

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang diuraikan pada bab sebelumnya hingga tahap implementasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. APLIKASI PEMILIHAN KENDARAAN RODA DUA JENIS MATIC MENGGUNAKAN ALGORITMA AHP BERBASIS ANDROID dapat menjadi sarana alternative untuk mencari dan mendapatkan informasi yang mudah diakses oleh pengguna memalalui smartphone Android.
2. Aplikasi ini dapat menyimpulkan sebuah rekomendasi bagi pengguna yang ingin mencari motor matic dengan meminta masukan kriteria-kriteria umum sesuai dengan selera pengguna.
3. Aplikasi ini memeiliki tampilan yang mudah digunakan, memiliki komponen input pengguna berbentuk bintang yang mudah digunakan oleh pengguna. Dan juga memiliki informasi tentang motor matic yang lengkap sesuai dengan spesifikasi yang diberikan oleh pabrikan.

#### **5.2 Saran**

Pada pembuatan aplikasi tentunya terdapat banyak kekurangan yang jauh dari sempurna. Masih banyak kekurangan dalam pengerjaannya akan tetapi, kedepannya akan dibuat menjadi lebih baik lagi pada pengembangan sistem selanjutnya.

Ada beberapa saran yang dapat digunakan, antara lain sebagai berikut :

1. Menambahkan informasi harga bekas motor matic, hal ini sangat penting mengingat dua hal. Pertama tidak semua calon pembeli akan membeli motor baru, kedua factor harga jual menjadi pertimbangan tersendiri bagi calon pembeli.
2. Menambahkan aplikasi server agar data motor dapat dengan mudah ditambahkan, mengingat produk motor matic varian baru hampir setiap semester tiap tahun muncul di Indonesia.
3. Untuk kriteria kenyamanan diambil dari factor Panjang bodi kendaraan motor dan factor tinggi ground clearance, kedua factor ini memang menjadi factor yang berpengaruh langsung terhadap kenyamanan namun ada banyak factor lain seperti jenis dan kualitas shock breaker. Factor lain tersebut perlu dipertimbangkan untuk dikembangkan kedepannya.