

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan terkait implementasi algoritma *Knuth-Morris-Pratt* pada sistem pengelolaan dokumen PT Jason Logistic Indonesia, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penerapan algoritma knuth-morris-pratt pada sistem pengelolaan dokumen telah memudahkan dalam pencarian informasi terkait dokumen, seperti nomor rak penyimpanan dokumen tersebut, dengan memasukan kata kunci dari nama dokumen, sehingga pada saat proses pencarian dokumen akan lebih mudah.
2. Dengan adanya sistem pengelolaan atau pengarsipan dokumen dapat menghindarkan terjadinya masalah dokumen yang terlewatkan dalam pengerjaannya, karena status tahapan pengerjaan setiap dokumen dapat dilihat secara *realtime*.

5.2 Saran

Implementasi Algoritma *Knuth-Morris-Pratt* pada sistem pengelolaan dokumen PT Jason Logistik Indonesia, Peneliti masih banyak kekurangan dan perlu pengembangan lebih lanjut untuk membuat suatu sistem pengelolaan menjadi lebih baik dari sebelumnya. Oleh karena itu, peneliti memberikan saran yang berguna untuk pengembangan sistem ke depannya.

1. Selalu memperbarui setiap ada teknologi terbaru pada pengembangan website untuk sistem pengelolaan dokumen PT Jason Logistik Indonesia ini.

2. Melakukan penelitian dengan algoritma string matching lainnya untuk menambah variasi penelitian.

