

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perhitungan terkait analisa pemilihan *supplier* bahan baku rajungan yang terbaik di PT. Grahamakmur Ciptapratama Gresik telah didapatkan hasil perankingannya. Berdasarkan tujuan penelitian serta hasil dan pembahasan yang telah diperoleh, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) dan Metode ARAS (*Additive Ratio Assessment*) didapatkan urutan *supplier* dengan nilai terbesar yaitu, peringkat 1 *supplier* UD. Energi Hasil Laut (A4) dengan nilai K sebesar 0.164023, peringkat 2 *supplier* UD. Nurali (A5) dengan nilai K sebesar 0.151996, peringkat 3 *supplier* UD. Merdeka (A3) dengan nilai K sebesar 0.140227, peringkat 4 *supplier* UD. Kelola Mina Sejahtera (A2) dengan nilai K sebesar 0.139175, peringkat 5 *supplier* UD. Barokah (A1) dengan nilai K sebesar 0.115278 dan peringkat 6 *supplier* UD. Roziqin (A6) dengan nilai K sebesar 0.113970.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijabarkan diatas, maka saran yang dapat diberikan adalah:

1. Perusahaan dapat menggunakan Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) dan Metode ARAS (*Additive Ratio Assessment*) untuk pemilihan *supplier* bahan baku rajungan (*Portunus pelagicus*) yang terbaik.

2. Perusahaan dapat menggunakan hasil dari penelitian sebagai acuan dalam *supplier* bahan baku rajungan (*Portunus pelagicus*) yang terbaik.

