

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan tematik skripsi dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tematik Skripsi menggunakan Algoritma Rabin-Karp dapat dilakukan dengan cara membandingkan tiap kata pada abstrak dengan *keyword* pada sistem.
2. Algoritma Rabin-Karp yang diterapkan pada tematik skripsi mampu menentukan tema dengan menghasilkan tingkat *accuracy* sebesar 88% dan 12 % untuk *misclassification rate*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini maka dapat diberikan saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Membutuhkan lebih banyak *keyword* pada tiap tema agar hasil yang didapat lebih akurat.
2. Pengembangan selanjutnya dapat dilakukan dengan menambahkan algoritma atau metode baru untuk *stemming* sehingga bisa digunakan pada bagian *text preprocessing*.