

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Perancangan, Implementasi, dan pengujian aplikasi Augmented Reality menggunakan Immersal di Alam Jogja Resort, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi Augmented Reality menggunakan Immersal berhasil dibangun dan dapat dijalankan pada perangkat android.
2. Aplikasi mampu menampilkan visual navigasi menuju kamar secara real-time.
3. Hasil pengujian menggunakan metode Black Box testing menunjukkan bahwa seluruh fungsi utama aplikasi, seperti tampilan menu, informasi kamar, navigasi AR, dan keluar aplikasi berjalan dengan baik sesuai dengan perancangan.
4. Aplikasi yang dirancang telah memenuhi kebutuhan fungsional yang telah ditetapkan pada tahap analisis.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, beberapa saran yang dapat diberikan untuk mengembangkan penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan navigasi ke seluruh fasilitas resort.
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melibatkan pengguna akhir sebagai responden guna mengukur tingkat kemudahan pengguna dan kepuasan pengguna terhadap aplikasi.
3. Optimalisasi performa aplikasi pada berbagai spesifikasi perangkat Android perlu dilakukan agar aplikasi dapat berjalan dengan stabil dan responsif.
4. Pengembangan aplikasi ke platform lain, seperti iOS, dapat dilakukan agar jangkauan pengguna menjadi lebih luas.