



SISTEM INFORMASI AKADEMIK VIA WAP

2

RASIONAL

MANFAAT

DEFINISI

CONFIGURASI

PENUTUP

- Salah satu fitur yang relatif baru dan mungkin masih agak asing bagi pengguna telepon genggam di Indonesia adalah WAP (Wireless Access Protocol).
- Teknologi WAP memungkinkan seseorang dapat mengakses informasi di internet hanya dengan memainkan jari-jari tangannya di telepon genggam. UPInet pada saat ini mengembangkan teknologi WAP sehingga mahasiswa dapat memonitoring nilai yang diperoleh langsung dari telepon genggam yang dimiliki, Orang tua pun dapat memonitoring hasil belajar anaknya secara langsung.
- Teknologi WAP memungkinkan pula segenap civitas akademika Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) mendapatkan informasi/pengumuman secara langsung melalui telepon genggam yang banyak dimiliki oleh civitas akademika UPI

3

Manfaat pengembangan sistem WAP yakni:

- Memungkinkan orang tua mahasiswa untuk memonitoring nilai prestasi anaknya dari jarak jauh
- Memungkinkan untuk mendapatkan pengumuman atau informasi tentang UPI secara praktis dimanapun dan kapanpun

RASIONAL

MANFAAT

DEFINISI

CONFIGURASI

PENUTUP

4

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

- Konsep mengakses internet dari berbagai peralatan elektronik yang biasanya digunakan manusia, memicu lahirnya berbagai produk elektronik yang digunakan untuk menjelajah di internet, salah satunya yaitu dengan teknologi WAP (Wireless Application Protocol) yang didukung oleh teknologi GPRS (General Purpose Radio Service). Wap adalah suatu protokol aplikasi yang memungkinkan Internet dapat diakses oleh ponsel dan perangkat wireless lainnya.
- WAP membawa informasi secara online melewati internet langsung menuju ponsel atau klient WAP lainnya. Kedua teknologi tersebut telah include dengan banyak produk HP yang diproduksi massal yang memungkinkan seseorang untuk terkoneksi secara praktis dengan internet. Bahkan dengan teknologi tersebut HP dapat dibuat sebagai modem internet untuk Personal Komputer (PC)

5 SETTING GPRS PADA BERBAGAI OPERATOR

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

6

- SATELINDO

IP address : 202.155.162.250

Port : 9201

Homepage : <http://satwap.com>

APN : satelindogprs.com

Login name : -

Password : -

RASIONAL

MANFAAT

DEFINISI

CONFIGURASI

PENUTUP

7

- TELKOMSEL

IP address : 010.001.089.130

Port : 9201

Homepage : <http://wap.telkomsel.com>

APN : telkomsel

Login name : wap

Password : wap123

RASIONAL

MANFAAT

DEFINISI

CONFIGURASI

PENUTUP

8

- EXCELCOMINDO
IP address : 202.152.240.050
Port : 9201
Homepage : <http://wap.lifehand.com>
APN : www.xlgprs.net
Login name : xlgprs
Password : proxl

RASIONAL

MANFAAT

DEFINISI

CONFIGURASI

PENUTUP

9

- IM3

IP address : 010.019.019.019

Port : 9201

Homepage : <http://wap.indosat-m3.net>

APN : www.indosat-m3.net

Login name : gprs

Password : im3

RASIONAL

MANFAAT

DEFINISI

CONFIGURASI

PENUTUP

10

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

Surf & Fun

Select

11

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

Internet

Select

12

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

Bookmark

Select

13

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

Go to URL

Select

14

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

<http://wap.upi.edu>

Clear

Done

15

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

<http://wap.upi.edu>

Go

16

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

<http://wap.upi.edu>

GPRS | Connecting...

17

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

<http://wap.upi.edu>

GPRS | Sending...

18

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP

UPI

UPI Dalam Era Teknologi Informasi

TIME | EVENT | SIA

Clear

Done

19

RASIONAL

MANFAAT

DEFINISI

CONFIGURASI

PENUTUP

Network Time Protokol

Monday, December 06 2004 @ 14:05:26

HOME | EVENT | SIA

Clear

Done

20

RASIONAL

MANFAAT

DEFINISI

CONFIGURASI

PENUTUP

UPI Event

**Pelatihan MIPA Dosen-dosen
Tadris IAIN Sunan Kalijaga,
Yogyakarta.**

**29 November - 3 Desember 2004
DI Gedung JICA FPMIPA UPI**

HOME | EVENT | SIA

Clear

Done

Monitoring Nilai Mahasiswa

NIM :

Password :

Login

SIA Data

**HARI PURNOMO
JL CIJERAH 2 GG JERUK 174**

..
IPK : 2,65

Exit

23

- pengembangan aplikasi wap di UPI perlu dikembangkan lebih lanjut, dan dukungan dari semua pihak. terimakasih atas dukungan semua pihak.
Semoga research pengembangan WAP UPI dapat bermanfaat bagi semua.

RASIONAL
MANFAAT
DEFINISI
CONFIGURASI
PENUTUP