BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penerapan teknologi *virtual tour* melalui *Multimedia Development Life Cycle* membuktikan efektivitasnya dalam mengatasi keterbatasan informasi mengenai Waduk Malahayu sebagai destinasi wisata. Dengan *virtual tour* berbasis *website*, masyarakat dapat dengan mudah mengakses informasi lengkap tentang lokasi, fasilitas, dan kegiatan di Waduk Malahayu. Keberhasilan implementasi teknologi ini juga diharapkan dapat meningkatkan minat dan partisipasi masyarakat dalam menjelajahi keindahan Waduk Malahayu secara virtual.

Evaluasi melalui metode *black box* testing juga menjadi langkah penting untuk memastikan fungsionalitas dan kelayakan *website virtual tour*, sehingga tetap menjaga kualitas dan responsivitas platform bagi pengguna. *System Usability Scale* menunjukkan fungsionalitas yang baik, dengan tingkat kepuasan pengguna sebesar 78%. Nilai tersebut berada di *grade scale* C dengan *adjective ratings good* dan *acceptability ranges* yaitu *acceptable*.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil analisis dan pengujian, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat dijadikan arahan untuk pengembangan penelitian selanjutnya, antara lain:

- 1. Terdapat kebutuhan untuk melanjutkan pengembangan *website virtual tour* dengan menambahkan lebih banyak konten multimedia serta informasi yang menarik untuk menarik minat pengguna.
- 2. Memperhatikan respon dan umpan balik pengguna untuk terus meningkatkan *website*, mengoptimalkan pengalaman pengguna secara keseluruhan.
- 3. Kolaborasi lebih lanjut dengan pemerintah daerah, pelaku wisata, dan ahli teknologi untuk mengembangkan fitur-fitur inovatif yang memperkaya pengalaman *virtual tour* dan mempromosikan Waduk Malahayu lebih luas.