

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan mengenai pengembangan *web* multimedia sebagai media penampil video dengan PHP dalam jaringan lokal maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian Sistem informasi *web* multimedia sebagai media penampil video dengan PHP dalam jaringan lokal menghasilkan sebuah produk berupa aplikasi web yang dibangun menggunakan framework bootstrap. Aplikasi ini memiliki fungsi untuk menampilkan koleksi film yang ada di internet café serta menampilkan detail film yang tersedia dan memberikan rekomendasi berdasarkan jumlah akses film serta rekomendasi acak. Fitur dalam aplikasi ini antara lain dapat melihat poster dan judul film, memiliki fitur pencarian, dapat melihat datai film, dan dapat memutar film. Aplikasi ini memiliki tiga level pengguna yaitu admin utama, admin level rendah dan pengguna umum. Perbedaan kedua level pengguna tersebut adalah admin utama dapat menambah admin, menghapus admin, dan mengganti level akun admin yang sudah ada. Sedangkan kemampuan umum kedua level pengguna tersebut adalah dapat menambah kategori film, mengubah kategori film, menghapus kategori film, mengupdate isi kategori film. Pengguna umum hanya memiliki kemampuan untuk melihat koleksi film tanpa mengubah apapun. Aplikasi ini juga diakui oleh

pengguna dalam mempermudah mengakses dan mencari koleksi film yang disediakan oleh pengelola.

2. Sistem informasi *web* multimedia sebagai media penampil video dengan PHP dalam jaringan lokal telah diuji kelayakannya menggunakan standar ISO 25010 dalam tiga kriteria pengujian. Kriteria tersebut adalah aspek *functionality suitability* dengan hasil 100% (sangat baik), aspek *reliability* dengan hasil **1** yang merupakan nilai maksimal dari pengukuran *reliability*, aspek *usability* dengan nilai 75,97% yang diinterpretasikan sebagai **baik** berdasarkan Ghafur (2017:97) pada Tabel 5 dengan nilai *alpha cronbach* sebesar 0,810 yang termasuk ke dalam kategori **Good**.

B. Implikasi

Dengan hasil 75,97% pada aspek *usability* menunjukkan perangkat lunak ini masih dapat diperbaiki atau dikembangkan lagi. Hasil tersebut sudah mencukupi namun ketika ada celah untuk pengembangan, makan lebih baik dikembangkan. Fungsi yang sudah diterapkan juga masih belum benar-benar lengkap dan masih bisa ditambah atau ditingkatkan menjadi lebih baik.

C. Saran

Peneliti sadar bahwa penelitian yang dilakukan masih belum sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan dalam sistem yang dibangun. Beberapa hal masih dapat dikembangkan dan berbagai fitur lain masih dapat ditambahkan. Beberapa saran dan pikiran yang peneliti sampaikan untuk pengembangan di masa depan antara lain:

1. Mengembangkan *user interface* agar pengguna lebih mudah menggunakan sistem ini.

2. Membuat fitur untuk *login* pengguna umum dengan menggunakan *username* dan *password*.
3. Menambah fitur *rating* dan komentar dari pengguna agar dapat digunakan sebagai rekomendasi untuk pengguna lain.
4. Menambah fitur pengurutan judul film berdasarkan nama dan waktu film tersebut ditambahkan ke dalam sistem atau waktu film tersebut dirilis.
5. Meningkatkan dukungan format *video* yang dapat diputar pada sistem informasi ini dengan mencakup format lain yang belum didukung oleh *browser* modern.