

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

1. Implementasi algoritma pencarian *sequential* dalam sistem informasi arsip dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas pencarian dokumen. Algoritma ini memungkinkan pengguna dan pengunjung mencari dokumen dengan lebih cepat dan efisien, mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk menemukan informasi yang dibutuhkan.
2. Sistem pengelolaan arsip sebelumnya tidak memungkinkan akses mudah ke dokumen yang tersimpan. Namun, sistem informasi arsip baru yang menggunakan metode pencarian *sequential* ini memungkinkan pengguna mengakses informasi yang relevan dan meningkatkan efisiensi dalam menyelesaikan tugas dan tanggung jawab.
3. Sistem informasi arsip yang terorganisir dan terstruktur dengan baik dapat mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan dokumen. Metode pencarian *sequential*, misalnya, memungkinkan dokumen diatur dengan baik dan lebih terjamin keberadaannya, yang mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan dokumen yang dapat menghambat kinerja Labschool Cirendeui.

Secara keseluruhan, penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan algoritma pencarian *sequential* untuk membangun sistem informasi arsip meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan kemudahan pengelolaan arsip. Diharapkan penelitian ini akan menjadi dasar bagi yayasan Labschool Cirendeui untuk mengembangkan sistem informasi arsip yang lebih baik untuk memenuhi kebutuhan mereka dalam pengelolaan dan pencarian dokumen arsip.

5.2 Saran

Sistem informasi arsip ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk membuat sistem informasi yang baik, tentu saja perlu dilakukan pengembangan baik dari segi manfaat maupun fungsi sistem dan saya menyarankan menggunakan metode algoritma lain yang lebih bagus seperti *Binery search*, *Linear search*.