

INTISARI

SISTEM INFORMASI BIMBINGAN KONSELING BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN KONSULTASI (Studi Kasus : SMA Negeri 3 Metro)

oleh

Niagara Calya Ningtyas

email@gmail.com

SMA Negeri 3 Metro adalah sebuah Sekolah Menengah Atas Negeri yang terletak di Kota Metro, Provinsi Lampung, Indonesia. Berdasarkan observasi terdapat 324 siswa kelas 10, kelas 11 IPA 178, kelas ii IPS 121, 12 IPA 179, 12 IPS 131 sehingga total seluruh yaitu 953 siswa terdaftar. Dalam melakukan kegiatan bimbingan dan konseling masih bersifat konvensional artinya kegiatan masih dilakukan secara tatap muka. Kejadiannya juga masih dicatat pada buku jurnal berupa hardcopy maupun buku saku yang dimiliki oleh setiap siswa. Hal ini memungkinkan data bimbingan dan konseling tidak terdokumentasi dengan baik, terdapat permasalahan umum yang dialami oleh siswa seperti terlambat, bolos sekolah, tidak mengerjakan tugas dan setiap BK melakukan tatap muka 45 menit di kelas. Saat ini banyak sekolah menggunakan sistem informasi untuk memperoleh informasi yang digunakan oleh berbagai pegawai atau guru-guru di sekolah. Bagan BK tidak hanya menangani kegiatan bimbingan dan konseling saja tetapi dapat juga mengelola data pelanggaran siswa dan prestasi siswa, akan tetapi proses tersebut juga masih dilakukan secara pencatatan pada buku.

Sistem yang telah dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*, dalam tahapan penilaian yang telah dilakukan menggunakan suatu metode pengembangan sistem berupa metode prototype dengan tahap awal mendengarkan pelanggan untuk mengetahui masalah dan kebutuhan sistem, merancang sistem yang dilakukan dengan diagram UML dan menguji sistem menggunakan *black box testing*.

Hasil dari sistem berupa sistem informasi bimbingan konseling berbasis *web* yang dapat diakses oleh bagian Guru BK, Wali Kelas, Kepala Sekolah, Siswa dan Orang Tua Siswa secara *online*. Sistem tersebut dapat mempermudah siswa dalam melakukan konseling kepada Guru BK serta mempermudah melihat informasi data pelanggaran siswa yang telah dilakukan. Bagi orang tua siswa dapat memberikan kemudahan informasi pelanggaran sebagai salah satu cara untuk memantau perkembangan belajar siswa di sekolah yang dapat diakses secara *online*.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Bimbingan, Konseling, Web