

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis perhitungan menggunakan metode AHP, diketahui bahwa kriteria dengan nilai bobot paling besar sampai paling rendah, yaitu: kualitas, pengiriman, *responsibility*, dan fleksibilitas.
2. Pemasok cat *epoxy* dan cat *clear coat* yang tepat di UKM SBS *Garage and Paint* adalah Triwana *Color Center* karena memiliki nilai bobot tertinggi yaitu 0,603 pada perhitungan metode AHP dan 0,605 pada perhitungan aplikasi *expert choice*.

5.2 Saran

1. Perusahaan sebaiknya mempertimbangkan hasil penelitian ini karena penelitian ini telah menganalisis dan mengurutkan prioritas pemasok dan kriteria sesuai dengan yang dibutuhkan perusahaan.
2. Sebaiknya UKM SBS *Garage and Paint* memprioritaskan Triwana *Color Center* menjadi pemasok cat *epoxy* dan cat *clear coat* yang utama berdasarkan pembobotan dari hasil penelitian ini.
3. Penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan pemilihan pemasok diharapkan dapat menggunakan metode lain atau dapat yang dikombinasikan metode AHP dengan yang metode lainnya.