

Gambar 4.57
control Class Diagram

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan riset pada SMA Negeri 1 Pangkalanbaru dan melakukan perbandingan antara system yang berjalan dengan system yang dirancang atau diusulkan, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan:

- a. Penggunaan system administrasi siswa secara manual memerlukan waktu yang lebih lama serta keakuratan data pada saat perhitungan yang kurang terjamin.
- b. Tingkat kesalahan pada pengguna system manual lebih besar dibandingkan dengan menggunakan system yang telah terkomputerisasi dalam proses pencatatan data siswa.
- c. Dengan adanya system administrasi siswa secara komputerisasi, penyajian informasi akan lebih cepak, akurat, dan keamanan data akan lebih terjamin karena media penyimpanannya lebih terjaga, serta dapat digunakan berkali-kali dan dapat diedit kembali.
- d. Dengan adanya system ini diharapkan segala proses administrasi siswa dapat berjalan dengan lancar dan mendapatkan hasil yang jauh lebih optimal.
- e. Dengan menggunakan system administrasi siswa yang sudah terkomputerisasi diharapkan masalah maupun hambatan yang dialami dalam system manual dapat diatasi dengan baik.

5.2 Saran

Untuk mendukung system yang dibuat, ada beberapa saran yang perlu diperhatikan:

- a. Agar pekerjaan bisa dilakukan secara optimal, system yang lama yang masih manual sebaiknya diperbaharui atau dikembangkan dengan menerapkan system yang baru yang terkomputerisasi.
- b. Diperlukan SDM yang dapat mengelola system .
- c. Harus ada koordinasi, kedisiplinan dan kerjasama antar bagian agar system yang berjalan dapat beroperasi dengan baik.
- d. Untuk menjaga dari hal yang tidak diinginkan seperti hilangnya data. Sebaiknya system komputerisasi administrasi siswa sebaiknya dipelihara

secara rutin dan hanya petugas administrasi siswa yang dapat mengakses system tersebut.

- e. Pihak sekolah harus melakukan *back up* data secara rutin sebagai cadangan dari master data dan media penyimpanannya harus terjamin.
- f. Computer yang digunakan harus bebas dari virus, agar kerja system tidak terganggu.
- g. Diadakan sosialisasi pada pihak sekolah, agar system dijalankan dengan pemahaman penuh sehingga tidak ada kekeliruan dalam menjalankan system.

DAFTAR PUSTAKA