = (Rp. 80.000.000,00 \times 4 \text{ jam}) + Rp. 15.000.000,00 = Rp. 335.000.000,00$$

ARO = 0.25 (25%)

ALE =  $Rp. 335.000.000,00 \times 0.25 = Rp. 83.750.000,00$  (ALE)

"Sebagai contoh"

Untuk melakukan pengagaan aset perusahaan, memiliki empat strategi dalam melakukannya yaitu:

### a. Asuransi Bisnis

Cobalah memulai untuk membuat anggaran untuk mengasuransikan bisnis dengan perusahaan asuransi yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan bisnis sendiri.

### b. Entitas yang Tepat

Keperluan tunggal dalam suatu bisnis tidak direkomendasikan untuk menjaga sebuah aset. karena pemilikan tunggal, aset pribadi juga akan terkena gugatan potensial dari departemen perpajakan.

### c. Pisahkan Rekening Pribadi dan Perusahaan

Memudahkan dalam mengelola arus kas.

### d. Terapkan sistem kontrak yang tepat

Lebih cermat dan tekun ketika ingin membuat kontrak atau membaca kontrak. Dengan membuat perjanjian kontrak dengan prosedur yg tepat dan benar. Janganlah mudah percaya dengan janji yang hanya diucapkan di mulut.