BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah memaparkan pembahasan-pembahasan yang telah disajikan pada bab-bab sebelumnya antara lain:

1. Penerapan sebuah pencocokan string dapat dilakukan dengan menggunakan bermacam-macam algoritma pencocokan string, salah satunya adalah algoritma Boyer-Moore.
2. Algoritma Boyer-Moore terbukti sebagai metode pencocokan string yang sangat efisien. Perbandingan hasil dan waktu sangat berimbang dan sangat sesuai untuk diterapkan pada pencocokan string yang memiliki panjang *pattern* pencarian kecil ataupun besar terhadap objek yang memiliki panjang yang besar.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pembaca yang berkeinginan mengembangkan Translator ini adalah :

1. Translator dapat dikembangkan menjadi translator penuh dari sebuah kode sumber Pascal ke C.
2. Dengan mengeneralisasikan algoritma translator, translator dapat dikembangkan menjadi translator bahasa pemrograman selain Pascal ke C.