

## BAB VI

### PENUTUP

Bab ini berisikan mengenai kesimpulan dan saran berdasarkan hasil yang telah diperoleh dari penelitian mengenai aplikasi sistem pengambilan keputusan pemilihan *supplier* suku cadang Bengkel Sinar Utama Motor di Kota Solok menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP).

#### 6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan hasil penelitian adalah:

1. Kriteria pemilihan *supplier* yang digunakan dalam memilih *supplier* suku cadang bengkel Sinar Utama Motor adalah harga, kualitas, pengiriman, pelayanan dan ketersediaan barang.
2. Prioritas kriteria pemilihan *supplier* suku cadang bengkel Sinar Utama Motor di Kota Solok berdasarkan metode AHP adalah kriteria harga dengan bobot 0,3697, kriteria kualitas dengan bobot 0,2446, kriteria pengiriman dengan bobot 0,1664, kriteria pelayanan dengan bobot 0,1479, dan kriteria ketersediaan barang dengan bobot 0,0714.
3. Rancangan aplikasi sistem pengambilan keputusan pemilihan *supplier* suku cadang bengkel Sinar Utama Motor di Kota Solok mampu mendukung bengkel dalam melakukan pengambilan keputusan pemilihan *supplier* suku cadang dengan informasi yang disampaikan secara cepat dan tepat, dan mudah dikembangkan untuk kedepannya.

## 6.2. Saran

Saran yang akan diberikan terhadap penelitian selanjutnya adalah:

1. Aplikasi mampu memberikan informasi yang lebih terperinci terhadap *supplier* dan mampu langsung memesan suku cadang dari aplikasi.
2. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan pengambilan keputusan untuk memesan barang yang berbeda dengan *supplier* yang berbeda untuk meminimalisir biaya pembelian.
3. Pada penelitian selanjutnya menambahkan sub kriteria agar pemilihan *supplier* lebih terperinci untuk memilih *supplier*.

