

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan hasil pengujian diatas, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini menggunakan *database* MySQL sebagai penyimpan data. *Database* ini terdiri dari enam belas tabel yang diantaranya adalah tabel *tb_berita*, *tb_career*, *tb_datacar*, *tb_datacon*, *tb_datahuk*, *tb_datapeg*, *tb_datapres*, *tb_home*, *tb_hukuman*, *tb_pegawai*, *tb_pesan*, *tb_prestasi*, *tb_sejarah*, *tb_setup*, *tb_struktur*, dan *tb_user*.
2. Aplikasi Sistem Informasi ini terdiri dari halaman *website*, halaman admin, halaman pimpinan serta halaman HRD. Halaman *website* dapat diakses oleh seluruh pengguna, sedangkan halaman admin, pimpinan dan HRD memerlukan *username* dan *password* untuk dapat mengaksesnya.
3. Pengujian dilakukan dengan menguji setiap proses dan kemungkinan kesalahan yang terjadi pada setiap proses. Hasil pengujian dengan menggunakan metode *black box testing*, yaitu pengujian dilakukan dengan hanya memperhatikan masukan ke sistem dan keluaran ke sistem.
4. Pengujian terhadap sistem telah berhasil dilakukan dengan baik, bebas dari kesalahan sintak sehingga bisa dikatakan secara fungsional aplikasi telah berjalan dengan cukup baik dan sesuai dengan kebutuhan aplikasi dan menghasilkan output sesuai dengan apa yang diharapkan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan agar selanjutnya aplikasi ini dapat dikembangkan lagi adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem informasi ini belum dilengkapi dengan sistem keamanan data yang dapat mengamankan semua data-data perusahaan, diharapkan dapat dikembangkan dengan memberikan sistem keamanan data pada aplikasi ini.

2. Disarankan agar dapat mengembangkan aplikasi ini menjadi web interaktif, sehingga memudahkan pengguna pada umumnya untuk bertanya mengenai informasi perusahaan yang lebih detail.