

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. KESIMPULAN

Sistem pendukung keputusan untuk menentukan kelayakan reseller mengambil barang dengan metode AHP dapat dijadikan sebagai salah satu solusi dalam menyelesaikan permasalahan menentukan kelayakan reseller mengambil barang di toko LIMADUACOMP. Dengan menerapkan kriteria yang sudah ditentukan toko. Kesimpulan yang didapat pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. System pendukung keputusan dengan metode ahp di buat dengan menggunakan php dan *Database Management System* MYSQL XAMPP.
2. Dalam system pendukung keputusan dengan metode ahp menggunakan 7 kriteria yaitu Jumlah pengambilan Barang, Uang Muka, Intensitas pengambilan barang, Waktu Tempo pembayaran, Luas Bangunan, Omset toko, Harga total dari seluruh pengambilan barang.
3. Dari 7 kriteria dapat dihitung dengan ahp untuk menentukan nilai konsistensi dari masing – masing kriteria.
4. System pendukung keputusan dengan metode ahp telah menghasilkan keputusan kelayakan reseller mengambil barang di LIMADUACOMP.

## 6.2. SARAN

Untuk pengembangan penelitian selanjutnya penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Mengembangkan sistem ini dengan menambahkan metode lain seperti metode logika fuzzy dalam proses pemilihan, sehingga dapat menghasilkan nilai yang lebih akurat.
2. Mengembangkan sistem ini misalnya dari segi interface.
3. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan dalam bentuk Program statis.
4. Bentuk laporan yang dihasilkan dapat dimuat dalam bentuk pdf sebagai laporan dan arsip.
5. Tampilan dalam Aplikasi Penunjang Keputusan ini dapat lebih menarik dan rapi.