

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, algoritma *tf-idf* dan *gvsim* dapat diterapkan untuk melakukan pencarian judul skripsi Fakultas Sains dan Teknologi yang laporannya di perpustakaan UKMC. Dari hasil pengujian, diperoleh nilai rata-rata nilai *precision* sebesar 63.1% dan rata-rata nilai *recall* sebesar 97.0%.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Penambahan kategori program studi agar pencarian judul skripsi lebih sesuai pada jurusan pengguna.
2. Agar hasil pencarian lebih baik, kombinasikan algoritma *tf-idf* dan *gvsim* dengan algoritma lainnya.
3. Masukkan *query* pencarian yang mendekati data judul skripsi yang dicari agar tingkat presisi yang diperoleh tinggi.