

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah dilakukannya rancang bangun aplikasi SINARAJA (Sinau Aksara Jawa) berbasis *website* berikut merupakan kesimpulan penelitian tersebut:

1. Dengan metode *agile scrum* penelitian ini dinyatakan berhasil, yang diawali dengan *task sprint* 1 hingga *sprint* 6 . Pada hasil *sprint retrospective* secara keseluruhan ada 14 fitur yang sudah diperbaiki.
2. Pada penelitian ini kegiatan mengumpulkan data berhasil diimplementasikan dengan menggunakan aplikasi visual studio code, PHP, Mysql, Laravel, serta XAMPP ssebagai manajemen databse. Perangkat keras yang dibutuhkan untuk melakukan pembuatan sistem yaitu: Laptop minimal RAM 4GB, hardisk 256 GB dan *processor* minimal intel core.
3. Hasil pengujian menggunakan metode *black box testing* menunjukkan bahwa sistem berfungsi dengan baik. Hal tersebut menegaskan bahwa keberhasilan sistem dalam mengatasi permasalahan yang telah di identifikasi sebelumnya.

B. Saran

Berdasarkan uraian dari bab-bab sebelumnya pada pembuatan Rancang Bangun Aplikasi SINARAJA (Sinau Aksara Jawa) Berbasis *Website*, maka saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan website adalah sebagai berikut:

1. Tampilan *website* ini masih sederhana maka diperlukan sentuhan desain agar *website* ini terlihat lebih bagus dan menarik.
2. Menambahkan fitur level kesulitan pada kuis agar lebih menarik pengguna.