Aplikasi ini hanyalah mengubah proses yang ada di dalam sekolah yang berjalan secara manual menjadi berjalan secara komputerisasi. Proses pencatatan data-data master,pencatatan penilaian terhadap siswa-siswi,pencatatan kegiatan belajar mengajar, dan pelaporan-pelaporan yang dibutuhkan oleh pihak-pihak yang terkait. Di dalam aplikasi ini terdapat empat jenis user yang utama yaitu, administrator (admin),tata usaha (TU),guru, dan kepala sekolah. Setiap jenis user memiliki tanggung jawab dan area kerja yang spesifik. Oleh karena setiap jenis user memiliki area kerja yang spesifisik maka di dalam aplikasi ini juga terdapat empat jenis menu utama untuk menunjang kebutuhan setiap jenis user.

Hal ini bermulai dari saat user login. Pada saat user login maka system akan membedakan jenis user dan dari pembedaan user tersebut maka system akan membedakan menu utama yang akan dimunculkan. Dan di dalam setiap menu utama berisi menu-menu yang di sesuaikan dengan kebutuhan dari setiap jenis user. Dan setiap menu utama berbeda dengan dengan menu utama user lainnya. Dan untuk membuat setiap form yang ada di dalam berkerja dengan aman dan tidak terjadi duplikasi maka setiap form dilengkapi dengan kode khusus yang menjadi kunci pada setiap form yang ada di dalam aplikasi. Kemudian setiap jenis user akan diberi kewenangan dalam pengaksesan yang berbeda sesuai degnan kebutuhan. Dan untuk mengatur ini maka akan disediakan menu untuk mengatur privileges setiap usernya.

User tata usaha hanya akan mendapatkan akses menu-menu yang menunjang pekerjaannya saja, seperti penginputan data siswa,guru dan karyawan sekolah, pengaturan jadwal pelajaran,pengaturan ruang belajar dan lain-lain. Sedangkan untuk user guru akan diberikan menu-menu untuk menginputkan nilai dan pengaturan kelas. Untuk kepala sekolah hanya diberi kewenangan untuk melihat setiap laporan dalam periode tertentu yang bisa ditentukan secara flexible dan disedikan menu untuk penentuan keputusan karena pada dasarnya kepala sekolah sama kedudukannya dengan seorang kepala manager pada sebuah perusahaan normal.

Demikianlah pola dasar dan cara kerja aplikasi sekolah ini. Untuk membuatnya marilah kita bersama membuatnya. Jika ada saran dan kritik dari para programmer lain silahkan tinggalkan komentar pada bagian comment di bawah ini. Terima kasih. Bravo programmer Indonesia!!!