

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Media yang dikembangkan berupa aplikasi *SI WAYSA* (Sinau Wayang Sawah) sebagai media pengenalan kesenian Wayang Sawah yang ada di desa Dobangsan Kulonprogo mampu memaksimalkan usaha penyebarluasan dan pengenalan kesenian Wayang Sawah kepada khalayak ramai. Maksimalnya usaha untuk menyebarluaskan dan memperkenalkan kesenian Wayang Sawah karena fitur-fitur yang diberikan oleh aplikasi seperti, aplikasi menampilkan materi seputar sejarah munculnya kesenian Wayang Sawah, deskripsi, penokohan, pembagian peran serta penjelasan masing-masing karakter dalam penokohan Wayang Sawah. Aplikasi dapat menampilkan galeri pertunjukan kesenian Wayang Sawah. Aplikasi juga mampu menampilkan peta lokasi asal kesenian Wayang Sawah..
2. Aplikasi *SI WAYSA* (Sinau Wayang Sawah) berkualitas berdasarkan standar pengujian perangkat lunak ISO/IEC 25010 dan telah terjamin memenuhi seluruh kriteria pengujian tersebut. Untuk pengujian *functional suitability*, aplikasi *SI WAYSA* (Sinau Wayang Sawah) berhasil mendapatkan skor 100% sehingga dikategorikan sangat layak. Lalu pada pengujian *compatibility* juga memperoleh skor 100% atau sangat layak karena aplikasi mampu untuk dijalankan di berbagai perangkat dan tipe sistem operasi serta mampu untuk

berjalan bersamaan dengan aplikasi lain tanpa mengganggu kinerja dan performa satu sama lain. Pada pengujian aspek *performance efficiency*, aplikasi memperoleh hasil hasil baik karena aplikasi dapat berjalan dengan lancar tanpa terjadi *memory leak* yang dapat mengakibatkan aplikasi *force close* dengan time behavior 0.034 *seconds/thread*, penggunaan CPU rata-rata 18.37% dan konsumsi memori rata-rata 25.62 MB. Pengujian aspek *usability* mendapatkan skor 79.90%, masuk kedalam kategori layak. Dan yang terakhir pengujian aspek materi pada ahli materi mendapatkan nilai 100% dan sesuai dengan sumber data dan fakta sebenarnya. Jadi secara keseluruhan, aplikasi *SI WAYSA* (Sinau Wayang Sawah) dapat dikatakan sangat layak digunakan sebagai media untuk memperkenalkan dan menyebarluaskan kesenian Wayang Sawah kepada khalayak ramai.

B. Keterbatasan Produk

Aplikasi yang dikembangkan masih memiliki keterbatasan yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi hanya bisa berjalan pada perangkat lunak sistem operasi Android.
2. Belum tersedianya fitur *offline* pada galeri yang menyebabkan gambar selalu membutuhkan internet untuk dapat di-*load*.
3. Belum tersedianya konten video tentang pertunjukan kesenian Wayang Sawah pada galeri yang mampu menjelaskan secara detil kesenian Wayang Sawah.

C. Pengembangan Lebih Lanjut

Pengembangan lebih lanjut dari aplikasi yaitu dengan menambahkan fitur-fitur yang belum tersedia, seperti fitur *offline* pada halaman galeri sehingga pengguna tidak perlu untuk selalu terhubung ke Internet tiap kali ingin melihat gambar. Penambahan konten video pada galeri mengenai pertunjukan langsung kesenian Wayang Sawah akan memberikan wawasan pengetahuan lebih luas kepada pengguna tentang seluk beluk kesenian Wayang Sawah. Aplikasi *SI WAYSA* (Sinau Wayang Sawah) merupakan aplikasi media pembelajaran untuk mengenalkan kesenian Wayang Sawah jadi di dalamnya perlu untuk ditambah fitur *night mode* atau mode malam sehingga memberikan kenyamanan bagi pengguna yang sedang membacanya.

D. Saran

Berdasarkan simpulan dan temuan dari penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang diberikan oleh peneliti sebagai berikut:

1. Perlu ditambahnya fitur *offline* sehingga aplikasi dapat menampilkan gambar yang telah *di-load* sebelumnya dari internet langsung lewat *cache memory*
2. Perlu ditambahnya konten video pada galeri, misalnya tentang pertunjukan langsung kesenian Wayang Sawah atau video bersama dengan tokoh pelopor dan pemrakarsa kesenian Wayang Sawah.
3. Perlu ditambahnya fitur *night-mode* atau mode malam sehingga pengguna dapat memilih tema tampilan sesuai dengan preferensi mereka.
4. Aplikasi seharusnya dapat berjalan tidak hanya pada *smartphone* dengan sistem operasi android namun juga dengan sistem operasi lain misalnya iOS.