# BAB V PENUTUP

1. **555555555**
   1. **Kesimpulan**

Pada bab ini akan dijelaskan kesimpulan dari pembuatan laporan tugas akhir yang berisi uraian singkat terhadap implementasi dan saran untuk pengembangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kabupaten Pekalongan Berbasis Android.

Dari penelitian yang saya dapatkan di daerah rawan longsor dapat saya simpulkan sebagai berikut :

1. SIG Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kabupaten berbasis Android ini telah berhasil dibuat dengan menggunakan *Android Studio* sebagai *front-end*, PHP sebagai *back-end*, dan MySQL sebagai *database*.
2. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kabupaten Berbasis Android ini berisi informasi tentang daerah rawan longsor, berita longsor, prediksi cuaca, profil BPBD.
3. Aplikasi yang telah dibuat berisi menu yang menginformasikan data daerah rawan longsor dan informasi terkait, yaitu menu daerah rawan longsor, profil BPBD.

## Saran

Berkaitan dengan terselesaikannya penulisan tugas akhir ini, ada beberapa saran yang disampaikan, Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kabupaten Pekalongan Berbasis Android perlu dikembangkan lagi agar dapat lebih maksimal dalam kegunaannya. Untuk kedepanya di sarankan agar :

1. Pada program aplikasi ini belum terdapat *room chat* yang bertujuan untuk *sharing* terkait bencana tanah longsor.
2. Sistem masih bersifat pengelolaan admin belum adanya input informasi dari masyarakat terkait aplikasi yang bertujuan untuk memperluas informasi.