

ABSTRAK

SLB Negeri Cicendo merupakan salah satu sekolah luar biasa yang terletak di kecamatan Sumur Bandung. Sekolah tersebut belum mempunyai sistem penilaian akademik sebagai acuan perkembangan hasil belajar murid karena pengolahan data akademik pada SLBN Cicendo masih dilakukan secara manual dengan menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*. Melihat dari keadaan tersebut maka dibutuhkan suatu aplikasi monitoring perkembangan akademik berbasis web untuk hal penyampaian informasi akademik seperti nilai, sikap, dan presensi. Aplikasi ini mempunyai fitur antara lain yaitu guru-guru dapat mengolah nilai, sikap dan presensi murid, sedangkan orangtua dapat mencari dan menampilkan data akademik murid. Untuk sistem penyampaian informasi sebagai pengingat akan di kirimkan melalui SMS *Gateway* yang akan dikirimkan kepada orangtua murid selama 3 bulan sekali. Proyek akhir ini dibangun dengan menggunakan metode *waterfall* dengan menggunakan framework CodeIgniter, bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya.

Kata Kunci : Akademik, PHP with *CI Framework*, *MySQL*, Monitoring, Nilai