

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan dari pengamatan dan pengalaman selama melakukan kegiatan Kuliah Kerja Praktek pada kantor Kejaksaan Negeri Sungailiat, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Jaringan komputer merupakan kumpulan perangkat komputer dan perangkat lunak lainnya yang terhubung melalui kabel sebagai media sharing informasi dan data maupun sharing hardware dan software.
- b. Arsitektur jaringan LAN yang digunakan di bagian SIMKARI Kantor Kejaksaan Negeri Sungailiat menggunakan topologi star dan media transmisinya berupa kabel UTP (Unshielded Twister Pair). Jaringan SIMKARI terkoneksi langsung dengan KEJAGUNG dengan VPN(Virtual Private Network) Implementasi vpn yang digunakan di jaringan SIMKARI Kejaksaan Negeri Sungailiat adalah remote access, dimana Kejaksaan Agung Republik Indonesia(KEJAGUNG) bekerja sama dengan PT.Telekomunikasi Indonesia.Tbk sebagai ISP(Internet Service Provider) nya dan mendapatkan NAS(Network Access Server).
- c. Pada kantor Kejaksaan Negeri Sungailiat terdapat 5 bagian yaitu bagian pembinaan, seksi intelejen, seksi tindakan pidana umum(pidum), seksi tindakan pidana khusus(pidsus), seksi perdata, dan tata usaha negara. Bagian pembinaan sendiri terdapat 4 bagian yaitu urusan keuangan, kepegawain, perlengkapan, dan tata usaha dan diskrimti.
- d. Pada bagian SIMKARI terdapat 5 komputer yang terhubung ke jaringan dengan fungsi sama yaitu untuk memasukan data ke aplikasi dan mengirimkannya ke KEJAGUNG.
- e. Hanya bagian SIMKARI yang terkoneksi ke Kejagung secara langsung sedangkan bagian-bagian lain harus ke bagian SIMKARI terlebih dahulu jika ingin mengirim atau memasukan data ke aplikasi kejadi.
- f. Untuk membuat bagian pembinaan yang terdapat 4 komputer terkoneksi secara langsung ke KEJAGUNG diperlukan 1 unit switch unmanaged atau switch tanpa konfigurasi yang digunakan untuk membuat jaringan lebih rapi dan meminimalisir penggunaan kabel yang berlebihan dan kabel UTP(Unshielded Twister Pair) berjenis cross dan straight, dimana jenis cross digunakan untuk menghubungkan 2 buah

switch dan kabel berjenis straight digunakan untuk menghubungkan komputer dengan switch.

2. Saran

Jaringan LAN pada kantor Kejaksaan Negeri Sungailiat sudah sangat teratur, tapi penulis berharap kepada para teknisi IT pada Kejaksaan Negeri Sungailiat agar dapat melakukan pengecekan jaringan minimal 1 (satu) bulan sekali, agar jaringan LAN pada Kantor Kejaksaan Negeri Sungailiat terkontrol /terawat, dan dapat bekerja secara optimal.