## **BAB 5**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai aplikasi elektronik arsip (earsip) berbasis web yang di lakukan pada badan penanggulangan bencana daerah kota yogyakarta maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

- 1. Aplikasi dapat menampilkan data arsip surat perijinan yang telah disetujui oleh kepala BPBD Yogyakarta, yang disajikan dalam bentuk tabel.
- 2. Aplikasi memiliki fitur OCR yang dapat mempermudah dalam proses pendigitalisasi arsip surat yang masih dalam bentuk lembaran kertas.
- 3. Perancangan aplikasi e-arsip berbasis web pada BPBD Yoygkarta berhasil dibangun menggunakan *framework CodeIgniter*.
- 4. Aplikasi e-arsip berbasis web pada BPBD Yoygkarta berhasil menyimpan data dalam bentuk *soft file* yang tersimpan dalam *database*, dan *file* tersebut dapat dicetak dan *download* sesuai dengan kebutuhan.

## 5.2 SARAN

Adapun saran yang dapat dilakukan untuk aplikasi e-arsip pada BPBD Yogyakarta adalah menambahkan fitur notifikasi pada sistem jika terdapat informasi mengenai status surat, apakah surat sudah di *approved* atau masih butuh koreksi, sehingga dapat mempercepat proses perijinan surat.