

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis serta pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Pangkalan Minyak Tanah Pada Kabupaten Belu adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Pangkalan Minyak Tanah Pada Kabupaten Belu berbasis *Web* adalah suatu sistem dapat mengelolah data pada bagian *Admin* dimana penambahan data untuk data agen, data sopir, data distribusi, data kelurahan, data kecamatan dan data user. Begitupun pula dengan proses *edit*, *hapus* data dalam *database*.
2. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Pangkalan Minyak Tanah Pada Kabupaten Belu berbasis *Web* adalah suatu sistem dapat mengelolah data pada bagian *Agan* dimana penambahan untuk data agen dan galeri. Begitupun pula dengan proses *edit*, *hapus* data dalam *database*.
3. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Pangkalan Minyak Tanah Pada Kabupaten Belu berbasis *Web* yang dibangun dapat mengolah data

ke sistem yang dimasukan oleh Sopir dalam Tombol Konfirmasi data untuk proses pengolahan data dari admin ke Sopir apakah sesuai dengan yang diinput ke sistem tersebut.

## **6.2 Saran**

Untuk mendapatkan hasil yang optimal dan informasi yang akurat, pemrosesan data Agen/Pangkalan yang valid, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Walaupun dalam pengolahan datanya telah menggunakan media computer masih tetap ada sistem yang perlu diperbaiki atau dikembangkan, sehingga setiap informasi yang dihasilkan menjadi efektif dan efisien
2. Pengembangan penelitian ini dapat dilanjutkan, dengan menggunakan fasilitas *mobileandroid* pada sistem ini
3. Untuk mempertahankan keunggulan dari sistem ini maka perlu pengolahan langsung dari perusahaan terkait dalam hal ini PT. Samara Central Migas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggit Dwi Hartanto. (2013). *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Maluku Tenggara*. Yogyakarta: Jurnal Ilmia.
- Arbie. (2014). *Manajemen Databse dengan MYSQL*. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Belu. 2018. Kabupaten Belu dalam angka 2018. hlm 6. Belu : Badan Pusat Statistik Kabupaten Belu.
- Hendiyanto, A., Arham, Z., & Khudzaeva, E. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Spasial Persebaran Peternakan Berbasis Web (Studi Kasus: Kota Depok). *Studia Informatika: Jurnal Sistem Informasi*, 10(2), 103–110. <https://doi.org/10.15408/SIJSI.V10I2.7757>
- Kunang, S. O., & Sulaiman. (2016). Sistem informasi geografis pemetaan populasi hewan ternak di sumatera selatan berbasis web. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 18(1), 89–100.
- Kusuma, A. P., & Widodo, T. (2016). rancang bangun sistem pendataan nilai akademik siswa berbasis web menggunakan php dan mysql si SMA Islam Hasanuddin Kesambe. *Juurnal Antivirus*, 10(1), 11–20.
- Novanti, A. dan N. (2017). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian Pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*. 1(2), 137–150.
- Hendiyanto, A., Arham, Z., & Khudzaeva, E. (2017). Rancang Bangun Sistem

- Informasi Spasial Persebaran Peternakan Berbasis Web (Studi Kasus: Kota Depok). *Studia Informatika: Jurnal Sistem Informasi*, 10(2), 103–110.  
<https://doi.org/10.15408/SIJSI.V10I2.7757>
- Kunang, S. O., & Sulaiman. (2016). Sistem informasi geografis pemetaan populasi hewan ternak di Sumatera Selatan berbasis web. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 18(1), 89–100.
- Kusuma, A. P., & Widodo, T. (2016). rancang bangun sistem pendataan nilai akademik siswa berbasis web menggunakan php dan mysql di SMA Islam Hasanuddin Kesambe. *Jurnal Antivirus*, 10(1), 11–20.
- Palit, R. V, Rindengan, Y. D. Y., & Lumenta, A. S. M. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(7), 1–7.  
<https://doi.org/10.1016/B978-1-59749-995-8.00005-3>
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 137 Tahun 2017 Tentang Kode dan Data Wilayah Administrasi Negara.
- Ramadhani, S., Anis, U., & Masruro, S. T. (2013). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Layanan Kesehatan Di Kecamatan Lamongan Dengan PHP MySQL. *Jurnal Teknika*, 5(2), 479–484.
- Riyanto. (2009). Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop dan Web. Gava Media. Yogyakarta.
- Saputra, A. (2013). SISTEM INFORMASI NILAI AKADEMIK untuk PANDUAN SKRIPSI. PT. Elex Media Komputindo.

Sarosa, S. (2012). *Sistem Informasi Akuntansi*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.

Utami, D. W. (2015). *Sistem Informasi Geografis pemetaan pangkalan minyak tanah pada cv. iqra mandiri di Pangkalpinang berbasis web skripsi*.

Wibowo, koko mukti, Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) menentukan lokasi pertambangan batu bara di Provinsi Bengkulu berbasis web. *Jurnal Media*, 11(1), 51–60.