

## **APLIKASI INFORMASI KESEHATAN SELAMA MASA KEHAMILAN BERBASIS ANDROID**

**JAVIER AL FATH**

(Pembimbing : Nova Rijati, SSi, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201005785@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Kehamilan erat kaitanya dengan tenaga kesehatan atau bidan. Dalam hal ini, bidan memiliki peran penting sebagai pemberi informasi tentang kehamilan melalui pemeriksaan ANC. Pemberian informasi dan saran oleh petugas kesehatan masih kurang, maka dibutuhkan akses informasi tentang kehamilan untuk membantu ibu hamil. Dengan perkembangan teknologi saat ini untuk mengakses informasi bisa ditemukan secara mudah, salah satunya adalah penggunaan ponsel bersistem operasi android. Pengguna android di Indonesia yaitu 81% pria, 19% wanita yang sebagian besar berusia 25-34 tahun. Pengguna Android 54% masyarakat perkotaan, 30% masyarakat pinggiran kota, dan 14% masyarakat pedesaan. Android merupakan generasi baru platform mobile, platform yang memberikan pengembang untuk melakukan pengembangan sesuai dengan yang diharapkan. Disimpulkan pengguna android 19% adalah wanita yang sebagian besar berusia produktif. Sehingga dibutuhkan informasi dan saran yang tepat untuk mempermudah ibu hamil menambah pengetahuan melalui aplikasi informasi kesehatan selama masa kehamilan berbasis android.

Kata Kunci : Kehamilan, Android, Aplikasi Mobile

## **HEALTH INFORMATION APPLICATION DURING PREGNANCY BASED ON ANDROID**

**JAVIER AL FATH**

(Lecturer : Nova Rijati, SSi, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201005785@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Pregnancy closely related to health workers or midwives. In this case, the midwife has an important role as a conduit of information about pregnancy through ANC (Antenatal Care) examination. The provision of information and advice by health workers are lacking, then the required access to information about pregnancy to help pregnant women. recently, accessing information can be found easily, one of which is the use of the android operating system mobile phones. Android users in Indonesia is 81% men, 19% women, mostly aged 25-34. Android users 54% of the urban community, 30% of suburban communities, and 14% of rural communities. Android is a new generation mobile platform, a platform that gives developers to develop what they expected. Concluded android users 19% are women, mostly aged productive. It takes the right information and advice to facilitate pregnant women gain knowledge through the health information application during pregnancy based on Android.

Keyword : Pregnancy, Android, Mobile Application