BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Berdasarkan bab-bab sebelumnya maka penyusun dapat menarik kesimpulan dan saran yang sekiranya dapat berguna bagi perusahaan, instansi, atau pembaca sesuai dengan kondisi yang mungkin dapat diterapkan.

4.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kerja praktek ini adalah :

1. Pengarsipan dalam sistem yang sedang berjalan masih secara manual atau berupa dokumen.
2. Data dalam sistem yang berjalan setelah di edit keumudian diarsipkan, hal ini akan mengakibatkan penumpukan arsip dan pasti akan mengalami kesulitan dalam pencarian data.
3. Adanya data dari sistem yang berjalan ketika dilakukan pengeditan terjadi penggandaan file yang berbeda dan terjadi penyimpanan data yang sama secara berulang dibeberapa file.
4. Pengkodean dari sistem yang berjalan masih dilakukan secara manual atau tidak otomatis dibuat oleh sistem.
5. Dalam perancangan sistem yang diusulkan, data yang masuk diedit kemudian disimpan dalam suatu file database.

6. Dalam sistem yang diusulkan tidak adanya data yang sama (duplikasi data) ketika melakukan penginputan maupun pengeditan dan tidak adanya penggandaan dalam file yang berbeda.
7. Pengkodean dalam sistem yang diusulkan otomatis dibuat oleh sistem.

4.2. Saran

4.2.1. Saran Untuk Instansi

Adapun saran ataupun usulan untuk perusahaan sebagai berikut :

1. Diperlukan adanya pengumpulan data sebelum proses penginputan data dilakukan. Data tersebut diedit dan disimpan dalam sebuah file kemudian digunakan proses seleksi, file ini juga dapat digunakan untuk proses selanjutnya sebagai master.
2. Perlu adanya perancangan database yang bertujuan mencegah adanya data yang sama ketika dilakukan penginputan dan pengeditan serta tidak terjadi penggandaan dalam file yang berbeda.
3. Merancang pengkodean dalam pencarian data, ini bertujuan untuk mempermudah dalam proses pencarian data.

4.2.2. Saran Untuk Universitas

Adapun saran untuk Universitas adalah lebih menekankan terhadap aplikasi-aplikasi yang dibutuhkan atau bahasa pemrograman yang kini sedang berkembang pesat. Universitas hendaknya menyediakan fasilitas pendukung bagi mahasiswa untuk menyusun laporan kerja praktek.