

ABSTRAKSI

Tes masuk pada sekolah merupakan salah satu syarat mutlak bagi siswa yang ingin masuk di sekolah. Tes masuk yang baik akan menghasilkan saringan siswa yang berkualitas. SMPN 6 Kota Tangerang Selatan merupakan salah satu sekolah yang masih melaksanakan ujian tes masuk secara manual atau masih menggunakan kertas soal sebagai medianya. Dimana hal ini menyebabkan tes masuk menjadi kurang efisien khususnya dalam pemanfaatan waktu dan biaya.

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan aplikasi tes masuk pada SMPN 6 Kota Tangerang Selatan agar berjalan lebih baik, sehingga dapat mengatasi permasalahan atau meningkatkan efektifitas dalam pelaksanaan tes masuk tersebut. Aplikasi dikembangkan menggunakan Visual Basic.Net dan Ms. Access.

Kata kunci : Perancangan, Aplikasi tes masuk, SMPN 6 Kota Tangerang Selatan, Visual Basic.Net

ABSTRACT

Entrance test in a school is one absolute requirement for students who wish to enter the school. Entrance test that the will either produce a filter a student's quality. SMPN 6 South Tangerang City is on of the schools that still conduct entrance examinations tests manually or are still using paper as a matter of the medium. Where does this lead to the entrance test to be less efficient, especially in the utilization of time and cost

This thesis aims to design and develop applications on the entrance test SMPN 6 South Tangerang City in order to run better, so it can solve problems or improve effectiveness in the implementation of the entrance test. Applications developed using Visual Basic.Net and Ms.Acess.

Key Words : Design, Application entrance test, SMPN 6 South Tangerang City, Visual Basic.Net