

## **Abstrak**

Aplikasi ini adalah Aplikasi yang mengenalkan budaya dan tempat wisata di Sumatera Utara menggunakan Virtual Reality. Aplikasi ini memiliki karakter utama yang berbentuk 3D serta stage 3D bertema budaya yang akan memberikan pengetahuan ataupun wawasan terkait stage/tempat wisata yang terdapat di dalam aplikasi ini. Selain karakter dan stage, dalam permainan ini juga disisipkan objek objek lainnya seperti rumah adat, kalung, gelang, pernak-pernik, patung, pakaian adat, senter sebagai pencahayaan, suara serta objek bergerak. Dalam aplikasi ini users akan memainkan peran sebagai karakter utama yang mengunjungi tempat wisata dan melihat objek yang terdapat wisata tersebut. Sehingga users nanti akan mengetahui bangunan sejarah, adat dan budaya di Sumatera Utara.

**Kata kunci:** aplikasi, budaya, wisata, Virtual Reality.