

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat dewasa ini sangat berpengaruh terhadap penyebaran informasi ke berbagai pihak. Salah satu perkembangan teknologi informasi adalah penyebarluasan informasi melalui media internet, sehingga informasi dapat diperoleh secara cepat.

Indonesia terdiri dari berbagai macam suku, salah satu suku yang ada di Indonesia adalah suku Batak Toba yang terletak di propinsi Sumatera Utara. Suku Batak Toba terkenal dengan adat, budaya dan keseniannya. Agar budaya Batak Toba dapat dikenal dan dipelajari oleh berbagai pihak, penulis membangun sebuah ensiklopedia berbasis web yang memuat tentang silsilah marga Batak Toba, Tari tor-tor, Ulos dan hukum Batak Toba. Ensiklopedia ini akan dikelola oleh seorang administrator yang bertugas untuk *mengupdate* informasi. Pembuatan ensiklopedia ini menggunakan bahasa pemrograman *server side* PHP, *database* MySQL, dan web *server* Apache.

Ensiklopedia ini diharapkan dapat menarik perhatian dan minat generasi muda dan masyarakat untuk mengenal, mempelajari, dan melestarikan adat budaya dan kesenian Batak Toba.

ABSTRACT

The rapid of technology development in present influenced the information spreading to every people. One aspect of the development technology information is information spreading using internet media, so every people could get information rapidly.

Indonesia consists of many kinds of tribes. One kind of them is the Batak Toba tribe which is located at North Sumatera. The Batak Toba tribe is known by its custom, culture and art. To make Batak Toba culture been known and studied by every people, the author constructed a web-based encyclopedia that contains the family tree of Batak Toba clan, Tor-tor Dance, Ulos, and Batak Toba Laws. This encyclopedia will be managed by an administrator that has a duty to update the encyclopedia information. The encyclopedia designing uses PHP server side programming language, MySQL, and Apache web server.

This encyclopedia is hoped for attracting the young generation and public's attention and interest to know, study, and maintain Batak Toba's custom, culture and art.