Abstrak

Augmented Reality digunakan untuk menggabungkan benda maya 2D dan 3D ke dalam sebuah lingkungan nyata 3D lalu memproyeksikan benda-benda maya tersebut dalam waktu nyata. *Augmented Reality* ini juga kami representasikan dalam pelaksanaan salat wajib 5 waktu. Salat 5 waktu diwajibkan untuk umat muslim yang sudah dewasa atau sudah memasuki masa Baligh dan tidak wajib bagi anak yang belum Baligh. Banyak orang yang mempelajari salat 5 waktu melalui buku, video, poster dll. Dengan begitu kami membuat salat 5 waktu berbasis augmented reality yang dapat digunakan untuk menambah pengetahuan dan wawasan tentang salat 5 waktu. Pengguna dapat belajar tentang salat 5 waktu ini secara lebih nyata karena objek akan terlihat lebih jelas. Objek tersebut dalam bentuk animasi sehingga pengguna dapat mengetahui gerakan dan bacaan apa saja yang berhubungan dengan salat 5 waktu. Augmented reality ini dibangun dan dibuat sedemikian rupa agar menampilkan contoh orang melaksanakan salat 5 waktu dalam bentuk animasi. Augmented reality ini dalam bentuk 3D sehingga pengguna sangat untuk mempelajari salat 5 waktu. Dengan adanya " Aplikasi Pelaksanaan Salat Berbasis Augmented Reality " semoga dapat menambah dan meningkatkan pengetahuan tentang tata cara salat 5 waktu.

Kata kunci: Augmented Reality, 3D, Salat 5 Waktu