

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI BIMBINGAN KONSELING BERBASIS *WEBSITE* DAN *SMS GATEWAY* (Studi Kasus: SMA NEGERI 2 GEDONG TATAAN)

OLEH :
RETNO DEA RELITA
15311681

SMA Negeri 2 Gedong Tataan, merupakan salah satu sekolah menengah atas Negeri yang terletak di Provinsi Lampung, tepatnya di Desa Taman Sari, Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran. Dalam penyajian informasi di SMA Negeri 2 Gedong Tataan pada bidang Bimbingan Konseling (BK) masih menjalankan sebuah sistem manual, dimana setiap guru BK harus mengambil mengolah data siswa tanpa menggunakan sebuah sistem informasi, yaitu dengan cara menuliskan data mengenai pelanggaran dan prestasi siswa pada secarik kertas yang berisikan *form* pelanggaran maupun prestasi siswa.

Penelitian ini membangun sebuah sistem informasi bimbingan konseling berbasis *website* dan *SMS gateway*. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *Waterfall* dan perancangan sistem menggunakan *UML*.

Hasil yang dicapai adalah penggunaan sistem informasi berbasis *website* dan *SMS Gateway* dapat mempermudah dalam proses pemanggilan orang tua dan penyampaian informasi data siswa, data prestasi dan data pelanggaran kepada wali murid melalui *website* dan *SMS Gateway*. *Output* yang dihasilkan pada sistem ini yaitu berupa, laporan data siswa, laporan data siswa prestasi dan laporan data siswa pelanggaran.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Bimbingan Konseling, *Website*, *SMS Gateway*