

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Rancang bangun sistem rekomendasi kelulusan calon mahasiswa baru di Unit Admisi IT Telkom Purwokerto telah berhasil dibangun menggunakan model pengembangan perangkat lunak berupa *Prototype Method*.
2. Hasil dari pengujian *black box* dan *white box* yang dilakukan menunjukkan bahwa fungsionalitas dari sistem yang dibangun secara keseluruhan berhasil berjalan sesuai dengan skenario pengujian dengan besar persentase kelayakan sistem sebesar 100%. Sehingga, sistem rekomendasi kelulusan calon mahasiswa baru layak untuk digunakan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan pada penelitian ini, saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Sistem dapat melakukan penambahan data calon mahasiswa baru dengan melakukan *import* data sesuai template milik Unit Admisi IT Telkom Purwokerto
2. Sistem dapat melakukan penambahan data calon mahasiswa baru dengan melakukan *export* data sesuai template milik Unit Admisi IT Telkom Purwokerto
3. Sistem dapat memberikan rekomendasi yang dapat diambil oleh calon mahasiswa baru yang dinyatakan tidak lulus.