

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab - bab sebelumnya serta berdasarkan hasil dari rancangan dan hasil implementasi sistem, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan sistem informasi ini penulis menggunakan : *flowchart*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, perancangan Antarmuka
2. *Website* Bimbingan Belajar Berlian Prima yang dibuat ini telah berhasil dirancang dengan dan dibangun menggunakan *Framework CodeIgniter*, karena sangat mudah diintegrasikan. *CodeIgniter* sangat mengerti tentang pengembangan berbagai *library* saat ini. Karenanya *CodeIgniter* memberikan kemudahan untuk diintegrasikan dengan *library – library* yang tersedia saat ini. Selain itu *Framework CI* yang paling banyak digunakan di Indonesia, dan banyak *developer* di Indonesia yang menjadi acuan penulis menggunakan *Framework CI* tersebut. Sistem ini memiliki beberapa fitur memuat yaitu sebagai berikut:
  - a. Dapat menampilkan laporan tagihan pembayaran calon siswa yang sudah memilih paket.
  - b. Dapat mengunggah bukti konfirmasi pembayaran.

- c. Dapat menampilkan data nilai siswa selama mengikuti kegiatan belajar di Bimbingan Belajar Berlian Prima.
- d. Dapat dengan mudah membantu dalam pembuatan laporan yang dilakukan oleh bagian administrasi, seperti laporan siswa yang mendaftar, laporan nilai siswa, laporan pembayaran.

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan menggunakan *BlackBox*, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi web yang telah dibuat sudah sesuai dengan yang direncanakan pada analisis kebutuhan fungsional juga pada rancangan yang telah disepakati dengan pihak terkait.

## 5.2 Saran

Dalam penulisan tugas akhir ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun dari sisi aplikasi. Oleh karena itu, sangat diharapkan tugas akhir ini dapat dikembangkan oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Sistem Informasi bimbingan belajar berlian prima masih perlu dikembangkan dengan fitur virtual account yang harus ada konfirmasi dari pihak yang bersangkutan.
2. Sistem informasi bimbingan belajar berlian prima ini masih perlu banyak pengembangan lebih lanjut dalam mengoptimalkan penggunaan sistem.