

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembuatan sistem informasi manajemen ekstrakurikuler SMAN 83 ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan menggunakan metode *waterfall* dan *framework* laravel penulis dapat membuat perancangan sistem informasi manajemen ekstrakurikuler SMAN 83 Jakarta dengan menggunakan metode SDLC *waterfall* dan *framework* laravel 10. Sistem informasi ini terdiri dari beberapa fitur, yaitu *login*, *logout*, *profile*, tahun ajar, absensi, gaji pelatih, prestasi siswa, ekstrakurikuler, penilaian siswa, pelatih ekstrakurikuler, guru pembina, laporan kegiatan, *download* data, *input*, *delete*, *update* semua data yang berkaitan dengan ekstrakurikuler.
2. Sistem informasi manajemen ekstrakurikuler dapat memecahkan masalah dalam mengelola ekstrakurikuler, seperti sulit mencari data, mengubah data, menambahkan data, menyimpan data dan pemantauan ekstrakurikuler. Dengan sistem yang sudah dibuat seluruh data dan laporan sudah terkomputerisasi dan terintegrasi, sehingga mengurangi risiko hilangnya dan rusaknya data. Pihak sekolah juga lebih efisien dalam mengelola dan mengawasi ekstrakurikuler. Dengan adanya sistem informasi ini siswa dimudahkan dalam melihat jadwal kegiatan, jenis ekstrakurikuler, melakukan pendaftaran dan melihat prestasi ekstrakurikuler, dalam hal ini dapat memotivasi siswa lainnya dalam mengembangkan bakat mereka.

5.2 Saran

1. Diharapkan dalam pengembangan kedepannya sistem di perkuat agar data tidak mudah diretas
2. Diharapkan menjadi landasan dalam pengembangan sistem yang lebih lanjut, misalnya dalam penambahan fitur sesuai dengan kebutuhan dari *user* untuk meningkatkan fungsionalitas.