

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menerapkan teknologi Augmented Reality (AR) sebagai media pengenalan budaya Jogja pada Sanggar Seni Pujo Sumakno. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, beberapa kesimpulan dapat diambil:

1. **Efektivitas Penerapan Teknologi AR:** Teknologi AR terbukti efektif dalam meningkatkan pemahaman dan keterlibatan pengguna dalam mempelajari budaya Jogja. Aplikasi AR yang dikembangkan memberikan pengalaman interaktif yang menarik dan mampu menyajikan informasi budaya dengan cara yang inovatif dan mudah dipahami.
2. **Kemudahan Penggunaan dan Interaktivitas:** Aplikasi AR yang dirancang memiliki antarmuka yang intuitif dan mudah digunakan. Pengguna merasa nyaman dan tertarik untuk mengeksplorasi konten budaya yang disajikan. Tingkat interaktivitas yang tinggi meningkatkan minat pengguna untuk mempelajari lebih lanjut tentang budaya Jogja.
3. **Peningkatan Pemahaman Budaya:** Sebelum menggunakan aplikasi, sebagian besar pengguna memiliki pengetahuan yang terbatas tentang budaya Jogja. Setelah menggunakan aplikasi, terjadi peningkatan signifikan dalam pemahaman mereka tentang berbagai aspek budaya Jogja, termasuk sejarah, rumah adat, senjata tradisional, alat musik tradisional dan pakaian adat.
4. **Feedback Pengguna:** Dari hasil kuisioner keseluruhan responden mendapatkan perolehan hasil 86 dari 100% dengan 40 responden bahwa Sangat Mudah, Sangat Baik, Sangat Puas aplikasi AR Pengenalan Budaya Jogja bermanfaat dalam pengenalan budaya jogja pada Sanggar Seni Pujo Sumakno.

5. Potensi Penggunaan Lebih Lanjut: Penerapan teknologi AR dalam pengenalan budaya memiliki potensi besar untuk diterapkan di berbagai daerah lain. Teknologi ini dapat menjadi alat yang efektif dalam memperkenalkan budaya lokal kepada masyarakat luas, khususnya generasi muda yang lebih akrab dengan teknologi digital.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian terdapat beberapa saran untuk mengembangkan aplikasi AR Budaya Jogja, adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi perlu dikembangkan dengan desain interface dan tombol yang lebih menarik.
2. Aplikasi hanya dapat diinstal untuk Android, untuk kedepannya bisa lebih dikembangkan agar dapat diinstall untuk versi IOS.
3. Terdapat banyak elemen-elemen budaya jogja yang belum ada didalam aplikasi ini. Aplikasi ini dapat terus dikembangkan dengan menambahkan objek 3D yang baru.