

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan pada pengembangan sistem informasi mitigasi bencana berdasarkan prakiraan cuaca untuk para nelayan menggunakan metode *Extreme Programming* pada studi kasus Pantai Perikanan Nusantara Kejawanon dapat ditarik kesimpulan berupa:

1. Pengembangan aplikasi dapat dijalankan sesuai dengan rancangan yang dibuat.
2. Berhasil mengembangkan aplikasi sistem informasi mitigasi berdasarkan prakiraan cuaca untuk para nelayan menggunakan metode *extreme programming*.

#### **5.2 Saran**

1. Pada pengembangan selanjutnya dapat membuat aplikasi berjalan pada sistem operasi selain *Android*.
2. Dapat menerapkan sistem informasi pada daerah lain.