

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil pengujian fungsionalitas dari sistem dengan menggunakan metode Black Box Testing, sistem informasi rekomendasi keterangan tidak mampu berbasis web yang dibangun telah berhasil memenuhi seluruh butir uji dari kebutuhan fungsional sistem yang mampu memudahkan dalam proses rekomendasi penduduk mampu dan tidak mampu.
2. Berdasarkan hasil pengujian akurasi yang telah dilakukan, sistem telah mampu digunakan untuk proses rekomendasi dengan mengimplementasikan metode moderated multiple regression dan perhitungan rentang menggunakan rumus kuartil dengan tingkat akurasi sebesar 100%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Dalam penentuan untuk mendapatkan beasiswa bidikmisi diharapkan sistem diimplementasikan pada lembaga terkait agar beasiswa tersebut tepat sasaran dan mempermudah admin serta user untuk mengetahui rekomendasi.
2. Diharapkan penelitian lebih lanjut dapat memproses secara langsung data mentah penduduk untuk mencari beasiswa bidikmisi tanpa menggunakan perhitungan lainnya.