

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan analisa dan pembahasan perancangan sistem informasi akademik sekolah diatas, maka kesimpulan yang didapat oleh penulis diantaranya:

1. Untuk merancang sistem informasi Akademik sekolah SMA 10 dikota Batam berbasis *web* ini, maka akan dibutuhkan analisa kebutuhan sistem baik dari kebutuhan data Sekolah, maupun data-data yang akan digunakan dalam sistem ini yaitu menggunakan *diagram* UML yang terdiri dari *Class Diagram*, *Sequence Diagram*, *Activity Diagram* dan *Use Case Diagram*. Sehingga dengan adanya sistem berbasis *web* ini akan lebih memudahkan bagi sekolah dalam Melakukan Proses belajar mengajar yang lebih *efektif* dan terkomputerisasi.
2. Dengan adanya sistem informasi akademik pada sekolah ini akan lebih memudahkan dalam melakukan pengolahan data siswa, data guru absensi, materi, dan nilai sehingga mempermudah dalam proses belajar mengajar .

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan sistem informasi donasi pembangunan yang telah penulis lakukan dan dari hasil kesimpulan diatas, maka selanjutnya penulis akan memeberikan saran yang relevan dan efektif sebagai bahan pertimbangan penelitian kedepannya diantaranya:

1. Sistem informasi akademik sekolah berbasis web ini diharapkan dapat dikembangkan lebih jauh lagi oleh peneliti selanjutnya.
2. Diharapkan kedepannya sistem ini dapat benar-benar diterapkan pada sekolah ini, sehingga dapat menjadikan sekolah ini berdaya saing unggul.