

ABSTRAK

IMPROVEMENT PENDEKATAN MODIFIKASI ALGORITMA NAZIEF & ADRIANI UNTUK STEMMING KATA BAHASA LAMPUNG

Improvement Nazief & Adriani Algorithm Modification Approach For Lampung Language Word Stemming

Lampung adalah sebuah wilayah di pulau Sumatra yang memiliki bahasa asli dan alfabet Lampung yang unik. Provinsi ini memiliki dua dialek linguistik regional utama: dialek api dan dialek nyo. Dalam penelitian sebelumnya telah dilakukan untuk melakukan stemming pada kata Bahasa Lampung dialek api menggunakan algoritma Nazief & Andriani, namun hasil nilai kaurasi yang didapatkan masih cenderung minim. Penghitungan akurasi dilakukan menggunakan nilai *Gold Standard Assesment*. Penulis dalam penelitian ini mencoba memperbaiki hasil dari penelitian sebelumnya dengan menambahkan kategori afiksasi yang ada serta menambahkan rule pada *source code*. Hasil yang didapatkan cukup baik karena mengalami kenaikan nilai Gold Standard Assesment yang cukup signifikan.

Kata Kunci : stemming, pendekatan Nazief & Adriani, Lampung, *source code*