

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab enam ini berisikan kesimpulan dari pembahasan secara keseluruhan beserta saran-saran yang bermanfaat untuk pengembangan lebih lanjut.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Perangkat Lunak PLPDBA telah berhasil dibuat sebagai aplikasi yang dapat digunakan untuk melakukan pencatatan data bencana dan posko.
2. Perangkat Lunak PLPDBA telah berhasil dibuat sebagai aplikasi yang dapat digunakan untuk melakukan pengelolaan data petugas dan pesan.

6.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pembuatan tugas akhir ini adalah dibutuhkan pengembangan serta penyempurnaan baik fungsi maupun tampilan dari aplikasi supaya aplikasi dapat digunakan secara handal dan semaksimal mungkin untuk menjadi solusi dari permasalahan pencatatan data bencana oleh BPBD.

Demikian akhir dari pembahasan bab enam.

DAFTAR PUSTAKA

- BNPB, 2007. *Definsi Bencana*. [Online] Available at: <http://mis.bnpb.go.id/website/asp/content.asp?id=30> [Diakses 19 November 2014].
- BPBD, 2011. *Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Jawa Timur*. [Online] Available at: <http://bpbd.jatimprov.go.id/v1/index.php/profil/fungsi-dan-tugas> [Diakses 8 Mei 2015].
- Iriani, S. N. & Pakereng, M. A. I., 2013. *Penerapan Aplikasi Client-Server Pada Sistem Informasi Kriminal (Studi Kasus: Polres Salatiga)*, Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Jogiyanto, J., 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Makhfudli & Efendi, F., 2009. *Keperawatan Kesehatan Komunitas: Teori dan Praktik dalam Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Manduro, A. . B., 2011. Pengembangan Sistem Informasi Lapas Narkoba Untuk Menunjang Pengungkapan Kasus Narkoba Lembaga Pemasyarakatan Pada PUSLITBANG dan Info Badan Narkotika Nasional. *Jurnal Ilmiah Universitas Gunadarma*, p. 6.
- Nasaruddin, Rhodian, F. & Munadi, K., 2011. *Aplikasi Pelaporan Kejadian Bencana Secara Online di Wilayah*

Aceh Berbasis SMS Gateway. Semarang, UNISSULA Semarang.

Nunie, 2012. *SMS Gateway*. [Online] Available at: <http://blog.pasca.gunadarma.ac.id/2012/05/08/membangun-bisnis-pemasaran-e-wallet-berbasis-sms-gateway/smsgateway/> [Diakses 22 Mei 2015].

Nuryana, I. K. D. & Putra, S. M., 2012. Rancang Bangun Aplikasi M-Commerce Berbasis Android sebagai Media Informasi dan Pemesanan Online pada Distro (Pakaian). *Jurnal Manajemen Informatika*, I(1), pp. 25-32.

Purwanto, A., 2014. *BPBD Kabupaten Rejang Lebong, Propinsi Bengkulu*. [Online] Available at: <http://bpbd.rejanglebongkab.go.id/definisi-dan-jenis-bencana/> [Diakses 8 Mei 2015].

Putri, D. G. P., Siahaan, D. O. & Akbar, R. J., 2014. Pembuatan Kakas Pendeteksi Unused Method pada Kode Program PHP dengan Framework CodeIgniter Menggunakan Call Graph. *Jurnal Teknik Pomits*, III(1), pp. 81-85.

Sari, N., 2014. *Implementasi Tugas dan Fungsi Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) di Kabupaten Marmos*, Makassar: Universitas Hasanuddin.

Shita, R. T. & Triyono, G., 2011. Analisa dan Rancangan Sistem Informasi Antrian Menggunakan Biskitz CMS. *Jurnal Telematika Mkom*, III(2), pp. 12-18.

Sunardi, Murti, H. & Listiyono, H., 2009. Aplikasi SMS Gateway. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, XIV(1), pp. 30-34.

Tomlinson, M. et al., 2009. The use of mobile phones as a data collection tool: A report from a household survey in South Africa. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, 9(51), pp. 1-8.

Wilieyam & Sevani, G. N., 2013. Aplikasi Reminder Pengobatan Pasien Berbasis SMS Gateway. *INKOM*, 7(1), pp. 11-20.