ABSTRAK

Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Parigi merupakan sebuah institusi yang bergerak di bidang pendidikan. Sekolah ini merupakan Rintisan Sekolah Bertaraf Internasional (RSBI) sehingga sistem yang digunakan juga harus mengalami perubahan yang signifikan kearah yang lebih modern dan canggih yang berbasis kepada sistem teknologi informasi. Salah satu divisi yang akan menggunakan sistem berbasis teknologi informasi yang lebih canggih adalah divisi bimbingan dan konseling. Pada saat ini pihak sekolah masih menggunakan metode konvensional dalam proses pemberian layanan bimbingan dan konseling kepada para siswa, dimana pihak sekolah bertatap muka langsung dengan siswa yang bersangkutan. Akan tetapi untuk proses pencatatan datanya ada beberapa yang sudah menggunakan komputer. Kekurangan metode konvensional ini adalah terbatasnya waktu bimbingan dan konseling yang dimiliki oleh seorang siswa, karena kegiatan bimbingan dan konseling hanya dilakukan di sekolah dan pada saat jam sekolah.

Untuk mempermudah proses bimbingan dan konseling yang lebih baik maka dibutuhkan aplikasi berbasis *web* agar menghasilkan data dan informasi yang lebih cepat dan akurat. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode pengumpulan data dan yang digunakan adalah sumber data primer dan sekunder. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *prototype* dan metode pendekatan sistemnya adalah metode pendekatan terstruktur, sedangkan aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

Aplikasi yang dirancang adalah aplikasi bimbingan dan konseling secara *online* di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Parigi. Aplikasi yang disajikan secara *online* diharapkan sesuai dengan tujuan dari pihak sekolah untuk lebih memajukan kualitas civitas akademika dan juga para siswa guna bisa memanfaatkan kecanggihan teknologi untuk mengembangkan kemampuan dan pengetahuan. Aplikasi dapat diakses oleh semua warga SMPN 1 Parigi, sehingga bisa lebih menjalin kekeluargaan yang lebih harmonis.

Kata Kunci : teknologi, bimbingan, *web*