

IMPLEMENTASI PATTERN MATHCING DENGAN ALGORITMA CROCHEMORE PERRIN DALAM MENERJEMAHKAN IDIOM BAHASA INDONESIA

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini sudah merambah ke berbagai bidang pengetahuan, salah satunya adalah bidang bahasa. Sehingga memudahkan dalam penterjemahan bahasa, Idiom adalah ekspresi, kata, atau frasa atau gabungan kata dengan makna kiasan yang membentuk sebuah arti baru. Pengenalan kata idiom yang masih sulit inilah yang akan coba diterjemahkan dengan metode *Pattern Mathcing* dan algoritma *Crochemore Perrin*. Dengan menejermahkan idiom nantinya akan mudah untuk menerjemahkan sebuah idiom serta mengetahui makna yang terkait. Nantinya idiom akan dibentuk menjadi sebuah pola menggunakan metode *Pattern Mathcing*, dan pencarian kata akan menggunakan metode algoritma *crochemore perrin*. Penelitian implementasi *pattern mathcing* dengan algoritma *crochemore perrin* dalam menerjemahkan idiom bahasa Indonesia akan menghasilkan sebuah aplikasi penterjemahan bahasa idiom. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam menerjemahkan idiom membutuhkan sebuah pola yang baik serta metode pencarian yang akurat.

Kata kunci : *Idiom, Pattern Mathcing, Crochemore Perrin.*