

ABSTRAK

SMAK ST Thomas Aquino sebagai tempat belajar dan pengembangan diri memiliki bagian bimbingan dan konseling (BK) untuk mengawasi dan membimbing siswa. Guru bimbingan dan konseling di sekolah memiliki peranan dalam perkembangan kejiwaan siswa dan sebagai tempat konsultasi siswa. Dalam melakukan tugasnya guru BK mengalami kesulitan dalam melakukan administrasi pelayanan bimbingan dan konseling, mencatat pelanggaran siswa, membuat laporan kepada kepala sekolah dan melaporkan kepada orang tua siswa terhadap perilaku siswa di sekolah.

Mengetahui masalah yang terjadi, penulis merancang dan membuat sistem informasi bimbingan dan konseling berbasis *Short Message Service (SMS) gateway*. Sistem ini dapat membantu guru BK untuk melakukan administrasi pelayanan bimbingan dan konseling, mencatat pelanggaran siswa, membuat laporan kepada kepala sekolah dan melaporkan kepada orang tua siswa terhadap perilaku siswa di sekolah secara komputerisasi. Dengan adanya sistem ini terjadinya kehilangan data-data dapat di minimalkan.

Setelah dilakukan testing terhadap penggunaan sistem informasi bimbingan dan konseling berbasis *SMS gateway* di SMAK ST Thomas Aquino, di dapat kesimpulan bahwa sistem informasi ini membantu guru BK dalam melakukan tugas-tugasnya. Begitu juga kepala sekolah dan orang tua siswa dapat melihat laporan anak didik secara *real time* melalui media *SMS*.

Kata kunci: Sistem informasi, SMS gateway, bimbingan, konseling