

ABSTRACTION

In education, the New Student Registration Process is a routine that is always done at the beginning of the year. New Student Registration using the manual system, where students must take the form on the education, then fill the form manually, and then do a buy form to be filled, and after a purchase form on the take home and fill in at home, respectively. By the students, this process felt very disturbing, because it spends considerable time, and besides that students become very tired, having to queue at the counter approval.

With the beginnings of the world of technology, especially web-based technologies, new student enrollment process can be facilitated. By using a server side scripting technology (the program that all processes performed on the server), can be created a web application to help facilitate the students in the New Student Registration Process, where with this system, the New Student Registration Process can be made better.

This thesis discusses the design process in creating a web based program, to assist in the New Student Registration Process.

Key words : Form, Student Registration, New Technology, Web

ABSTRAKSI

Dalam dunia pendidikan, Proses Pendaftaran Siswa Baru adalah kegiatan rutin yang selalu dilakukan di awal tahun. Pendaftaran Siswa Baru tersebut menggunakan system manual, dimana siswa-siswi harus mengambil formulir tersebut pada bagian pendidikan, kemudian mengisikan formulir tersebut secara manual, lalu kemudian melakukan membeli formulir untuk diisi, dan setelah formulir di beli di bawa pulang lalu di isi di rumah masing-masing. Oleh para siswa-siswi, proses ini dirasakan sangat mengganggu, karena menghabiskan waktu yang cukup banyak, dan selain itu siswa-siswi menjadi sangat lelah, karena harus mengantri di loket pengesahan.

Dengan mulai berkembangnya dunia teknologi, khususnya teknologi berbasis web, proses pendaftaran siswa baru dapat dipermudah. Dengan menggunakan teknologi *server side scripting* (program yang semua prosesnya dilakukan di server), dapat dibuat sebuah aplikasi web untuk membantu mempermudah siswa-siswi dalam Proses Pendaftaran Siswa Baru, dimana dengan sistem ini, Proses Pendaftaran Siswa Baru dapat dibuat menjadi lebih baik.

Tugas akhir ini membahas mengenai Proses Perancangan dalam membuat sebuah program yang berbasis web, untuk membantu dalam Proses Pendaftaran Siswa Baru.

Kata kunci : Formulir, Pendaftaran Siswa, Baru, Teknologi, Web