ABSTRAK

APLIKASI INFORMASI KEHAMILAN BERBASIS *MOBILE*

Oleh

YANTI ANDANU

1.05.08.075

Kehamilan adalah salah satu bagian terpenting untuk wanita dan untuk menjalani kehamilan, seorang wanita memerlukan informasi agar kehamilan mereka jalani dapat berjalan dengan baik dan janin pun dapat tumbuh sehat. Namun tidak semua wanita dapat memperoleh informasi mengenai kehamilan dikarenakan tingkat kesibukan mereka yang tinggi. Maka sebagai alternatif pemecah masalah tersebut, dilakukan sebuah penelitian untuk merancang hingga mengimplementasikan sebuah aplikasi berbasis *mobile* yaitu Aplikasi Informasi Kehamilan Berbasis *Mobile* pada *platform* Android untuk menampilkan informasi seputar kehamilan.

Metode penelitian yang digunakan dalam membangun Aplikasi Informasi Kehamilan Berbasis *Mobile* ini dan menyusun laporan ini adalah metode pengumpulan data dengan teknik wawancara dan tinjauan pustaka, perancangan hingga pengimplementasian. Sedangkan untuk metode pengembangan yang digunakan adalah dengan metode *Prototype.* Dan perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah *Java Development Kit* (JDK) 1.6 dan*Java Runtime Environment* (JRE), *Integrated Development Environment* (IDE) Eclipse 3.5, serta*Android Software Development Kit* (Android SDK).

Hasil yang ingin dicapai dari Aplikasi Informasi Kehamilan Berbasis *Mobile* ini adalah aplikasi ini dapat menjadi alternatif bagi wanita untuk memperoleh informasi mengenai kehamilan.

Kata kunci : Informasi Kehamilan, *Mobile,* Android