



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengambilan dan pengolahan data yang dilakukan pada PT. PLN (Persero) WS2JB, serta pembahasan yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Sistem pengolahan data peserta kerja praktek pada PT. PLN (Persero) WS2JB masih menggunakan cara yang belum menggunakan sistem komputer. Sistem ini sudah cukup baik, tetapi masih memiliki beberapa kelemahan diantaranya sulitnya untuk mengakses data-data lama apabila data dibutuhkan, dibutuhkan waktu yang cukup lama untuk memproses permohonan kerja praktek. Selain itu, tidak ada batasan akses bagi staf bidang SDM, sehingga setiap orang dapat melihat data tersebut.
2. Aplikasi pengolahan data peserta kerja praktek ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database MySQL*. Terdapat 18 *form* pada aplikasi ini, dimana 9 *form* yang dapat diakses oleh *user* dan 9 *form* yang hanya dapat diakses oleh *admin*. *Form* yang dapat diakses oleh *user* antara lain *form login*, *form registrasi*, *form cek data kerja praktek*, *form pendaftaran peserta kerja praktek*, *form upload permohonan kerja praktek*, *form download persetujuan kerja praktek*, *form upload laporan kerja praktek* dan *form download sertifikat kerja praktek*. Sedangkan *form* yang dapat diakses oleh *admin* antara lain *form login*, *form absensi peserta kerja praktek*, *form data pendaftaran kerja praktek*, *form download surat permohonan kerja praktek*, *form konfirmasi permohonan kerja praktek*, *form download laporan kerja praktek*, *form penilaian peserta kerja praktek* dan *form sertifikat kerja praktek*.
3. Dengan dibangunnya aplikasi pengolahan data peserta kerja praktek berbasis *web* ini, dapat membantu staf bidang SDM pada PT. PLN (Persero) WS2JB dalam mengolah data peserta kerja praktek



dan mempercepat proses permohonan kerja praktek serta membantu calon peserta kerja praktek dalam melakukan proses pendaftaran kerja praktek pada PT. PLN (Persero) WS2JB.

5.2 **Saran**

Dari kesimpulan yang dikemukakan diatas, maka penulis memberikan beberapa saran dan masukan, antara lain :

1. Untuk menjaga data-data ataupun aplikasi ini, sebaiknya dilakukan *back up* data dan pemeliharaan terhadap aplikasi ini, sehingga dapat menghindari terjadinya kerusakan pada aplikasi ini.
2. Untuk menghindari terjadinya kesalahan saat menjalankan aplikasi ini, sebaiknya dilakukan pelatihan khusus bagi admin yang akan terlibat dalam proses pengolahan data dalam aplikasi ini, mengingat cukup banyaknya data yang akan diolah dalam aplikasi ini