

APLIKASI DINUS MOBILE UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI TAMPILAN WEB PORTAL UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO PADA PERANGKAT SELULAR

MOHAMMAD EKO RIYADI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : pilot@magnetikon.com

ABSTRAK

Angka pertumbuhan pengguna Internet di Indonesia masih didominasi oleh anak muda dari kelompok umur 15-30 tahun dan 57 persen adalah pengguna internet mobile.

Perkembangan teknologi pada perangkat mobile/selular membutuhkan perkembangan perangkat lunak yang sejalan dengan perkembangan perangkat keras pada perangkat selular seperti perangkat ponsel, tablet, pocket pc, console game dan multimedia pocket player. Saat ini para pengguna perangkat selular tidak hanya menemukan sebuah perangkat lunak stand alone tetapi dengan perangkat selular dapat menggunakan aplikasi-aplikasi mobile web sama seperti mengakses web dari sebuah personal computer meskipun dengan beberapa keterbatasan.

Dinus Mobile adalah sebuah aplikasi mobile website untuk perangkat selular untuk mengakses informasi yang ada pada web portal Universitas DIAN Nuswantoro dan menampilkannya ke perangkat selular dalam bentuk tampilan yang telah disesuaikan dengan kondisi perangkat tersebut.

Kata Kunci : Android, Aplikasi mobile website, Universitas DIAN Nuswantoro

DINUS MOBILE APPLICATIONS TO IMPROVE EFFICIENCY OF WEB PORTAL VIEW DIAN NUSWANTORO UNIVERSITY ON MOBILE DEVICE

MOHAMMAD EKO RIYADI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : pilot@magnetikon.com

ABSTRACT

Growth rate of Internet users in Indonesia is still dominated by young of age group 15-30 years and 57 percent are mobile internet users.

Development of technology on mobile devices / phones require software development that aligns with the development of hardware on mobile devices such as handphone, tablet, pocket pc, console games and multimedia player pocket. Currently the mobile device users not only find a stand alone software but with the mobile device can use applications such as mobile web access web from a personal computer with some limitations.

Dinus Mobile is a mobile website application for mobile devices to access information on the DIAN Nuswantoro University web portal and show them to the mobile device in the form of display that has been adapted to the conditions of these devices.

Keyword : Android, Aplikasi mobile website, Universitas DIAN Nuswantoro