

ABSTRAK

Registrasi perkuliahan merupakan suatu aktivitas dikampus yang dilakukan oleh mahasiswa pada setiap semesternya, dimana mereka akan memasukkan matakuliah yang akan mereka ambil pada semester berikutnya. Cara pengisian matakuliah yang akan diambil dengan mengisi Formulir Rencana Studi (FRS) yang diberikan oleh pihak kampus. Penanganan data yang berupa lembaran form secara manual memungkinkan terjadinya masalah cukup besar jika terjadi kesalahan yang dapat disebabkan akibat *human error* sehingga dapat berdampak lebih luas.

Pada Proyek Akhir ini telah dibuat “SISTEM REGISTRASI PERKULIAHAN DENGAN J2ME BERBASIS WIRELESS LAN” yang dapat digunakan oleh mahasiswa untuk mengakses informasi dan melakukan proses registrasi perkuliahan untuk setiap semesternya.

Proses implementasi sistem ini dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman J2ME(Java 2 Micro Edition) yang merupakan salah satu teknologi Java yang dikembangkan untuk memungkinkan aplikasi-aplikasi Java bisa berjalan di perangkat-perangkat mobile, pemrograman PHP dengan Macromedia Dreamweaver sebagai editor html dan MySQL sebagai basis data.

Kata Kunci : Teknologi Java, J2ME, MySQL, PHP