

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun memiliki dua jenis pengguna, yaitu Admin (Guru) dan Siswa. Admin dapat mengelola seluruh data pembelajaran, meliputi materi pembelajaran, video pembelajaran, e-book, kuis, data siswa, serta melihat hasil nilai siswa. Sementara itu, siswa dapat mengakses materi, menonton video pembelajaran, membaca *e-book*, mengerjakan kuis, dan melihat hasil evaluasi belajar secara mandiri.
2. Implementasi *Framework Laravel* mempermudah proses pengembangan aplikasi karena menyediakan struktur MVC (*Model View Controller*), sistem autentikasi, routing, ORM (*Eloquent*), dan fitur keamanan yang mendukung pengembangan aplikasi berbasis web secara lebih terstruktur dan mudah dipelihara.
3. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *Black Box Testing*, seluruh fitur utama pada sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Fitur autentikasi, pengelolaan materi, video pembelajaran, e-book, kuis, data siswa, serta proses evaluasi berhasil dijalankan tanpa ditemukan kesalahan fungsional sehingga sistem dinyatakan layak digunakan sebagai media pembelajaran interaktif.
4. Media pembelajaran yang dikembangkan mampu menjadi alternatif pembelajaran digital yang membantu guru dalam menyampaikan materi serta

meningkatkan kemudahan siswa dalam mengakses materi pembelajaran kapan saja dan di mana saja melalui media berbasis website.

B. Saran

Adapun saran yang diberikan setelah menyelesaikan penelitian Media Pembelajaran Interaktif Berbasis website di SDN 01 Taman Kota Madiun menggunakan framework laravel ialah perlu dilakukan pengembangan sistem lanjutan agar media pembelajaran interaktif ini bisa digunakan secara bertahap di setiap kelas, serta fitur fiturnya dapat ditambah lebih menarik lagi dan semakin responsif dapat menunjang guru supaya bisa memaksimalkan pembelajaran yang lebih kreatif dan inovatif. Apalagi siswa dan orang tua menuntut kreativitas pembelajaran yang lebih canggih dan efektif di era sekarang ini.