

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini dapat ditarik kesimpulan bahwa Aplikasi pelaporan lingkungan berbasis *android* ini dapat membantu masyarakat untuk melakukan suatu pelaporan khususnya terkait lingkungan, diharapkan dapat mengurangi kendala yang telah dialami masyarakat sebelumnya, karena dengan aplikasi ini masyarakat dapat dengan cepat mengirimkan suatu laporan lingkungan hanya dengan bermodalkan *smartphone* dan tidak perlu lagi mendatangi terlebih dahulu kantor terkait.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dari pencapaian penyusunan tugas akhir ini terdapat beberapa saran dari penulis agar kedepannya aplikasi pelaporan lingkungan ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi, berikut saran yang diberikan adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan fungsi atau fitur geotagging langsung di foto, sehingga pelapor bisa memilih foto dari galeri mereka masing-masing dan tidak harus meng-*capture* gambar terlebih dahulu.
2. Menambahkan fitur berita terkini di aplikasi, sehingga aplikasi ini selain untuk bisa digunakan untuk melaporkan terkait lingkungan nantinya aplikasi ini dapat juga digunakan sebagai media bersosialisasi dari pihak kantor ke masyarakat.
3. Pada sisi bisnis aplikasi juga diharapkan dapat dimanfaatkan atau diselipkan menjadi sebuah iklan berjalan, yang mana masyarakat dapat melakukan pemasangan iklan pada aplikasi, contohnya jika ada suatu komunitas di lingkungan masyarakat yang memiliki produk unggulan tertentu, produk tersebut dapat di iklankan pada aplikasi sehingga masyarakat luas di sekitar dapat melihat dan menilai produk tersebut yang barangkali jika tertarik tentu akan membelinya.