

## ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik merupakan salah satu cara memberikan informasi/data yang berkaitan dengan hal akademik kepada Mahasiswa/i yang bertujuan untuk menunjang kegiatan perkuliahan Mahasiswa. Seperti layaknya disebuah institusi pendidikan diketahui bahwa banyak cara yang dilakukan untuk menyampaikan informasi ini kepada Mahasiswa yang mereka bina.

Di Akademi Telkom Sandhy Putra itu sendiri, metode penyampaian informasi akademik dilakukan dengan cara manual yang mengharuskan Mahasiswa/i Akademi Telkom SPJ datang langsung ke bagian akademik untuk memperoleh data akademik tentang mereka. Cara demikian tidaklah salah, namun bisa dikatakan cara tersebut membatasi ruang gerak mahasiswa/i yang memang memiliki kendala dalam hal jarak tempuh antara rumah pribadi dan Kampus itu sendiri.

Untuk mengoptimalkan kinerja sistem informasi akademik dalam metode penyampaian informasi kepada Mahasiswa, dapat dimanfaatkan sebuah teknologi yang terdapat di dalam media mobile phone yang memang sudah tidak asing digunakan khususnya oleh para mahasiswa. Yaitu dengan mengimplementasikan teknologi WAP *Mobile Phone* itu sendiri. Teknologi WAP dapat diimplementasikan dengan membuat aplikasi WAP tersebut. Agar dapat berjalan, aplikasi WAP dirancang dengan mengkombinasikan fungsionalitas Web Server, Web Browser dan Web Developer. Tentu saja dengan mengkonfigurasi web server apache agar dapat berjalan di program WAPSite.

Tujuan dengan adanya aplikasi seperti ini adalah Mahasiswa Akademi Telkom Sandhy Putra Jakarta dapat merasakan efektifitas dari optimalnya kinerja layanan informasi akademik yang bisa mereka akses dimanapun mereka berada dengan menggunakan *mobile phone* mereka, walaupun hanya informasi yang berkaitan dengan KHS dan KRS.

## **ABSTRACT**

Information Academic System is one of system to give information or data which be related to fact academic of Student University which head for support lecture activity for Student. As if in university or education institution have many method to convey academic information for student in there.

In Telecommunication Academy school of Engineering Sandhy Putra Jakarta, method of convey academic information is manually method where student of academic must come to academic part for get their academic data like value, schedule etc. That method is not false, but factually that method limited their space movement which have trouble about distance between their home and Campus.

For optimally academic information system for method of convey to student of academy, can use benefit of technology mobile phone. Is with implementation that WAP Mobile Phone Technology. WAP technology can be implementation with make WAP Application. To Use of, design for WAP application is with combination fungsionality of web server, web browser and web developer. Surely with configuration of Web Server Apache for running this application in WAPSite program.

Passion of this application is student of academy school of engineering Sandhy Putra Jakarta can feel effectivity of academic information work which their can access with their mobile phone, although only simple KHS and KRS Information.