**BAB 5**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab 1 hingga 4, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis dari penelitian ini meliputi: analisis kebutuhan fungsional, analisis kebutuhan non-fungsional, analisis kebutuhan pengguna, analisis masukan sistem, analisis keluaran sistem, analisis sistem yang sedang berjalan dan analisis sistem yang diusulkan.
2. Perancangan sistem informasi pengelolaan matrikulasi program pembinaan berbasis *web* dengan model terstrukturdihasilkan: Diagram Konteks, DFD, ERD, Struktur Tabel dan Desain *Interface*.
3. Sistem informasi pengelolaan matrikulasi program pembinaan berbasis *web* di STEI Tazkia berhasil dibangun dan mampu melakukan pengelolaan dan perhitungan berdasar indikator penilaian hingga menghasilkan informasi sesuai kebutuhan.
   1. **Saran**

Dengan melihat kesimpulan diatas, adapun saran yang diberikan adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan sistem dapat menampilkan informasi nilai rata-rata setiap semester.
2. Diharapkan dapat mengirimkan *e-mail* notifikasi kepada pembina mahasiswa apabila ada data *udzur* yang diajukan oleh mahasiswa.