

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembuatan sistem usulan pengarsipan elektronik, yaitu sistem informasi kearsipan berbasis web dengan menggunakan metode pendekatan *k-means* untuk klasterisasi pada PT. Yutaka Manufacturing Indonesia dan telah dilakukan pengujian pada sistem usulan tersebut, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi kearsipan berbasis web, menggunakan *k-Means*, sebagai sistem klaterisasi dokumen, dengan menggunakan metode pengembangan sistem *prototype*.
2. Arsip atau berkas ditransmisikan dengan media scanner untuk selanjutnya disimpan dalam bentuk digital, yang nantinya dapat dibuka kembali atau dicari lalu diunduh atau dicetak.
3. Merupakan pemecahan alternatif atau solusi dalam administrasi pengelolaan kearsipan secara manual atau konvensional dari kerusakan berkas, atau hilang.

#### **5.2 Saran**

Perancangan sistem usulan kearsipan klaterisasi elektronik berdasarkan pengimplementasian dan pengujian yang sudah dilakukan, masih jauh dari kata sempurna dan sangat dibutuhkannya masukan dan saran yang membangun dalam proses pengembangan sistem ini. Dan berikut ini adalah saran yang nantinya dapat digunakan guna lebih mengembangkan dan memaksimalkan cara kerja sistem:

1. Perancangan sistem yang saat ini diusulkan masih terbilang sederhana, semoga kelak bisa lebih dimaksimalkan lagi dari segi fungsi lebih diperluas dan inovatif.

2. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan lagi terutama dari segi user, agar tidak hanya mencari arsip, mendownload, dan mencetak, tetapi juga mengunggah atau mengupload arsip untuk konsumsi publik sehingga bisa di download dan dicetak. Atau mengkategorikan arsip *private* yang hanya bisa dilihat (*read only*) saja terkait batasan hak akses *user*.

