ABSTARK

SD Assalaam Bandung merupakan sekolah Islam yang berbasis Multimedia, pada sekolah ini pada saat ingin melakukan pengolahan data melalu peroses yang sangat lama atau dapat dikatakan bahwa pengolahan data yang dilakukan oleh SD Assalaam Bandung masih dilakukan secara manual. Dengan demikian, seperti yang telah diketahui maksud dari Kerja Praktek yang dilakukan oleh kami bertujuan untuk membangun sebuah Sistem Informasi pada sekolah tersebut sebagai alat pengolahan data, khususnya yang kami kaji disini adalah Membangun Sistem Informasi Berbasis Client Server di SD Assalaam Bandung.

Adapun alat yang digunakan untuk merancang sistem yaitu Flow Map (Bagian Alur Dokumen), Use Case Diagram, Squence Diagram, Class Diagram. Sedangkan alat untuk mengembangkan aplikasi yang digunakan oleh kami terdiri dari Delphi 7 dan Microsoft Access 2007.

Tentunya sistem yang kami buat ini memiliki kelebihan. Sistem ini sendiri memiliki kelebihan dalam hal pengolahan data yang dapat berjalan dengan cepat, selain itu sistem ini juga mampu mempermudah kinerja dari para karyawan perpustakaan dalam membuat laporan buku yang dipinjam dan dikembalikan oleh siswa, laporan penambahan buku. Dan juga dapat mendata siswa yang memiliki minat dalam hal membaca.