

**ABSTRAK**  
**APLIKASI PENGENALAN BUDAYA SIMALUNGUN BERBASIS**  
**ANDROID**

**Oleh :**

**Ade Riski Amelinda Saragih**

**14311700**

Suku batak Simalungun merupakan suku yang berasal dari daerah Kabupaten Simalungun, Sumatera utara. Suku batak Simalungun memiliki 4 marga asli yaitu Saragih, Purba, Damanik dan Sinaga yang disingkat dengan (sisadapur). budaya Simalungun saat ini masih berkembang dan masih kurang dalam memahami budaya Simalungun khususnya yang tinggal di perantauan. Oleh sebab itu Aplikasi Pengenalan Budaya sangat penting untuk memperkenalkan budaya Simalungun, karena dengan adanya aplikasi ini generasi muda Simalungun dapat mengetahui informasi yang akurat dan lebih mudah dipelajari. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah pengembangan sistem *ADDIE*.

Aplikasi pengenalan budaya Simalungun berbasis android dengan menggunakan metode pengembangan sistem *ADDIE* serta menggunakan metode analisis kebutuhan sistem baik kebutuhan fungsional dan non-fungsional untuk menganalisis kebutuhan sistem. Merancang sistem menggunakan aplikasi *Adobe Flash CC 15*, serta untuk pengujian menggunakan pengujian kualitas sistem berdasarkan *ISO 9126*.

Dengan menggunakan Aplikasi Pengenalan Budaya Simalungun dapat memperoleh informasi mengenai Kebudayaan Simalungun dengan lebih mudah. Dengan pengujian *ISO 9126* dapat disimpulkan bahwa tingkat kualitas perangkat lunak aplikasi pengenalan budaya Simalungun berbasis Android secara keseluruhan dalam kriteria baik. Aplikasi pengenalan budaya Simalungun berbasis Android dapat dapat membantu masyarakat Simalungun memperoleh informasi yang tinggal di perantauan.

**Kata Kunci :** budaya, simalungun, aplikasi, pengembangan sistem