

ABSTRAK

APLIKASI WEB PENERJEMAH KALIMAT BAHASA INDONESIA KE BAHASA LAMPUNG API DAN NYO

Indonesian Sentence Translator Web Application Into Lampung Api and Nyo Languages

Oleh

BAYU ADHITIA BIMANTORO
16312235

Aplikasi ini merupakan pengembangan penerjemah kalimat Bahasa Indonesia ke Basa Lampung dialek API dan NYO berbasis web. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi penerjemah kalimat bahasa Indonesia ke bahasa lampung berbasis web dan Aplikasi mesin penerjemah kalimat dapat menyusun kalimat-kalimat bahasa indonesia menjadi secara tepat di terjemahkan ke dalam Bahasa Lampung. Penelitian apikasi ini menggunakan metode pengembangan Extream Programming, metode ini dilakukan berdasarkan 4 tahap yaitu, perancangan (planing), Desain (design), pengkodeang (coding) dan pengujian (testing). Metode yang digunakan untuk pengujian adalah dengan 2 aspek dan 1 pengujian BLEU yaitu aspek Functional Suitability dan aspek Usability . pengujian aspek Functional Suitability memiliki hasil persentase sukses sebesar (100%), untuk hasil pengujian aspek Usability mendapatkan nilai persentase sebesar (93%) dan pada pengujian BLEU di peroleh hasil persentase BLEU score sebesar 100% untuk penerjemahan kalimat dialek A (Api), sedangkan untuk hasil persentase BLEU score 70.99% untuk penerjemahan kalimat dialek O (Nyo). Dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat membantu untuk mempelajari penerjemahan kalimat Bahasa Indonesia ke Bahasa Lampung berbasis web berdasarkan penelitian.

Kata Kunci: *Bahasa Lampung, Dialek Api dan Dialek Nyo, Aplikasi Web*