

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Dari Pembahasan dan juga Pengujian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Telah terciptanya sebuah Aplikasi yang dapat menentukan layak dan tidak layak dengan hasil pengujian.
2. Berdasarkan hasil pengujian *Blackbox* atau Fungsional telah selesai dibangun aplikasi BMT Bina Umat Mandiri dengan memiliki Fungsional:
 - Menu Dashboard
 - Menu Pengguna
 - Menu Sub Kriteria
 - Menu Kategori Nilai
 - Menu Data Training
 - Menu *Naive Bayes*
 - Penilaian
 - Data Penilaian
 - Laporan
 - Data Training
 - Data Debitur
 - Data Hasil Penilaian

3. Pengujian yang dilakukan dengan uji validitas menggunakan 15 data testing didapatkan hasil bahwa tingkat akurasi menggunakan data testing dan dengan perhitungan sistem menggunakan metode *Naive Bayes* memiliki nilai akurasi 93%.

6.2. Saran

Sistem yang dirancang dan dibangun oleh peneliti dapat dikembangkan lagi dengan memanfaatkan teknologi yang berkembang saat ini, dengan mengembangkan sistem aplikasi yang dibangun peneliti dalam penentuan kelayakan kredit dapat menggunakan aplikasi berbasis mobile.