BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan. Berikut ini adalah kesimpulan yang diperoleh dan diharapkan saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan sistem yang sudah ada agar lebih optimal.

6.1. Kesimpulan

Berikut kesimpulan yang didapat dari proses analisis, perancangan dan implementasi sistem :

1. Setelah melakukan penelitian pada kantor Kesbang, penulis melihat sistem pengolahan data kerja praktek yang berjalan masih menggunakan cara manual dalam pengolahan datanya seperti menulis data peserta kedalam buku, Sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pencarian data. Sekda kesulitan dalam melihat laporan pembagian pembimbing dan penilaian peserta kerja praktek
2. Perancangan system informasi pengolahan data peserta kerja praktek di kantor kesbang kabupaten bekasi sudah terkomputerisasi dan menggunakan database untuk penyimpanan datanya, bagian kesbang menginputkan data peserta, pembimbing, nilai peserta dan judul laporan pesert kerja praktek kedalam sistem. Dan mencetak surat balasan

permohonan kerja praktek, form nilai peserta, sertifikat selesai, dan laporan laporan untuk sekda seperti laporan peserta, laporan pembagian pembimbing, laporan nilai peserta.

3. Setelah pengujian terhadap system informasi pengolahan data peserta kerja praktek pada kantor kesbang kabupaten bekasi menggunakan metode pengujian *Black Box*, secar fungsional perangkat lunak mengeluarkan fungsi yang sesuai dengan fungsinya.
4. Dalam pengimplementasian system ini difokuskan pada pengolahan data peserta mulai dari pendaftaran, pembagian pembimbing, pemberian nilai, pembuatan surat selesai kerja praktek, pada kantor kesbang kabupaten bekasi, serta dibuatkan secara *client server* dimana kesbang sebagai *server* serta dinas sebagai *client.*

6.2. Saran

Saran–saran yang diberikan agar system informasi pengolahan data peserta kerja praktek yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut :

1. Untuk kedepannya, system informasi pengolah data peserta kerja praktek ini dapat dikembangkan berbasis web, sehingga peserta kerja praktek bias mendaftar secara online.
2. Perlu dilakukan *backup* data dan program untuk menghindari suatu saat jika ada data yang hilang.
3. Perlu adanya pemeliharaan (*maintenance)* secara periodic terhadap aktualisasi data.