

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil uraian bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi atau sistem yang dibuat dapat berjalan dengan baik pada komputer desktop dan komputer laptop dengan sistem operasi Windows 7, baik menggunakan IDE Netbeans maupun tidak.
2. Aplikasi ini dapat memberikan rekomendasi pemilihan laptop secara baik dalam mengimplementasikan metode KNN dari perhitungan manual dan hasil dari aplikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi dan ujicoba pada aplikasi ini, masih ada pengembangan yang dapat dilakukan antara lain sebagai berikut.

1. Metode pengklasifikasian dengan metode KNN lebih ditingkatkan tingkat akurasi pengklasifikasiannya, salah satunya dengan menggunakan metode KNN dengan model Similarity.
2. Aplikasi dapat ditingkatkan fungsionalnya dengan menambahkan fitur periode data laptop, simpan pengguna dan cetak hasil.