

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi, bahwa perangkat lunak untuk klasifikasi buku yang dibangun telah diwujudkan dengan nyata, serta hasil pengujian yang telah dilaksanakan menunjukkan bahwa sistem dapat bekerja sesuai dengan yang diharapkan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penelitian telah berhasil membangun sebuah perangkat lunak untuk menentukan nomor klasifikasi buku baru dengan menggunakan algoritma K-NN.
2. Data latih yang ditentukan berdasarkan dari data buku yang ada di perpustakaan Universitas Katolik Musi Caritas.

5.2 Saran

Untuk tujuan penelitian dan pengembangan lebih lanjut berkaitan dengan pembangunan perangkat lunak klasifikasi ini, beberapa saran dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Lebih menyempurnakan lagi tahap untuk *preprocessing*.
2. Pengembangan kembali atau penambahan data kelas yang lebih banyak.
3. Pengembangan dengan metode untuk dapat berintegrasi dengan banyak perpustakaan.