

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari penjelasan yang telah dikemukakan pada bab I sampai bab V mengenai “IMPLEMENTASI METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN HANDPHONE UNTUK PEMBELAJARAN SELAMA PANDEMI COVID-19” peneliti mengambil keputusan serta saran sebagaimana diuraikan di bawah ini:

5.1 Kesimpulan

1. Pembobotan dari setiap kriteria dilakukan dengan matriks perbandingan kriteria yang nantinya akan menghasilkan nilai bobot yang akan di gunakan sebagai acuan.
2. Penerapan metode AHP pada pemilihan handphone di terapkan pada matriks perbandingan dengan kriteria-kriteria yang telah di pilih dan menghasilkan rekomendasi handphone untuk wali murid atau konsumen.
3. Untuk dapat menyesuaikan anggaran wali murid atau konsumen dengan sistem maka dari itu salah satu point penting dalam kriteria pemilihan handphone adalah harga, sehingga wali murid atau konsumen dapat mensetting harga handphone yang ingin di beli agar sesuai dengan anggaran yang dimiliki.

5.2 Saran

1. Di harapkan algoritma AHP dapat di kombinasikan dengan algoritma lainnya dengan tujuan perhitungan rekomendasi dapat di lakukan dengan cepat dan lebih akurat.

2. Di harapkan agar pengembang selanjutnya dapat mengembangkannya lebih baik lagi salah satunya menambah level user yang awalnya dua level menjadi beberapa level user lagi agar lebih baik dalam sisi pengguna.
3. Di harapkan agar lebih banyak kriteria-kriteria yang di gunakan agar lebih kompleks dalam perhitungan matriks yang awalnya penulis menggunakan lima (5) agar di kembangkan lagi untuk lebih baik.