

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Sistem yang dibangun melalui tahap pengujian atau *testing* ini maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dapat membantu pihak Dinas Perhubungan dalam memberikan informasi mengenai pelabuhan yang ada pada tiap daerah di Provinsi Nusa Tenggara Timur.
2. Mempermudah masyarakat dalam mencari informasi mengenai pelabuhan seperti letak pelabuhan, informasi jenis pelabuhan dan informasi jadwal pelayaran kapal pada tiap pelabuhan yang ada pada tiap daerah di Provinsi Nusa Tenggara Timur.

#### **6.2 Saran**

Sistem informasi geografis yang dibangun untuk mengetahui informasi-informasi pelabuhan dan juga letak pelabuhan yang berada di Provinsi NTT ini masih terbatas dalam penyajian informasi. Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan mengembangkan aplikasi ini dalam bentuk Sistem Informasi Geografis yang berbasis android dengan menambahkan pemesanan tiket pelayaran kapal.

## DAFTAR PUSTAKA

Akanbi, Agunbieda 2013, *“Pengerian Google Maps API”*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Andajani, Suyanto 2007, *“Pengertian Website”*, INFORMATIKA, Bandung.

Arief 2011, *“Pengertian PHP”*, PT. Gramedia Widiasan Indonesia, Jakarta.

Arisyandi 2015, *“Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kawasan Pelabuhan di Provinsi Kalimantan Barat”*, Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura, Kalimantan Barat.

Badri 2013, *“Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kawasan Pelabuhan Penyeberangan Kapal Ferry Lagasa Kabupaten Muna Provinsi Sulawesi Tenggara”*, Erlangga, Sulawesi Tenggara.

Ekadinata, Triyono, Wahyudi 2008, *“Geographic Information System”*, Adicita Karya Nusa, Yogyakarta.

Fatta 2009, *“Pengertian Sistem Informasi”*, JUPITER, Palembang.

Kadir, Arief 2012, *“Buku Pintar Menguasai PHP MySQL”*, Mediakita, Jakarta.

Muharto, Ambarita 2016, *“Metode Penelitian Sistem Informasi : Mengatasi Kesulitan Mahasiswa Dalam Menyusun Proposal Penelitian”*, Deepublish, Jogjakarta.

Oz, Valacich, Schneider 2012, *“Sistem Informasi Akuntansi”*, PT. Gramedia Widiasan Indonesia, Jakarta.,

Palit, Rindengan, Lumenta 2015, *“Pemrograman Web dengan PHP”*, INFORMATIKA, Bandung.

Suwardana, Khakhim 2018, *“Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Kesesuaian Lahan Penentuan Lokasi Pelabuhan Barang Pengumpan Lokal di Kabupaten Demak Provinsi Jawa Tengah”*, PT. Wahana Komputer. Jakarta.

Yazdi, Rahman dkk 2013, *“Rekayasa WEB”*, CV. ANDI OFFSET, Yogyakarta.