

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan perancangan aplikasi Sistem Pendukung Keputusan dalam menentukan kelayakan ekspor *particleboard* pada PT. Canang Indah dengan metode AHP dapat membantu perusahaan dalam menentukan kelayakan produk yang akan diekspor.
2. Dengan melakukan pembobotan kriteria yang menghasilkan nilai matriks perbandingan, kemudian menguji konsistensi yang menghasilkan nilai total yang digunakan sebagai penentu dalam hasil keputusan.
3. Perancangan aplikasi menggunakan *PHP* sebagai bahasa pemrograman dan *MySQL* sebagai *database*.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Santri Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan dalam menentukan kelayakan ekspor *particleboard* pada PT. Canang Indah dengan metode AHP ini dapat dibuat dengan bahasa pemrograman yang berbeda seperti misalnya Vb. Net atau pun berbasis *online* nantinya.
2. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan dalam menentukan kelayakan ekspor *particleboard* pada PT. Canang Indah dengan metode AHP ini dapat diterapkan pada instansi yang kesulitan dalam menentukan kelayakan produk yang akan diekspor.
3. Penambahan warna, desain dan grafis agar aplikasi ini lebih menarik.