

ABSTRAK

Dalam pelaksanaannya, sistem akademik yang berjalan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 28 Makassar dirasa belum optimal, hal ini dikarenakan sistem yang digunakan masih bersifat manual. Dengan permasalahan tersebut maka muncul berbagai permasalahan terutama pada proses pendaftaran, registrasi, pembagian kelas, pembagian wali kelas, proses penilaian serta informasi mengenai perkembangan siswa kepada orang tua. Untuk itu, diperlukan suatu sistem informasi yang mampu mendukung pengambilan keputusan dalam memperoleh informasi kegiatan akademik.

Pembuatan Sistem Informasi Akademik Sekolah Menengah Pertama Negeri 28 Makassar menggunakan pendekatan terstruktur, sedangkan metode pengembangan menggunakan prototype dengan teknik pengumpulan data observasi dan wawancara, sedangkan alat yang digunakan dalam merancang sistem berupa UML dan pengembangan aplikasi berbasis web.

Dari permasalahan tersebut tersebut diperoleh gambaran dan ruang lingkup permasalahan terhadap sistem yang akan dikembangkan. Untuk itu maka akan dikembangkan sebuah sistem informasi akademik yang berbasis web di SMP Negeri 28 Makassar. Sistem yang dibangun diharapkan dapat mengatasi sebagian besar permasalahan yang ada seperti melakukan validasi kerangkapan data registrasi dan nilai siswa, pembagian kelas dan penilaian serta dapat memberikan pelayanan dengan maksimal.

Kata kunci: Sistem Informasi Akademik, SMPN 28 Makassar UML, web.

