

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan melalui hasil evaluasi dan perancangan sebuah aplikasi pengaduan pencemaran lingkungan berbasis *web* menggunakan *Framework codeigniter* dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dalam penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi pengaduan pencemaran lingkungan berbasis *web* yang mampu menampung dan merekapitulasi data aduan yang masuk dari masyarakat.
2. Aplikasi aduan pencemaran lingkungan berbasis *web* ini mampu mengkategorikan aduan yang sudah ditindaklanjuti maupun yang masih dalam proses.
3. Aplikasi aduan pencemaran berbasis *web* ini juga mampu untuk interaksi tanya jawab antara admin dari pihak Dinas Lingkungan Hidup dengan masyarakat sebagai *user*.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan beberapa masukan yang bisa dipertimbangkan untuk melakukan penelitian kedepannya. Berikut beberapa masukan yang diperoleh:

1. Terdapat beberapa masukan dari pihak pengelola Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul agar untuk kedepannya dibuat yang lebih simpel lagi dikarenakan tidak semua masyarakat bisa menggunakan aplikasi tersebut.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan peneliti dapat mengembangkan pembuatan aplikasi pengaduan pencemaran lingkungan berbasis *web* untuk mencantumkan *shareloc* alamat pengadu supaya lebih maksimal penanganan kasus tersebut dan penanganan kasus aduan yang tepat sehingga baik bagi para pengguna.
3. Mengembangkan ide tampilan yang berada di aplikasi supaya lebih menarik lagi untuk pengguna.
4. Mempelajari ilmu aspek-aspek *website* agar aplikasi yang dihasilkan menarik dan lebih informatif.