

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari Tugas Akhir ini yaitu :

1. Telah berhasil dibangun aplikasi Sistem Kolaborasi dan aplikasi Crime Alert yang merupakan dari keseluruhan sistem CrimeID.
2. Aplikasi Sistem Kolaborasi dapat mengajak pengguna untuk ikut membantu dalam pemrosesan berita sehingga dapat digunakan oleh aplikasi Crime Alert.
3. Aplikasi Sistem Kolaborasi dapat mendapatkan lokasi dari suatu berita sehingga aplikasi Crime Alert dapat mengelompokkan berita berdasarkan wilayah.

#### **6.2 Saran**

Dari proses analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian sistem pada pembuatan Tugas Akhir, didapatkan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari perangkat lunak CrimeID, yaitu :

1. Aplikasi CrimeID pada aplikasi Sistem Kolaborasi dapat dikembangkan lebih lanjut pada bagian pengambilan berita agar tidak cuma satu sumber saja.
2. Aplikasi CrimeID pada aplikasi Sistem Kolaborasi dapat dikembangkan lebih lanjut agar hadiah yang

diberikan dapat lebih bermanfaat sehingga pengguna lebih tertarik untuk melakukan pemrosesan berita.

3. Aplikasi CrimeID pada aplikasi Sistem Kolaborasi dapat dikembangkan lebih lanjut pada bagian avatar supaya memiliki kemampuan masing-masing yang dapat memudahkan pengguna dalam memproses berita.



## DAFTAR PUSTAKA

- Aisa, S., Ilham, A.A. & Nizwar, M., 2012. Integrasi Multi Database Menggunakan Teknologi Web Service. *JUPITER*, I(2), pp.61 - 70.
- Anindito, K., Julianto, E. & W.P, Y.S.P., 2015. Pengembangan Aplikasi Layanan Informasi Wisata Budaya Yogyakarta Berbasis Mobile Web dan Location-Base Service Secara Kolaboratif. *Jurnal Buana Informatika*, VI(1), pp.63-72.
- Deviana, H., 2011. Penerapan XML Web service Pada Sistem Distribusi Barang. *Generic*, VI(2), pp.61 - 70.
- Fauziah, Y., 2013. Aplikasi Iklan Baris Online menggunakan. *TELEMATIKA*, IX(02), pp.75-80.
- Hamdani, Haviluddin & Darmawangsa, N.S., 2011. Rancang Bangun Web Service Untuk Penjualan Tiket Bus Damri. *Jurnal Informatika Mulawarman*, VI(02), pp.54-63.
- Kenali, E.W., 2013. Desain Dan Implementasi Layanan Penyedia Data Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Web Services Untuk Menunjang Executive Support System. *Informatika*, XIII(02), pp.180-92.
- Kurniawan, Y.K., Oslan, Y. & Kristanto, H., 2013. Implementasi REST - API Untuk Portal Akademik UKDW. *EKSIS*, VI(02), pp.29-40.
- Lutf, A., Harmoko & Megawaty, 2012. Web Service Sebagai Penghubung Antar Aplikasi Komputer Dengan Bahasa Pemrograman Yang Berbeda Studi Kasus : Perancangan Sistem Krs Pada El Rahma Education Centre Palembang. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Ilmu Komputer*, 15(2), pp.1 - 15.
- Nugroho, H.A. & Pinandita, T., 2013. Proposal Evaluation System of Lecturer's Research at Muhammadiyah University of Purwokerto Using Android Web Based Service. *JUITA*, II(03), pp.205 - 215.
- Satoto, K.I. & Kridalukmana, R., 2014. Integrasi Data Kepegawaian Aplikasi Sub Sistem di Universitas Diponegoro Melalui Web Service. *Jurnal Teknologi Informasi-Aiti*, XI(1), pp.77 - 92.
- W.P, Y.S.P., Anindito, K., Indriasari, T.D. & Suyoto, 2014. Pengembangan Prototype E-Directory Batik Berbasis Mobile Web dan Location Based-Service. *Junal Buana Informatika*, V(1), pp.53-61.

**LAMPIRAN**

