

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **VI.1. Kesimpulan**

Setelah aplikasi APR ini selesai diuji maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Perangkat lunak APR telah berhasil dikembangkan sebagai sistem informasi berbasis *desktop* sebagai aplikasi pengisian rapor berbasis jaringan intranet.
2. Perangkat lunak APR telah berhasil diuji sebagai aplikasi yang dapat membantu tenaga pengajar untuk mengolah nilai siswa dengan lebih maksimal.
3. Perangkat lunak APR telah berhasil diuji sebagai aplikasi yang dapat membantu user untuk menangani pendataan pegawai, pendataan siswa, pendataan presensi siswa, pendataan semester, pendataan kelas, pendataan mata pelajaran, pendataan nilai ujian, pembobotan nilai dan pengelolaan rapor.

#### **VI.2. Saran**

Penulis ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut perangkat lunak APR ini:

1. Sistem dapat dikembangkan agar juga mengamati keamanan dan stabilitas data yang tersimpan di dalam server.
2. Sistem dapat dikembangkan agar dapat juga diakses dengan menggunakan web dan fasilitas *mobile* lainnya.
3. Sistem dapat dikembangkan agar dapat lebih interaktif dan informatif.

4. Sistem dapat dikembangkan agar dapat memberikan layanan berbasis lokasi yang dapat dimanfaatkan di instansi pendidikan, sehingga mempermudah para tenaga pengajar dalam mengelola data nilai siswa.



## DAFTAR PUSTAKA

- Muhammad, Hamid, 2007. *Petunjuk Pengelolaan Rapor*. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jendral Manajemen Dikdasmen, Jakarta.
- Hartono, Jogiyanto, 2005. *Analisis & Desain: Sistem Informasi*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Rizky, Dhanta, 2009. *Kamus Istilah Komputer Grafis dan Internet*. Surabaya : Indah.
- Whitten, Jeffery, 2004. *Metode Desain dan Analisis Sistem*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Wijaya, Bhakti dan Jipatasia, Dika. 2011. *Sistem Informasi Aplikasi Pengolahan Ulangan Siswa (Rapor) "SD Negeri IV Wonosari" Berbasis PHP*. Akademi Manajemen Informatika dan Komputer, Yogyakarta.
- Iswari, Lizda dan Kusuma, Wijaya. 2007. *Sistem Elektronik Rapor di SMU Muhammadiyah 1 Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Damanik, Rudolfo Rizki. 2012. *Pembangunan Sistem Pembuatan Report Otomatis untuk Siswa Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Happy Bear Preschool Magelang*. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta
- Nugroho, Adi, 2005, *Rational Rose untuk Pemodelan Berorientasi Objek*, Informatika Bandung.
- Mudjihartono, Paulus. 1998. *Sistem Informasi: Teori, Metodologi dan Tool*. Penerbitan Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Jaenudin. 2006. *Belajar Sendiri .NET dengan Visual C# 2005*. Penerbit Andi, Yogyakarta.

4. Sistem dapat dikembangkan agar dapat memberikan layanan berbasis lokasi yang dapat dimanfaatkan di instansi pendidikan, sehingga mempermudah para tenaga pengajar dalam mengelola data nilai siswa.



## DAFTAR PUSTAKA

- Muhammad, Hamid, 2007. *Petunjuk Pengelolaan Rapor*. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jendral Manajemen Dikdasmen, Jakarta.
- Hartono, Jogiyanto, 2005. *Analisis & Desain: Sistem Informasi*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Rizky, Dhanta, 2009. *Kamus Istilah Komputer Grafis dan Internet*. Surabaya : Indah.
- Whitten, Jeffery, 2004. *Metode Desain dan Analisis Sistem*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Wijaya, Bhakti dan Jipatasia, Dika. 2011. *Sistem Informasi Aplikasi Pengolahan Ulangan Siswa (Rapor) "SD Negeri IV Wonosari" Berbasis PHP*. Akademi Manajemen Informatika dan Komputer, Yogyakarta.
- Iswari, Lizda dan Kusuma, Wijaya. 2007. *Sistem Elektronik Rapor di SMU Muhammadiyah 1 Yogyakarta*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Damanik, Rudolfo Rizki. 2012. *Pembangunan Sistem Pembuatan Report Otomatis untuk Siswa Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Happy Bear Preschool Magelang*. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta
- Nugroho, Adi, 2005, *Rational Rose untuk Pemodelan Berorientasi Objek*, Informatika Bandung.
- Mudjihartono, Paulus. 1998. *Sistem Informasi: Teori, Metodologi dan Tool*. Penerbitan Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Jaenudin. 2006. *Belajar Sendiri .NET dengan Visual C# 2005*. Penerbit Andi, Yogyakarta.