

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan serangkaian proses mulai dari perancangan hingga implementasi pada penelitian ini, di dapat beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Sistem ini memberikan alternatif sesuai kebutuhan prioritas kriteria user.
2. Sistem ini hanya untuk memberikan rekomendasi laptop yang ada dipasaran kepada *user*.
3. Range harga dan tingkat kepentingan yang dimasukan menjadi faktor penting dalam proses pendukung keputusan, sehingga alternatif yang diberikan sesuai dengan kebutuhan *user*/konsumen.
4. Data tidak *ter-update* otomatis sehingga perlu dilakukan *maintenance* secara berkala.
5. Sistem ini berjalan dengan data yang ada pada sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap perangkat yang dikembangkan agar pada pengembangan selanjutnya didapatkan hasil yang lebih baik. Berikut adalah saran-saran yang dipandang perlu untuk dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya:

1. Penggabungan dengan metode *weighted product* dengan metode lain yang dapat menghasilkan bobot nilai dari alternatif menjadi lebih detail dan akurat.

2. Perlu dikembangkan dengan metode lain
3. Desain antarmuka di kembangkan menjadi lebih baik, sehingga user tertarik untuk menggunakan.