

# **MEDIA INTERAKTIF RUTE JALUR PENDAKIAN GUNUNG MERBABU VIA SELO**

**Oleh:**

**Yoseph Jonatan Hutagaol**

**16030042**

## **INTISARI**

Media Interaktif merupakan sebuah alat bantu berbasis multimedia yang bisa menjabarkan pesan atau informasi yang dalam prosesnya terjadi komunikasi 2 arah antara multimedia dengan pengguna atau yang tujuannya untuk mempermudah proses informasi tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengenalkan gunung merbabu kepada pendaki atau masyarakat umum dengan melihat informasi gunung merbabu via selo melalui aplikasi media interaktif yang telah dibuat, menggunakan sebuah media interaktif, sehingga semua orang dapat mengetahui jalur pendakian gunung merbabu via selo, gambar peralatan pendakian seperti carrier, sleeping bag, matras, tenda, sepatu, jaket dengan *Augmented Reality* menampilkan 3D dan gambar peta gunung merbabu via selo dalam bentuk 2D serta 3D gunung merbabu, dan terdapat hitungan waktu tempuh jalur pendakian via selo. Penelitian ini menggunakan aplikasi Blender 3D untuk pembuatan objek 3D dan aplikasi Unity. Hasil uji pengguna aplikasi menggunakan kuisioner dengan 30 responden dan menggunakan perhitungan skala guttman bahwa sebesar 69%. Aplikasi ini dapat berjalan dengan baik pada perangkat dengan sistem operasi android 7, 10, 11, dan 12, berjalan kurang baik pada android 5.

**Kata Kunci:** Media interaktif, Peralatan, Gunung Merbabu via selo, Pendaki.

