

BAB III

HASIL KEGIATAN KKLP DAN PEMBAHASAN

3.1. Kegiatan yang Dilaksanakan

Kami berempat selaku mahasiswa, yang melakukan kegiatan KKLP pada Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan dibagi dalam 2 (dua) kelompok yaitu 2 orang pada Sub. Bagian Program Perencanaan, 2 orang pada Sub. Bagian Program Pendataan.

Adapun kegiatan yang kami lakukan selama melaksanakan KKLP. Uraian kegiatan harian terinci pada laporan kegiatan mingguan pada lampiran B.

3.2. Masalah yang Dihadapi Selama KKLP

Selama mengikuti kegiatan KKLP pada Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan ini, kami berempat telah mendapatkan banyak sekali ilmu, dan pengalaman tentang bagaimana menghadapi dunia kerja yang sebenarnya.

Dalam kesempatan ini kami selaku pelaksana kegiatan KKLP dituntut untuk mencari permasalahan yang timbul berkenaan dengan komputer dan aplikasi yang digunakan kemudian melakukan pemecahan masalahnya.

Adapun pokok permasalahan yang dihadapi antara lain :

1. Sistem informasi kesehatan yang digunakan masih semi manual (menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel) sehingga setiap kali ada

laporan yang akan dibuat membutuhkan waktu yang lama dalam pengelolaannya karena setiap laporan data-datanya baru akan diinput.

2. Kurang efektifnya transformasi data kesetiap sub bagian-bagian seperti Kepala Sub Bagian Program, Bagian Program Perencanaan, Bagian Program Pendataan, Bendahara, Staf pegawai dan lain-lain, dimana untuk mengambil data dari ruang Kepala Sub Bagian Program yang tempatnya cukup berjauhan pegawai harus pergi atau yang akan dikirim kesetiap bagian harus dicopy dalam bentuk cd atau flasdisk sehingga untuk mengambil data dari ruang Kepala Sub Bagian Program yang tempatnya cukup berjauhan pegawai harus pergi keruangan Kepala Sub Bagian Program.
3. Kurang rapinya struktur penyimpanan file di dalam komputer sehingga kalau ada data yang ingin dicari sulit untuk ditemukan sehingga membuat pekerjaan menjadi terlambat untuk diselesaikan.

3.3. Pemecahan Masalah

Adapun pemecahan masalah yang dapat kami lakukan yaitu :

1. Untuk masalah sistem informasi kesehatan yang masih semi manual kami merencanakan untuk jangka panjang membuat sebuah sistem informasi kesehatan berbasis client server. Tetapi untuk sementara yang dapat kami lakukan bagaimana file-file yang nantinya dibutuhkan dalam pembuatan laporan sudah tersusun dengan baik sehingga memudahkan untuk didapat jadi pekerjaan cepat ters elesaikan. Selain itu, kami berempat merencanakan untuk |

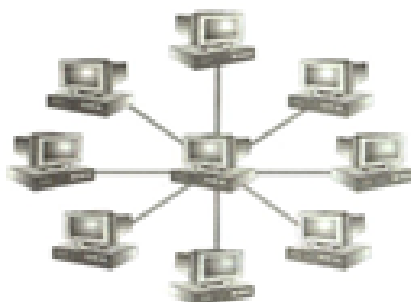
memberikan bimbingan/pelatihan secara khusus kepada operatornya khususnya kepada pegawai yang memiliki kedudukan yang banyak berperan dibidang pengolahan data.

2. Untuk mengefektifkan transformasi data kesetiap sub bagian-bagian, langkah kongkrit yang kami lakukan yaitu:

- a. Mengembangkan dan memperbaiki sistem jaringan Local Area Network (LAN) dan Wireless dengan topologi star (bintang) dan dikoneksikan disemua ruangan yang memiliki komputer.

Pengembangan jaringan pada Sub Bagian Program menggunakan Topologi Bintang (Star) dengan alasan mudah dikembangkan baik untuk penambahan maupun pengurangan terminal. Banyaknya terminal yang dapat terhubung tergantung pada jumlah port yang tersedia pada hub yang digunakan. Topologi Bus dan topologi Ring tidak kami gunakan karena terminal dibatasi dan apabila ada terminal yang mati maka operasional jaringan akan terganggu.

- b. Bentuk topologi Bintang (Star) terlihat pada gambar dibawah ini :



Gambar Topologi Bintang (*Star*)

Keunggulannya :

- 1) Mudah untuk dikembangkan
- 2) Keamanan data tinggi
- 3) Mudah dalam hal pengaksesan data ke jaringan lain
- 4) Keterandalan terbesar diantara topologi lain.

Kelemahannya :

- 1) Lalu-Lintas data yang padat dapat menyebabkan jaringan lambat
 - 2) Tergantung pada terminal pusat
3. Apabila ada waktu lowong, maka dilakukan penempatan file pada folder-folder yang sengaja kami buat untuk mengelompokkan file agar mudah dalam pencariannya dan menjelaskan kepada operatornya. Begitu pula kalau yang kami kerjakan menggunakan aplikasi lain selain Microsoft Office, kami selalu menghadirkan salah satu operatornya untuk menyaksikan cara pembuatannya sekaligus membantu dalam pembentukan model dari yang dibuat.
4. Untuk mengatasi masalah pekerjaan tersebut kami melakukannya dengan cara kerja Tim khususnya dalam membangun sistem jaringan komputer.