

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan maksud dan tujuan peneliti. Pengolahan data dan analisa yang dilakukan oleh penulis. Maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Berdasarkan perhitungan *Analytical Hierarchy Proces*. Diperoleh prioritas kriteria yang paling penting dalam penentuan laptop pontesial dimana harga, prosesor, ram dan inch menjadi prioritas bagi Mahasiswa/i Nusa Mandiri Cabang Ciledug dalam pemilihan laptop.
2. Hasil analisis dari perhitungan *Analytical Hierarchy Process* menyatakan bahwa Laptop alternatif yang terpilih untuk Mahasiswa/i Nusa Mandiri cabang Ciledug adalah SAMSUNG NP300EaV-A021D. Data hasil AHP yang diperoleh dari kuesioner dengan 10 responden dari Mahasiswa/i Nusa Mandiri cabang Ciledug dan 1 orang pakar yang memberikan jawabannya dihitung dan didapat hasil akhir bahwa Laptop Samsung NP300EaV-A021D lebih unggul (41,9%) sedangkan prioritas kedua Laptop Lenovo Ideapad U310 UltraBook dengan nilai bobot (38,1%) dan prioritas terakhir dimiliki oleh Asus A46CA core I3 dengan nilai bobot (20,0%).

5.2 Saran-saran

Berdasarkan Hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis, maka dapat diusulkan beberapa saran untuk penelitian lanjutan sebagai berikut:

1. Penelitian ini dapat dilakukan lebih lanjut dengan menambah sub-kriteria dan penambahan alternatif Laptop lainnya sesuai dengan perkembangan Laptop dimasa mendatang.
2. Berdasarkan aspek penelitian, penulis memberikan saran agar penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan metode yang lain seperti Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) atau Metode Logika Fuzzy.
3. Konsistensi perlu diperhatikan pada *pairwise comparison* (perbandingan berpasangan) agar tidak terjadi inkonsistensi dengan cara mengukur instrumen pertanyaan yang akan diajukan kedalam kuesioner.
4. Konsistensi *combined* juga perlu diperhatikan karena jawaban dari kuesioner beberapa responden memiliki pemikiran berbeda yang dapat menyebabkan *pairwise comparison combined* menjadi tidak konsisten.