

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dilaksanakan untuk membantu konsumen yang ingin membeli kendaraan bermotor roda empat (4) secara kredit dapat terbantu dengan aplikasi *web* ini untuk bisa menentukan KKB dari bank mana yang terbaik dan sesuai dengan para masyarakat. Hasil dari penelitian ini dengan menggunakan data dari pihak bank dengan kriteria bunga, masa tenggang, dan *downpayment* dapat memberikan hasil yang diharapkan yaitu rekomendasi yang berupa *ranking* dari tiap bank pemberi KKB yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan oleh pengguna.

Mengukur perhitungan MOORA dengan menggunakan rumus-rumus dari DSS metode MOORA yang telah dipelajari dan digunakan untuk menghitung data-data dari pihak bank pemberi KKB, sehingga dapat menghitung dan mendapatkan hasil yang terbaik dari bank-bank pemberi KKB berupa urutan-urutan *ranking*.

Dengan menggunakan metode MOORA dan pemrograman *web* menggunakan bahasa pemrogram *python*, dimana data-data dari pihak bank pemberi KKB ini dapat dianalisis dan diproses untuk menghasilkan proses pengambilan keputusan dan dapat memunculkan perhitungan yang menarik dari DSS metode MOORA ini, yang berupa *ranking* rekomendasi yang terbaik dari data-data tersebut dan dapat menciptakan sebuah aplikasi yang dapat memberikan

rekomendasi hasil terbaik beserta alternatif-alternaitf lainnya dengan DSS metode MOORA ini.

5.2 Saran

Saran yang bisa disampaikan setelah melakukan penelitian ini agar dapat menambah pengembangan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menambah kriteria lain kedalam program seperti asuransi, pajak, dan status pengguna.
2. Menambah fitur untuk menyimpan hasil simulasi yang dilakukan oleh pengguna agar bisa dilihat kembali.
3. Menambahkan perhitungan untuk kendaraan roda dua.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA