

ABSTRAK

MOBILE ANDROID PENGENALAN DAN PUSAT INFORMASI ADAT ISTIADAT BATAK TOBA

Oleh

Rimhot Sampe Tua Naibaho

1611010246

Teknik Informatika, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, Bandar Lampung E-mail : rimhotz5.1611010246@mail.darmajaya.ac.id

Negara republik Indonesia merupakan negara yang memiliki suku bangsa yang beragam. Keanekaragaman tersebut menjadikan perbedaan ras, perbedaan lingkungan geografis, latar belakang sejarah, perkembangann daerah, dan perbedaan agama serta kepercayaan. Terdapat 34 suku dan etnis di Indonesia yang menjadikan negara ini terkenal dimata dunia kaya akan kebudayaannya. Salah satu suku yang unik dan terkenal di seluruh indonesia, suku ini berada di pulau sumatra yaitu bagian sumatra utara, suku ini bernama suku Batak Toba, Seiring perkembangan zaman dan penyebaran masyarakat batak yang hampir tersebar di seluruh provinsi di Indonesia, banyak masyarakat atau para generasi muda yang sudah mulai melupakan adat istiadat batak toba. Sehingga pusat informasi adat Batak Toba layak menjadi media alternatif untuk mempermudah masyarakat Batak Toba untuk mengerti dasar tentang adat Batak Toba, untuk mempermudah masyarakat belajar hal dasar tentang adat Batak Toba, maka telah di dibangun sebuah aplikasi berbasis android dengan menggunakan metode *Prototype*, *Prototyping* perangkat lunak (*software prototyping*) atau siklus hidup menggunakan prototyping (*life cycle using prototyping*) merupakan salah satu metode siklus hidup sistem yang didasarkan pada konsep model bekerja (*working model*). Tujuannya untuk mengembangkan model menjadi sistem final. Artinya sistem akan dikembangkan lebih cepat dari pada metode tradisional dan biayanya menjadi lebih rendah. Dalam aplikasi tersebut memberikan informasi tentang adat Batak Toba, dari informasi yang ada pada aplikasi tersebut bisa membantu untuk mempermudah masyarakat batak yang belum mengerti atau sedang memperdalam adat istiadat batak toba.

Kata kunci: Adat Batak Toba, *Prototype*, Aplikasi, Informasi, IBI Darmajaya

ABSTRACT

ANDROID MOBILE-BASED APPLICATION FOR PROVIDING INFORMATION ABOUT CUSTOMS OF BATAK TOBA TRIBES

By

Rimhot Sampe Tua Naibaho

1611010246

Informatics Engineering, Institute of Informatics and Business Darmajaya, Bandar Lampung

E-mail : rimhotz5.1611010246@mail.darmajaya.ac.id

The Republic of Indonesia is the country that has diverse-ethnic groups. This diversity can be seen on the races, the geographical environment, the historical background, the regional development, and the religion or belief. There are 34 tribes and ethnicities in Indonesia that causes this country to be famous in the world. One of the unique and well-known tribes throughout Indonesia is found in the northern part of Sumatera. This tribe is known as the Toba Batak tribe. The problem of this research was that many people or young generation started to forget the customs of the Batak Toba tribe. To solve this problem, the information system was developed to be an alternative media to facilitate the people to understand the customs of the Toba Batak tribes. This information system was built through the Android-based system through the Lifecycle Prototype Model. The purpose of this model was developing the final system model that was faster than the traditional method with the affordable cost. This application provided information about the customs of the Toba Batak tribes so that people were able to access and deepen customs of the Batak Toba tribes.

Keywords: *Batak Toba Customs, Prototype, Application, Information, IIB Darmajaya*