INTISARI

Dalam era modernisasi seperti sekarang ini dibutuhkan sebuah kamus yang dapat digunakan masyarakat umum untuk berkomunikasi. Ada banyak sekali berbagai macam kamus online yang dapat diakses melalui Internet, tapi hanya ada sedikit yang mengarah ke kamus online tetum.

Kamus Tetum Online dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dikombinasikan dengan teknologi Ajax. Perancangan sistem basis data pada Kamus Tetum Online menggunakan teknik entitas relasi, perangkat lunak database yang digunakan adalah MySQL yang telah tergabung dalam XAMPP 1.7.3.

Dengan dibuatnya Kamus Tetum Online ini diharapkan masyarakat umum dapat lebih mengenal Bahasa Tetum dan dapat mengatasi masalah dalam pencarian bahasa baik dari bahasa Tetum ke bahasa Indonesia maupun dari bahasa Indonesia ke bahasa Tetum dengan mudah, cepat, tepat,akurat dan dapat diakses kapan saja dan dimana saja selama pengguna terhubung ke Internet tanpa harus repot-repot membawa kamus berukuran tebal dan dengan bobot yang tidak ringan seperti kamus-kamus biasanya.

Kata kunci: PHP, AJAX, *MYSQL*, Kamus Tetum Online.