

## **ABSTRAK**

### **VIRTUAL TOUR 3D PARIWISATA TULANG BAWANG BARAT BERBASIS ANDROID**

**Oleh**

**ELSI MUNIKA AYU**

**1611010011**

Pariwisata Islamic Center di Tulang Bawang Barat belum memiliki media berbasis internet sebagai sarana penyebaran informasi dan promosi. Sarana tersebut saat ini masih menggunakan pihak ketiga, yaitu pengunjung melalui media sosial dan website yang mereka miliki. Hal ini mengakibatkan informasi yang tersebar di masyarakat masih berbentuk parsial dan bisa saja telah dimodifikasi atau tidak relevan lagi. Untuk mengatasi hal tersebut, telah dibangun aplikasi virtual tour 3D berbasis android. Aplikasi dibangun menggunakan metode MDLC dan bahasa pemrograman Google SketchUp dan Unity 3D. Melalui aplikasi ini, pengguna dapat melihat bangunan-bangunan yang telah menyerupai bangunan asli di Islamic Center. Berdasarkan uji coba menggunakan alat Virtual Reality dan tanpa alat, aplikasi dapat berjalan secara online dan offline.

**Kata kunci :** *Android, Aplikasi, Virtual Tour 3D, Pariwisata, Islamic Center.*