

Class Diagram

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

- a. Dengan adanya Sistem Informasi Administrasi Sekolah Unit SMA Negeri 1 Merawang dapat membantu kerja Tata Usaha, Kesiswaan, Kurikulum dan Guru dalam mengolah data administrasi ataupun data akademik.
- b. Dengan adanya Sistem Informasi Administrasi Sekolah Unit SMA Negeri 1 Merawang dapat membantu kerja Tata Usaha dalam mengolah data administrasi yang dilakukan oleh siswa.
- c. Dengan adanya Sistem Informasi Administrasi Sekolah Unit SMA Negeri 1 Merawang dapat membantu kerja Tata Usaha, Kesiswaan dan Kurikulum dalam membuat laporan untuk setiap periodenya.
- d. Sistem Informasi Administrasi Sekolah Unit SMA Negeri 1 Merawang memberikan kemudahan kepada Tata Usaha, Kesiswaan, Kurikulum dan Guru dalam proses *transfer* data seperti data siswa, data guru dan lain-lain.
- e. Tingkat keamanan data lebih terjaga dengan dibuatnya suatu *database* pada satu komputer secara terpusat yang diorganisasikan dalam struktur tertentu.

2. Saran

Sebagai bahan pertimbangan dalam upaya menyesuaikan kinerja dan mengembangkan Sistem Informasi Administrasi Sekolah Unit SMA Negeri 1 Merawang dimasa yang akan datang maka :

- a. Disiplin kerja para pengguna sangat diharapkan dalam menjalankan sistem informasi agar sistem dapat berjalan secara optimal.

b. Untuk mengamankan data dan mengantisipasi adanya kemungkinan *error* pada *database* maka disarankan kepada Tata Usaha untuk mem-*backup database* disetiap bulan untuk setiap periodenya.

DAFTAR PUSTAKA

Hatrono, Jugianto. *Analisis dan Desain Sistem informasi pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta : Andi, 1999

Kadir, Abdul. *Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data*. Yogyakarta : Andi, 1999

Munawar. *Pemodelan Visual dengan UML*. Yogyakarta : Graha Ilmu, 2005

Nugroho, Adi. *ANALISA dan PERANCANGAN SISTEM INFORMASI dengan METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK*, Edisi Revisi. Bandung : Informatika Bandung, 2005

Yuswanto. *Pemrograman Dasar Microsoft Visual* Surabaya : Prestasi Pustaka, 2003