

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dari aplikasi pembayaran sumbangan komite dan buku LKS berbasis *web*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi pembayaran sumbangan komite dan buku LKS berbasis *web* yang telah dirancang ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman utama yaitu PHP, *framework* Laravel, dan MySQL sebagai *database management system* (DBMS).
2. Aplikasi pembayaran sumbangan komite dan buku LKS berbasis *web* ini memiliki *database* yang terdiri atas 7 buah tabel (tabel *users*, tabel siswa, tabel kelas, tabel komite, tabel tagihan komite, tabel buku, dan tabel tagihan buku) dan 24 halaman, dimana pada setiap halaman terdapat *form* tertentu seperti *form login*, *form lupa password*, *form reset password*, *form*, *form* tambah data, *form* edit data, dan *form* cari data.
3. Aplikasi pembayaran sumbangan komite dan buku LKS berbasis *web* ini memiliki tiga level pengguna yaitu admin, petugas komite, dan petugas koperasi, dimana ketiga level tersebut memiliki hak akses yang berbeda. Pada level admin dapat mengelola data siswa, kelas, dan *user*. Pada level petugas komite dapat mengelola data pembayaran komite dan daftar komite, dan pada level petugas koperasi dapat mengelola pembayaran buku dan daftar buku.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan aplikasi pembayaran sumbangan komite dan buku LKS berbasis *web* ini lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Kedepannya aplikasi pembayaran komite dan buku LKS berbasis *web* dapat dikembangkan sehingga siswa juga dapat melihat status tagihannya.
2. Kedepannya aplikasi pembayaran komite dan buku LKS berbasis *web* dapat dikembangkan menjadi aplikasi *mobile* atau berbasis android agar penggunaannya dapat menjadi lebih praktis.

3. Melakukan evaluasi sistem secara berkesinambungan sangat diperlukan untuk menghindari dampak buruk yang muncul di kemudian hari.