

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan diatas maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Penerapan algoritma MOORA dalam pembelian laptop sesuai kebutuhan pengguna berjalan dengan baik.
- 2) Berdasarkan pengujian sistem, sistem berhasil menampilkan menu-menu yang ada, penambahan data alternatif dan kriteria berhasil ditambahkan, diubah, maupun dihapus, dapat menampilkan fungsi cetak, download dan lihat pada proses perhitungan.
- 3) Sistem ini dapat membantu mendukung keputusan berdasarkan kriteria.
- 4) Sistem ini masih menggunakan input manual dalam penginputan kriteria dan alternatif. Data belum tersedia secara otomatis pada sistem.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan sebagai berikut :

- 1) Pengguna atau user dapat menggunakan sistem ini secara optimal sebagai penunjang keputusan pembelian laptop berdasarkan kriteria yang dibutuhkan.
- 2) Sistem dapat ditambahkan fitur pemilihan data alternatif yang dapat menjangkau semua merek laptop.
- 3) Data kriteria dan alternatif dapat diolah lebih lengkap lagi.
- 4) Validasi dialog aplikasi lebih ditingkatkan lagi.
- 5) Sistem dapat dikembangkan menjadi lebih bagus lagi.
- 6) Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan algoritma yang lain agar bisa membuat perbandingan.