

BAB V

PENUTUP

Dalam bab ini disampaikan kesimpulan yang menggambarkan hasil serta manfaat penggunaan metode AHP dalam penelitian ini. Bab ini juga memberikan saran untuk penyelesaian yang lebih baik dan kemungkinan penelitian lebih lanjut.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan berdasarkan uraian yang telah dilakukan selama proses penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam proses pengambilan keputusan yang melibatkan banyak kriteria dan alternatif pilihan, metode AHP sangat cocok digunakan karena metode ini memperhatikan perbandingan antara kriteria yang satu dengan yang lainnya.
2. Dengan menggunakan metode AHP memudahkan dalam melakukan pengambilan keputusan suatu produk atau jasa berdasarkan kriteria dan alternatif yang disusun menjadi suatu hirarki.
3. Hasil dari penelitian ini adalah Samsung merupakan *Handphone Branded* yang paling diminati kebanyakan orang pada umumnya.

5.2. Saran-saran

Meskipun pemilihan *Handphone Branded* dengan menggunakan metode AHP ini telah mampu memberikan hasil yang baik, namun untuk penelitian lebih lanjut harus lebih baik lagi dari penelitian ini. Adapun saran yang dapat diberikan untuk penelitian lebih lanjut dalam rangka mengembangkan penelitian ini adalah:

1. Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk melakukan optimasi pengerjaan dan pengolahan data serta waktu yang cukup untuk melakukan penelitian lebih lanjut.
2. Salah satu kekurangan dari AHP terletak dari kekeliruan input saat pengambilan keputusan menetapkan bobot pada matriks perbandingan berpasangan. Maka dari itu ketelitian dalam pengimputan data dalam pengolahan merupakan hal terpenting.
3. Proses pengambilan keputusan pemilihan *Handphone Branded* perlu mempertimbangkan keterkaitan antar kriteria. Jika terdapat keterkaitan antar kriteria maka penelitian ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode ANP (*Analytical Network Process*).
4. Penambahan kriteria untuk menentukan pemilihan *Handphone Branded* sehingga memudahkan konsumen untuk menentukan *Handphone* mana yang ingin digunakan.