

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Setelah melakukan pengujian, penggunaan framework laravel dinilai tepat sasaran mengingat untuk melakukan pengelolaan data laravel menggunakan konsep CRUD dengan MVC sebagai arsitekturnya sehingga memudahkan pengguna untuk melakukan pengelolaan.
2. Website dibutuhkan agar pengguna dapat melihat data dengan mudah tanpa harus melihat langsung ke dalam *database*. Selain itu dengan menggunakan website sebagai dashboard dalam melihat data yang dibutuhkan, pengguna tidak memiliki akses untuk mengubah isi dari *database* sehingga keamanan dari website dapat lebih terjamin.
3. Penggunaan website sebagai dashboard sekaligus sebagai penyimpanan untuk file yang dibutuhkan dalam integrasi storage dengan alat dapat memudahkan guru dalam menyimpan materi dan soal yang dibutuhkan dalam kegiatan belajar mengajar. Guru tidak perlu membuat tautan lain untuk melakukan penyimpanan terhadap file yang dibutuhkan, cukup membuat *course* baru pada website sehingga file akan secara otomatis tersimpan pada website.

5.2 Saran

Agar website yang dibangun dapat dipergunakan dengan lebih baik lagi maka disarankan agar:

1. Mengembangkan website yang sudah dirancang agar dapat melakukan quiz tanpa menggunakan hardware yaitu raspberry.
2. Dapat mengunggah materi baru yang berkaitan dengan sistem tata surya, tidak hanya berfokus pada planet yang ada.