

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, Implementasi Metode AHP Pada Sistem SPK Pesanan Barang Import Jenis *Coffee Table* Berdasarkan Kualitas *Supplier* Pada PT. YKC Furniture Medan sebagai berikut :

- a. Pembangunan Metode AHP atau Proses Hirarki Analitik merupakan salah satu metode pengambilan keputusan dimana faktor-faktor logika, intuisi, pengalaman, pengetahuan, emosi, dan rasa dicoba untuk dioptimalkan dalam suatu proses yang sistematis
- b. Perusahaan lebih mudah dalam menentukan *supplier* yang sesuai dengan kriteria masing-masing *supplier*.
- c. Proses pemilihan *supplier* untuk menentukan pesanan barang impor lebih efektif dan efisien sehingga lebih menguntungkan perusahaan

V.2 Saran

Agar sistem ini dapat digunakan dan berjalan dengan baik serta sesuai dengan apa yang diharapkan, maka disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Perlu penambahan fitur sehingga *system* ini tidak hanya mengolah *supplier* tetapi dapat digunakan untuk menentukan kebutuhan lain untuk perusahaan.
2. Untuk pengembangan selanjutnya *system* ini dapat *dionlinekan* dengan input data yang akurat untuk sehingga dapat digunakan secara bersama-sama.

3. Sistem ini masih perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur seperti proses perhitungan dengan memunculkan proses yang ada pada Metode *AHP* dan analisa dengan metode yang lainnya.