BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan wawancara yang telah dilakukan terhadap pihak Pusat Penelitian Informatika – LIPI dan juga sebagai pengguna diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi yang dibangun dapat memudahkan Pusat Penelitian Informatika – LIPI dalam mengelompokkan artikel ilmiah yang memiliki kesamaan karakteristik khusus oleh setiap artikel ilmiah
2. Dengan adanya aplikasi yang sudah dibangun ini, pihak Pusat Penelitian Informatika – LIPI lebih efektif dalam memetakan, monitoring, mengarahkan dan evaluasi artikel ilmiah.

V.2. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya untuk menyempurnakan aplikasi *text mining* adalah dengan dapat membaca seluruh isi dokumen dengan format yang beragam, menampilkan grafik berupa scater plot untuk lebih detail diketahui user dokumen – dokumen yang termasuk outlier di dalam setiap cluster.