

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa:

1. Pembuatan aplikasi WDAR dengan menggunakan teknologi *Augmented Reality* telah berhasil dibuat dan dapat diimplementasikan pada *smartphone android*.
2. Marker dapat menampilkan objek 3D sesuai yang diharapkan.
3. Keseluruhan fitur aplikasi WDAR dapat berjalan dengan baik.
4. Marker dapat terdeteksi secara optimal hingga jarak 7 meter, sedangkan pada jarak 9 Meter marker sudah tidak terdeteksi oleh device.
5. Marker pada sudut 0° - 60° ideal untuk mendeteksi marker, sedangkan pada sudut 75° - 90° marker sudah tidak tepat terdeteksi oleh device.
6. Marker pada kondisi intensitas cahaya 50-1550 lux masih terdeteksi dengan baik, sedangkan pada intensitas cahaya 5 lux marker sudah tidak terdeteksi oleh device.
7. Berdasarkan hasil responden Karisma Arga dan konsumen, aplikasi WDAR mendapatkan respon positif. Dari 5 responden Karisma Arga mendapatkan nilai interpretasi 87.4% sehingga menyatakan aplikasi WDAR sudah sangat baik dan dapat digunakan sebagai media pengenalan dekorasi pernikahan kepada pengguna. Sedangkan dari 13 responden konsumen mendapatkan nilai interpretasi 88% sehingga menyatakan sangat setuju aplikasi WDAR dapat membantu melihat kecocokan dekorasi pernikahan dengan tempat yang tersedia.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka upaya pengembangan dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Dapat menampilkan pilihan dekorasi pernikahan yang lebih banyak.
2. Pengembang selanjutnya dapat menampilkan ukuran pada objek 3D dekorasi pernikahan.

- Objek 3D dapat menyesuaikan ukuran dengan lokasi yang ada secara otomatis.

