# **INTISARI**

Pengsian Kartu Rencana Studi (KRS) merupakan suatu kegiatan akademik yang sangat penting untuk menjaga kelancaran belajar-mengajar di STMIK Akakom Yogyakarta. Satu alternatif dalam pengisian KRS adalah menggunakan aplikasi WAP pada telepon genggam untuk proses pengisian KRS

Permasalahan yang mendasari penulisan karya tulis ini yaitu dalam proses pengisian KRS, mahasiswa harus mengunjungi kampus untuk melakukan pendaftaran KRS. Hal menyebabkan terdapat hambatan yang berupa waktu pengisian KRS yang lama karena harus mengantri. Aplikasi yang berbasis WAP dapat digunakan dalam pengisian KRS secara online. Hal ini didukung oleh adanya handpone yang menggunakan fasilitas WAP.

Dalam perancangan sistem ini diperlukan beberapa *software* diantaranya yaitu *Java ME platform* SDK 3.0 dan *database* Php serta MySQL.

Tujuan dari KRS online berbasis wap ini adalah membuat suatu model sistem yang berguna bagi mahasiswa dalam pengisian KRS yang berbasis WAP dan untuk menghasilkan aplikasi WAP KRS Online sebagai pendukung sistem yang sudah ada sebelumnya di STMIK Akakom.

**Kata Kunci** : KRS Online, WAP, Sistem