



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal, yaitu sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data peserta kerja praktek, tugas akhir dan praktek kerja industri (prakerin) masih menggunakan *microsoft word*. Dengan adanya aplikasi pengolahan data kerja praktek, tugas akhir dan praktek kerja industri (prakerin) pada PT. Bukit Asam Tbk, maka kegiatan pengolahan data dapat dilakukan dengan efektif dan efisien. Proses pencarian data dapat lebih cepat karena dilengkapi dengan pencarian dan memudahkan peserta dalam melakukan pendaftaran.
2. Aplikasi pengolahan data kerja praktek, tugas akhir dan praktek kerja industri (prakerin) pada PT. Bukit Asam Tbk ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* dan menghasilkan beberapa *form* diantaranya *form* beranda, *form* daftar akun, *form* ubah password, *form* login, *form* beranda peserta, *form* pendaftaran peserta, *form* tambah pendaftaran peserta, *form* detail pendaftaran peserta, *form* beranda admin, *form* pendaftaran peserta admin, *form* user admin, *form* tambah user admin, *form* beranda admin satker, *form* pendaftaran peserta admin satker, *form* detail pendaftaran admin satker, *form* halaman peraturan, *form* surat balasan dan *form* laporan pendaftaran.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan penulis dari penyelesaian Laporan Akhir ini, antara lain :

1. Sebaiknya dalam uji coba dan analisa terhadap aplikasi yang baru diterapkan, perlu dilakukan untuk mengetahui adanya perbaikan dan pengembangan lebih lanjut sesuai kebutuhan pengguna aplikasi.



2. Untuk menjaga kerahasiaan data-data yang ada, sebaiknya pada halaman login diberikan nama pengguna dan kata sandi yang hanya diketahui oleh karyawan pelatihan & sarana.
3. Untuk mempermudah dan mengoptimalkan penggunaan program aplikasi pengolahan data kerja praktek, tugas akhir dan prakerin ini, maka dipandang perlu untuk melakukan sosialisasi dan pelatihan kepada sumber daya manusia yang akan menggunakan aplikasi ini dan juga disarankan agar adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*.