

RINGKASAN

Sekolah Dasar Islam Terpadu Mutiara Ilmu Wiradadi merupakan sekolah dasar yang berada dibawah naungan yayasan Darul Jannah dan berdiri pada tahun 2014. Penyampaian informasi SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi kepada masyarakat masih bersifat konvensional yaitu menggunakan media brosur dan sosialisasi secara langsung kepada masyarakat sehingga muatan informasi yang akan disampaikan melalui brosur masih terbatas hanya berupa tulisan dan gambar, serta dengan keterbatasan waktu pada saat sosialisasi kepada masyarakat, penyampaian informasi mengenai SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi masih sebatas lisan. Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah membuat aplikasi yang dapat memberikan informasi kepada masyarakat mengenai SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi dengan mengimplementasikan teknologi Augmented Reality. Metode yang digunakan oleh peneliti yaitu dengan menggunakan metode MDLC (Multimedia Development Live Cycle) yang terdiri dari konsep, desain, pengumpulan material, pembuatan, pengujian, dan pendistribusian. Hasil penelitian ini yaitu aplikasi berbasis android sebagai sarana penyampaian informasi SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi dengan mengimplementasikan teknologi Augmented Reality.

Kata kunci: Augmented Reality, MDLC, SDIT

ABSTRACT

Sekolah Dasar Islam Terpadu Mutiara Ilmu Wiradadi is an elementary school under the auspices of the Darul Jannah Foundation and was established in 2014. Submission of information SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi to the public is still conventional in nature that is using media brochures and direct socialization to the public so that the information content that will be conveyed through the brochure is still limited only in writing and pictures, and with limited time at the time of socialization to the community, delivery of information about SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi is still limited to word of mouth. The aim of this research is to create an application that can provide information to the public about SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi by implementing Augmented Reality technology. The method used by the author is to use the MDLC (Multimedia Development Live Cycle) method which consists of concepts, design, material collection, manufacturing, testing, and distribution. The results of this study are android-based applications as a means of delivering SDIT Mutiara Ilmu Wiradadi information by implementing Augmented Reality technology.

Keywords: Augmented Reality, MDLC, SDIT

