

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

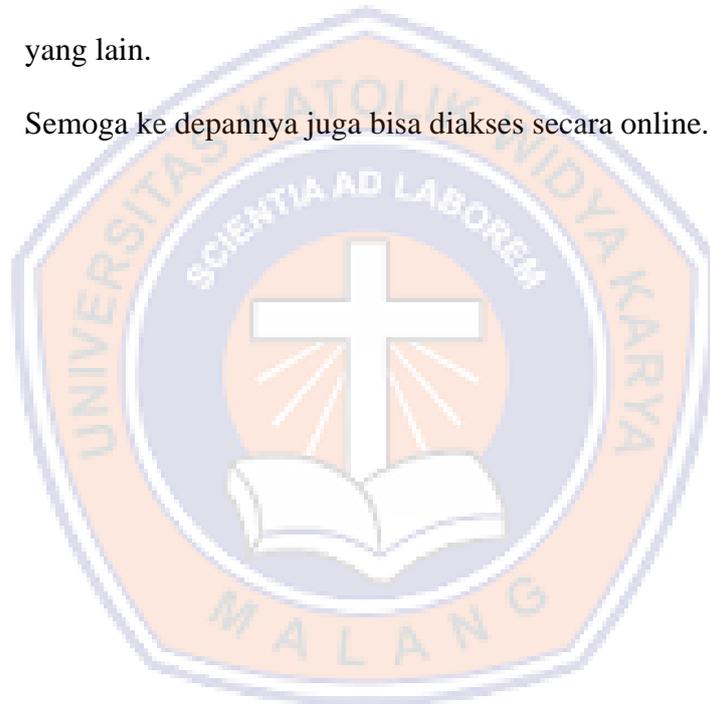
Berdasarkan pembahasan perancangan dan implementasi sistem Informasi Administrasi Akademik di Sekolah Menengah Kejuruan Indraprasta Wlingi , maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan ERD (*Entity Relationship Diagram*) terdiri dari 6 entitas yaitu : entitas admin, entitas tabel staff pengajar, entitas kelas, entitas siswa, entitas nilai, dan entitas mata pelajaran.
2. Di samping itu penulis juga membuat DFD (*Data Flow Diagram*) yang terdiri dari 3 proses utama yaitu :
 - Proses Data Master
 - Proses Transaksi
 - Proses Laporan
3. Program yang dibuat penulis dirancang untuk memudahkan pengolahan data administrasi pada Sekolah Menengah Kejuruan Indraprasta Wlingi yang selama ini masih bersifat manual.
4. Perangkat lunak yang dihasilkan dapat menampilkan informasi berupa data staff pengajar, data siswa, data mata pelajaran, data nilai, dan laporan nilai berupa cetak raport.

5.2 Saran

Perancangan Sistem Informasi Administrasi Akademik di Sekolah Menengah Kejuruan Indraprasta Wlingi ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat batasan masalah yang penulis sampaikan di depan. Adapun saran kami terhadap sistem dan perangkat lunak yang telah dirancang adalah :

1. Semoga ke depannya yang dapat mengakses tidak hanya admin dan kepala sekolah saja, tetapi juga bisa siswa dan para staff pengajar yang lain.
2. Semoga ke depannya juga bisa diakses secara online.



DAFTAR PUSTAKA

Kristianto, Harianto. 1994. *Konsep dan Perancangan Sistem Data Base*. Edisi : I. Andi Yogyakarta. Hal.2

Marturianto, Pandu. 2007. *Sistem Informasi Akademik Sekolah Tinggi Teologia Immanuel Madiun dengan Menggunakan Program Borland Delphi 7.0 dan Microsoft Access 2003*. Malang. Universitas Katolik Widya Karya Malang.

Bayu Kurniawan, Seraphinus. *Sistem Informasi Bimbel Bahasa IEC menggunakan Delphi 7.0 dan Microsoft Access 2003*. Malang. Universitas Katolik Widya Karya Malang.

Anbara, Novel. *Sistem Informasi Penjualan Komputer dan Hardware pada MEDIA COMPUTER Blitar menggunakan Delphi 7.0 dan Microsoft Access 2003*. Malang. Universitas Katolik Widya Karya Malang.

