

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah seluruh sistem ini dibangun melalui tahap pengujian atau testing maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem dapat membantu SMA Negeri 1 Kupang Timur dalam memberikan informasi nilai siswa secara online.
2. Memudahkan orang/wali dan siswa dalam mengakses informasi tentang nilai.
3. Sistem dapat membantu dan mempermudah dalam melakukan proses, pendataan, perhitungan, dan pencarian nilai siswa.

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau testing, maka dapat disarankan beberapa hal berikut ini :

1. Pengembangan penelitian ini dapat dilanjutkan, dengan menggunakan *SMS gateway* seiring dengan perkembangan *Mobile* saat ini.
2. Untuk mempertahankan keunggulan sistem ini maka diperlukan pengolahan langsung dari lembaga/dinas terkait dalam hal ini SMA Negeri 1 Kupang Timur.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wila Petrus, 2013, “Laporan Jumlah Siswa SMA Negeri 1 Kupang Timur dan Rekapitulasi Nilai Siswa”, Oesao.
- [2] Pardosi, Roy Frengky, 2013, *Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Raport Siswa Pada SMP Methodist-12, Medan*. Skripsi tidak diterbitkan Program Studi Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer STMIK Budidarma Medan.
- [3] Pressman, Roger S, 2001, *Software Engineering – A Practitioner’s Approach*. McGrawHill, 5th edition. New York.
- [4] Alamsyah, 2011, *Sistem Informasi Nilai Siswa Sekolah Dasar Sebagai Penunjang Dalam Pengambilan Keputusan*, Jurnal SMARTek, Vol. 9 No. 4. Staf Pengajar Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tadulako, Palu.
- [5] Muhyuzir Tafri, 2001, *Analisa Perancangan Sistem Pengolahan Data*, Cetakan Kedua, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- [6] Fowler, M, 2008. “*Unified Modelling Language Distilled*”, Edisi III, Penerbit, Andi, Yogyakarta.
- [7] Prawiradilaga Dewi, 2007. *Prinsip Disain Pembelajaran*. Kencana: Jakarta.
- [8] Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa, 2001. Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi Ketiga. Penerbit Balai Pustaka, Jakarta.
- [9] Allan, D, 2005, “*Systems Analysis and Design With UML Version 2*”, An Object-Oriented Approach.
- [10] Supardi Yuniar, 2011. *Semua Bisa Menjadi Programmer Web Java Basic*. Elex Media Komputindo : Jakarta.
- [11] Huda Miftakhul, 2010. *Membuat Aplikasi Database Dengan Java MySql dan Netbeans* . Elex Media Komputindo : Jakarta.