

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi pemesanan makanan Restoran Pondok Kerang berbasis Android menggunakan *Augmented Reality* tentunya memiliki beberapa karakteristik yang unik dan juga beberapa keterbatasan tertentu. Berikut ini adalah kesimpulan dari aplikasi tersebut:

1. Pemanfaatan *Augmented Reality* dalam menampilkan menu 3D secara *markerless* merupakan langkah inovatif yang dapat meningkatkan pengalaman bagi pelanggan yang interaktif saat melihat menu.
2. Dapat mempermudah pelanggan dalam memesan makanan di restoran pondok kerang.
3. Mempermudah pihak Restoran dalam menerima pesanan dari pelanggan karena tidak perlu melakukan pencatatan manual seperti menggunakan kertas dan pulpen.
4. Pelanggan dapat memesan makanan tanpa harus pergi ke Restoran.
5. Penggunaan aplikasi pemesanan makanan berbasis android menggunakan *Augmented Reality* ini dapat meningkatkan branding dan citra restoran di mata konsumen.
6. Aplikasi ini dapat menghemat biaya cetak dan dapat memperbarui menu tanpa harus mencetak ulang dibandingkan dengan menggunakan menu secara fisik.

5.2 Saran

Pada proses pengembangan aplikasi pemesanan makanan Restoran Pondok Kerang berbasis Android menggunakan *Augmented Reality*, beberapa saran muncul sebagai hasil dari analisis dan evaluasi yang telah dilakukan. Saran-saran ini bertujuan untuk meningkatkan fungsionalitas dan efisiensi aplikasi yang telah dikembangkan.

1. Untuk Pengembangan aplikasi ini selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fitur-fitur lainnya guna menyempurnakan *prototype* aplikasi pemesanan makanan Restoran Pondok Kerang berbasis Android menggunakan *Augmented Reality* ini.
2. Mempertimbangkan untuk mengembangkan aplikasi ini agar bisa berjalan pada *platform* iOS agar dapat menjangkau lebih banyak pengguna.
3. Diharapkan untuk memberikan pembaruan menu jika restoran ingin memperkenalkan menu baru atau menghapus menu yang tidak lagi tersedia.
4. Membuat tampilan menu 3D semenarik mungkin agar terlihat sama seperti makanan yang sesungguhnya
5. Menambahkan fitur pendukung dalam pemesanan lainnya pada aplikasi ini.

Dengan memperhatikan saran-saran di atas, diharapkan aplikasi ini dapat memberikan pengalaman proses pemesanan makanan yang lebih baik dan menarik serta memenuhi harapan pengguna serta kebutuhan restoran.