

BAB 6

PENUTUP

Pada bab penutup ini akan dijabarkan mengenai kesimpulan dan saran dari pembangunan sistem, daftar pustaka yang digunakan penulis dalam menyusun laporan ini, dan lampiran yang berisi SKPL (Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak) dan DPPL (Dokumen Perancangan Perangkat Lunak) dari perancangan pembangunan sistem.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, desain, dan implementasi perangkat lunak dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari Tugas Akhir ini yaitu Aplikasi mobile sistem informasi pelaporan supra desa telah berhasil dibangun dengan menggunakan *framework* Android dan CodeIgniter.

6.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pembuatan SIDEKa Mobile di tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan fungsionalitas simpan data detail statistik pada aplikasi *mobile*.
2. Menambahkan fungsionalitas pada aplikasi *web* sebagai *front-end* untuk *website*-nya agar pengguna juga dapat mengaksesnya melalui *web browser* di laptop atau komputer.

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A., 2012. SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN ACEH UTARA MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 2008. p. 18.
- Hati, G. M., Suprayogi, A. & Sasmito, B., 2013. Aplikasi Penanda Lokasi Peta Digital Berbasis Mobile GIS Pada Smartphone Android. Jurnal Geodesi Undip, pp. 26-40.
- Kristandi, H., 2014. PEMBANGUNAN APLIKASI MOBILE PENCARIAN PERSEWAAN LAPANGAN FUTSAL DI YOGYAKARTA BERBASIS LOKASI , Yogyakarta: UAJY.
- Kumar, J. P. & Devi, B. R., 2014. Inferring Location from Geotagged Photos. International Journal of Advance Research in Computer Science and Software Engineering, pp. 902-906.
- Kusmawaty, A., 2012. Aplikasi Pemesanan Makanan Pada Restoran Berbasis Android Dan PHP Menggunakan Protokol JSON.
- Millavathiy, R., 2010. amikom. [Online] Available at: http://repository.amikom.ac.id/files/Publikasi_09.21_.0466_.pdf
- Prasetya, U. I., 2013. Perancangan Aplikasi Executive Summary Data Akademik Universitas Tanjungpura Dengan Menggunakan Teknologi Web Service. Jurnal Informatika, pp. 50-62.
- Priyanti, D., Purnama, B. E. & Iriani, S., 2013. Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan. Indonesian Journal on Networking and Security, pp. 1-7.

- Ramakrishnan, R. & Gehrke, J., 2007. Database Management System. USA: McGraw Hill Higher Education.
- Rohman, I. A., 2014. Sistem Monitoring Lokasi Anggota Tim Berbasis Android.
- S., Abdillah, L. A. & Nyimas, S., 2008. Sistem Informasi Penjualan dan Perbaikan Komputer. *Jurnal Ilmiah Matrik*, Volume 10, pp. 113-124.
- Safaat H, N., 2012. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung: Informatika Bandung.
- Saputra, I. D., 2012. Manajemen Peta Potensi Wilayah Berbasis Webgis Menggunakan MapInfo dan KML File Pada Google Earth dan Google Maps. *Jurnal Matrix Vol. 2 No. 3, November 2012*, pp. 164-169.
- Saputro, R. R., 2012. Aplikasi Kamus Kesehatan Menggunakan Platform Android.
- Sulistyawati, 2012. STATISTIK SPASIAL KEPADATAN PENDUDUK TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI KABUPATEN PURWOREJO DENGAN MENGGUNAKAN GIS. *Jurnal Kesmas UAD*, pp. 162-232.
- Tricahyo, I., 2011. *TATA HUBUNGAN DESA DENGAN SUPRA DESA DALAM NKRI*, Yogyakarta: s.n.
- Wasistono, S. & Tahir, I., 2006. *Prospek Pengembangan Desa Bandung*. Bandung: Fokus Media.

LAMPIRAN

