

ABSTRAKSI KASUS

Sekolah merupakan tempat belajar dan menuntut ilmu. Dengan tiap tahun adanya perubahan siswa maka diperlukan proses penyaringan siswa yang mendaftar. Proses ini dilakukan untuk memilih siswa-siswi yang mempunyai kualitas dalam belajar dan memiliki hasil yang baik.

Beberapa sekolah saat ini masih banyak yang melakukan proses penerimaan siswa baru (PSB) secara manual atau hanya menggunakan program bawaan dari Microsoft Office semisal Ms. Excel dan Ms. Acces dalam penginputan dan penyimpanan data calon siswa. Muncullah masalah – masalah ketika jumlah siswa yang mendaftar melebihi kapasitas, tidak cepatnya penginputan data membuat antrian pendaftar menjadi menumpuk, selain itu masih belum ada penyajian informasi dari penginputan data sehingga persaingan antar calon siswa dapat di ketahui.

Adanya masalah dalam proses penerimaan siswa baru sehingga memunculkan ide bagaimana membuat aplikasi yang memungkinkan proses penerimaan calon siswa baru akan menjadi lebih cepat dan lebih akurat. Hal ini dikarenakan dengan program aplikasi dapat melakukan sebuah penginputan data yang lebih cepat, akurat dan tepat. Selain itu dengan pemrograman di harapkan aplikasi tersebut dapat lebih user friendly.

