

Abstrak

Elefan Desain merupakan salah satu perusahaan penyedia jasa desain di Bandung Jawa Barat. Saat ini Elefan Desain merasa bahwa dalam mempresentasikan hasil dari proyeknya kurang melibatkan *user experience* dan kurang interaktif bagi *user*, hanya menampilkan hasil visualisasi desain berupa 2D yang dirasa kurang *detail* dalam memberikan informasi, disini penulis melihat kemungkinan dapat meningkatkan kesepakatan untuk bekerja sama dengan membuat *project* aplikasi *Augmented Reality* masjid. Ada sebuah masjid yang ingin dibangun dan dalam prosesnya warga maupun donatur ingin melihat informasi sepuatr masjid dan visual masjid secara lengkap, penulis ingin membuat aplikasi *augmented reality (AR)* sebagai media interaktif desain, aplikasi ini berbasis aplikasi *mobile* dan dibangun dengan sistem *android* yang akan digunakan oleh *user* untuk melihat *visualisasi* masjid dalam bentuk 3D, untuk pembangunan aplikasi ini penulis menggunakan metodologi *Multimedia Development Life Cycle (MDLC)*, Aplikasi ini memiliki beberapa tampilan seperti menu *Augmented*, menu dana dan angrgran, menu dokumentasi kegiatan, menu daftar pengurus dan menu dokumentasi, aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan *user experience* dan menambah pengalaman dalam melihat desain dengan teknologi *augmented reality (AR)* yang merupakan hal baru dalam dunia desain.

Kata kunci: *augmented reality, user experience, 3D*

Keyword: *augmented reality, user experience, 3D*