

ABSTRAKSI

WAP (*Wireless Application Protocol*) merupakan salah satu dari kemajuan teknologi komunikasi saat ini yang dapat menjawab kebutuhan masyarakat akan pentingnya informasi yang tepat, murah, dan cepat. Hanya dengan menggunakan ponsel yang telah memiliki fasilitas WAP browser, *user* dapat mengakses informasi apa saja yang mereka perlukan, darimana saja dan kapan saja sehingga mempersingkat waktu, jarak dan biaya.

Dalam Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru (studi kasus pada Universitas Sanata Dharma), diharapkan seorang *user* dapat melakukan pendaftaran dengan lebih praktis, murah, dan cepat.

Berdasar masalah diatas, maka dibuatlah suatu aplikasi WAP untuk mendukung Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru yang dapat digunakan oleh *user*, sehingga dapat mempersingkat jarak dan waktu dengan biaya yang murah. Aplikasi ini menggunakan perpaduan bahasa pemrograman WML (*Wireless Markup Language*) dan PHP, MySQL sebagai basis data dan dilengkapi dengan Sistem Administrasi berbasis web.

ABSTRACT

WAP (Wireless Application Protocol) is one of the current information technology progresses that are able to answer society's need of the importance of the exact, economical, and fast information. By using cellular phone that has WAP browser facility, user can access any information they need anytime and anywhere to cut time, distance, and price.

In Students Admittance System (a case study on Sanata Dharma University), hopefully a user can have a more practical, economical, and fast registry process.

Based on the problem, a WAP application was made to support student admittance system that can be used by user in order to cut the distance and time with reasonable price. The application use unification of WML (Wireless Markup Language) and PHP language program, MySQL as a database and equipped with web-based Administration System.