

ABSTRAK

Bahasa Batak merupakan bahasa daerah yang pada zaman dahulu digunakan sebagai bahasa sehari-hari oleh masyarakat Sumatera Utara pada khususnya. Meskipun berasal dari Sumatera Utara, tentunya saja masih banyak masyarakat dari Sumatera Utara yang tidak mengerti cara menggunakan bahasa Batak, apalagi untuk menggunakan dengan baik dan benar. Walaupun Sumatera Utara berada di daerah Indonesia, tapi sebenarnya banyak perbedaan arti, tulisan maupun pengucapannya. Melihat perkembangan bahasa di Indonesia di era sekarang ini dan begitu banyak bahasa modern yang sudah masuk, dengan bahasa Indonesia adalah sebagai bahasa Nasional. Sedangkan sebagian besar generasi muda di Sumatera Utara sudah tidak menggunakan bahasa Batak. Padahal bahasa Batak adalah salah satu bahasa daerah yang seharusnya dapat dipahami dan dimengerti oleh masyarakat umum, terutama masyarakat Sumatera Utara itu sendiri.

Pada skripsi ini akan dibuat aplikasi berbasis web untuk kamus bahasa Batak yang dapat membantu masyarakat untuk menerjemahkan dan memahami bahasa Batak. Metodologi yang digunakan dalam perancangan dan pembuatan aplikasi ini adalah metodologi pengembangan web yang terdiri dari 6 tahap, yaitu tahap rekayasa sistem, tahap analisis kebutuhan perangkat lunak, tahap desain, tahap coding, tahap pengujian dan tahap pemeliharaan. Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah Macromedia Dreamweaver 8 dengan bahasa pemrograman PHP.

Dalam aplikasi ini terdiri dari 3 pokok pembahasan, yaitu materi, bahasa Batak, aksara Batak. Aplikasi ini akan menampilkan kosa kata dengan bahasa Indonesia berikut terjemahannya ke dalam bahasa Batak. Aplikasi ini ditunjukkan kepada masyarakat umum seperti sekolah dasar hingga sekolah menengah umum yang akan mempermudah mereka menghafal dan mengerti bahasa Batak.