

## 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 menggunakan aplikasi sistem pendukung keputusan menggunakan metode AHP untuk memilih kayu terbaik untuk pembuatan triplek maka PT. Tjipta Rimba Djaja dapat terbantu dalam masalah pemilihan kayu terbaik untuk pembuatan triplek.
2. Dengan menggunakan kriteria-kriteria pemilihan kayu terbaik sebagai *input* datanya kemudian menggunakan langkah dan rumus dari metode AHP maka metode AHP dapat diterapkan untuk pemilihan kayu terbaik.
3. Dengan menggunakan pemrograman *visual basic* 2010 dan menggunakan *database SQL Server* 2008 maka dapat menghasilkan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan kayu terbaik untuk pembuatan triplek menggunakan metode AHP pada PT. Tjipta Rimba Djaja.

#### V.2. Saran

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Sebaiknya aplikasi yang dibuat memiliki petunjuk penggunaan.
2. Sebaiknya aplikasi yang dibuat dapat diterapkan berbasis *online*.

3. Sebaiknya aplikasi yang dibuat dapat menggunakan perbandingan metode sistem pendukung keputusan sehingga dapat diketahui metode yang terbaik untuk menghasilkan keputusan.
4. Sebaiknya aplikasi yang dibuat dapat diterapkan pada perangkat *mobile*.
5. Sebaiknya aplikasi yang dibuat memiliki fitur menu yang lebih lengkap.
6. Sebaiknya aplikasi yang dibuat memiliki desain antar muka yang lebih menarik.