

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan penelitian, perancangan, analisis dan pembahasan yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya, maka penulis menyimpulkan beberapa inti serta saran yang dapat bermanfaat dalam pengembangan sistem kedepannya.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini antara lain :

1. Sistem yang dapat melakukan persebaran informasi terhadap hasil penelitian atau pengumuman dan juga berfungsi sebagai wadah untuk masyarakat dan instansi saling berinteraksi telah berhasil didesain dan dibangun.
2. Pengunjung dapat berinteraksi dengan admin ataupun publisher melalui komentar pada postingan kegiatan ataupun forum (setelah mendaftar pada sistem).
3. Sistem yang dibuat telah :
 - Memudahkan masyarakat khususnya yang berada dalam wilayah layanan kinerja instansi untuk mendapat atau menanyakan suatu informasi terkait kesehatan lingkungan hidup, serta memudahkan BTKL pusat untuk memantau kinerja BTKL di daerah dalam melaksanakan fungsinya.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan pembahasan pada bab sebelumnya penulis memberikan beberapa poin yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan sistem lebih lanjut, antara lain :

1. Menambahkan fitur kalkulasi otomatis pada perhitungan kadar udara. Akan lebih baik jika perangkat yang digunakan untuk mengambil sampel udara dapat terhubung langsung ke sistem yang dikembangkan.
2. Integrasi akun sosial media seperti facebook, gmail, twitter, instagram ataupun yang lainnya untuk memudahkan akses pengguna berinteraksi di sistem.
3. Menambahkan RSS Reader atau API untuk memudahkan web kesehatan terkait untuk melakukan tautan ke sistem.

