

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari pengujian yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pengujian alpha, aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan mobil bekas berhasil dirancang dan dibuat. Aplikasi ini memiliki presentase nilai uji 100%.
2. Aplikasi *mobile* sistem pendukung keputusan mobil bekas berbasis *android studio* dapat dioperasikan tanpa terjadi eror
3. Metode perhitungan AHP dapat diimplementasikan dalam sistem pendukung keputusan pemilihan mobil bekas terbaik.

5.2 Saran

Aplikasi sistem pendukung keputusan mobil bekas berbasis android ini masih masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu adanya pengembangan dan perbaikan yang belum berhasil pada aplikasi ini. Adapun saran agar aplikasi lebih baik yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat dikombinasi dengan metode yang lainnya, sehingga nilai bobot alternatif menjadi lebih kompleks.
2. Kriteria dan alternatif sistem pendukung keputusan ini baiknya ditambahkan lebih banyak agar lebih meyakinkan *user* dalam memprtimbangkan mobil bekas terbaik.