

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Penelitian menghasilkan sistem pendukung keputusan kelayakan pemberian kredit nasabah yang dibangun dengan metode TOPSIS berbasis *website* dengan menggunakan *Framework Laravel* serta dikembangkan menggunakan metode pengembangan *Waterfall*.
2. Berdasarkan hasil pengujian *Black-box testing* menunjukkan bahwa fitur-fitur dalam sistem pendukung keputusan berjalan dengan baik sehingga dapat membantu pengguna dalam menentukan penerima pinjaman.
3. Penerapan metode TOPSIS pada sistem pendukung keputusan mencapai keakurasian sebesar 100% yang dapat dilihat dari hasil pengujian akurasi dengan membandingkan hasil perhitungan sistem dan perhitungan manual.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan dari pembuatan sistem pendukung keputusan ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini hanya bisa diaplikasikan pada satu instansi (pusat) padahal PT. LKM BKD Purwokerto memiliki banyak cabang. Sistem dapat dikembangkan kembali supaya dapat terorganisasi dan terintegrasi dari kantor cabang dengan kantor pusat.

2. Sistem pendukung keputusan dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang berbasis *mobile* untuk memudahkan pengguna dimanapun dan kapanpun dibutuhkan.
3. Melakukan pemeliharaan dan *back-up* data secara berkala setelah sistem diimplementasikan untuk menjaga data pada sistem dan fungsional sistem dari kerusakan.

