

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. *Bug* atau kesalahan yang ditemukan disebabkan karena tipe data pada *field* semester yang bertipe data *char* yang berurut sesuai dengan aturan alfanumerik dan perintah *query* pada program simulasi.
2. Ditemukan alternatif solusi yang terdapat pada kesalahan program simulasi pencetakan transkrip SIAKAD Unila yaitu menggunakan variabel memori dengan mengubah *source code* program.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka diharapkan penelitian selanjutnya untuk menggunakan teknik lain dalam pengujian peneelusuran *bug* pencetakan transkrip SIAKAD Unila.