

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab terdahulu, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terwujudnya Sistem Pencarian buku dengan algoritma SOM di Perpustakaan STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
2. Penerapan algoritma som dan metode TF-IDF dalam pencarian buku didapatkan hasil bahwa sistem ini dapat melakukan pencarian buku berdasarkan kata kunci serta menghasilkan perangkingan buku sesuai buku yang sudah di rangking.

6.2 Saran

1. Dapat dikembangkan pencarian suatu dokumen menggunakan algoritma SOM dan TF-IDF tidak hanya dalam bidang perpustakaan, namun dalam bidang lainnnya.
2. Dapat dilakukan pencarian lebih dari 2 kata.