

Abstract: The conducted research aims to generate an application to provide information of sushi food menu with Augmented Reality technology. The developed application is expected to be an interactive supporting medium that is able to increase customer interest and value of the restaurant. Researcher develops an application named Sushi 3D Menu, using the Interactive Multimedia System of Design and Development (IMSDD). The application was made using Unity3D game engine. The output generated an application in the APK format that can be installed on Android devices. The main feature of the application is user can order foods with internet connection. The application also comes with a site dedicated to the restaurant admin to access the ordering list via website browser on computer.

Keywords: 3 dimension, apk, augmented reality, food menu, IMSDD, sushi

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi yang dapat menyajikan informasi menu makanan sushi dengan teknologi Augmented Reality. Aplikasi yang dikembangkan diharapkan dapat meningkatkan minat pelanggan dan memberikan nilai tambah pada restoran. Peneliti mengembangkan aplikasi menu makanan sushi 3D menggunakan metode Interactive Multimedia System of Design and Development (IMSDD). Pengembangan aplikasi pada penelitian ini menggunakan game engine Unity3D. Keluaran aplikasi dihasilkan dalam format APK untuk perangkat Android. Aplikasi memiliki fitur yaitu pengguna dapat melakukan pemesanan makanan dengan koneksi internet. Aplikasi juga dilengkapi dengan situs yang diperuntukkan bagi pihak admin restoran untuk mengakses daftar pemesanan makanan melalui perambah laman pada komputer.

Kata kunci: 3 dimensi, apk, augmented reality, IMSDD, menu makanan, sushi