BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dengan hasil analisis, perancangan dan implementasi pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini dibuat untuk membantu pemilik, admin, tutor, dan wali peserta didik untuk memudahkan pemberian informasi maupun mendapatkan informasi melalui Sistem Informasi Monitoring Administrasi Dan Perkembangan Peserta Didik Berbasis Web Di Bimbel Jenius.
2. Fitur yang terdapat dalam sistem ini antara lain adalah login dengan akun google, *monitoring* untuk memantau administrasi spp dan modul, notifikasi tagihan spp melalui email serta perkembangan hasil belajar peserta didik.
3. Pengujian sistem menggunakan metode *black box testing* dan UAT (*User Acceptance set*) dengan 21 responden yang menjawab pertanyaan. Berdasarkan hasil perhitungan UAT menghasilkan nilai 83,81% dan dapat disimpulkan bahwa sistem berjalan dan berfungsi dengan baik.
4. Metode perancangan untuk mengembangkan sistem yaitu RAD (*Rapid Application Development*), menggunakan framework Laravel dengan bahasa pemrograman PHP, dan MySQL sebagai basis data utama.

5.2 Saran

Menurut kesimpulan yang telah dikemukakan sebelumnya, penulis ingin mengusulkan beberapa rekomendasi untuk melengkapi kelemahan yang terdapat dalam aplikasi yang telah dikembangkan. Adapun saran-saran yang hendak disampaikan sebagai berikut:

1. Diharapkan adanya pengembangan fitur penjadwalan les dan absensi pada peserta didik.
2. Dengan pengembangan lebih lanjut diharapkan adanya aplikasi berbasis *mobile* untuk lebih memudahkan proses sistem yang ada, agar lebih efisien dalam penggunaannya.