ABSTRAK

Sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web sudah diterapkan oleh beberapa Sekolah di Indonesia. Namun permasalahannya adalah orang tua calon siswa masih banyak yang merasa kesulitan dengan sistem tersebut karena tidak semua orang tua calon siswa mempunyai komputer yang terhubung atau terkoneksi dengan jaringan internet, oleh karena itu perlu diterapkannya sistem berbasis WAP agar orang tua calon siswa dapat dengan mudah mendaftarkan anaknya melalui ponsel atau handphone yang dimilikinya.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode pengembangan sistem, yaitu eksperimen untuk merancang sistem informasi penerimaaan siswa baru berbasis WAP yang dapat diakses melalui handphone. Sistem informasi penerimaan siswa baru ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, tag HTML, dan tag WML, serta memanfaatkan database MySQL sebagai database server.

Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis WAP sudah memiliki kemampuan memberikan kemudahan bagi orang tua calon siswa baru untuk memperoleh semua informasi tentang penerimaan siswa baru dan melakukan proses pendaftaran *online*. Meskipun orang tua calon siswa baru yang tidak mempunyai komputer yang terhubung atau terkoneksi dengan jaringan internet, tetapi masih tetap bisa mendapatkan kemudahan mengakses sistem ini dengan menggunakan *handphone* yang dilengkapi dengan fasilitas WAP.

Kata kunci : sistem informasi, penerimaan siswa baru, *handphone*, WAP.