

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Ekstraksi Dokumen Buku Menggunakan *K-Nearest Neighbour* menghasilkan akurasi yang kecil. Dari total 35 data dimana 25 data menjadi data latih dan 10 data menjadi data uji hanya menghasilkan akurasi paling tinggi 38%.

Banyaknya jumlah K dalam penelitian ini tidak terlalu mempengaruhi hasil klasifikasi.

5.2 Saran

Dari Keterbatasan yang ada, saran untuk pengembangan Ekstraksi Dokumen Buku Menggunakan *K-Nearest Neighbours* adalah sebagai berikut :

1. Untuk pembangunan aplikasi selanjutnya, disarankan untuk membangun aplikasi OCR yang termasuk kedalam sistem.
2. Penggunaan metode pembobotan yang lebih cocok untuk ekstraksi berkemungkinan besar meningkatkan akurasi.
3. Disarankan untuk menggunakan pembobotan dengan menentukan ciri/fitur dari setiap kelas yang telah ditentukan.
4. Proses input yang lebih sederhana dan data langsung masuk ke *database*.
5. Perlunya *database* agar pengolahan data lebih terstruktur.
6. Disarankan untuk menggunakan metode yang lebih modern dan baru.

