

Abstrak

Smartphone dewasa ini lebih berkembang dan sangat diminati oleh masyarakat karena beragam fiturnya memiliki daya tarik tersendiri bagi masyarakat penggunanya. Salah satu sistem operasi *mobile* yang sangat diminati adalah sistem operasi *Android*. Kebutuhan masyarakat terhadap layanan teknologi berbasis IT sangat bervariasi, salah satunya adalah kebutuhan suatu aplikasi informasi berbasis *mobile* mengenai kehamilan.

Selama dalam masa kehamilan tentunya kita sering mendengar istilah kehamilan dengan resiko tinggi. Seperti misalnya jarak kehamilan kurang dari 2 tahun, Hb <11 g/dL, atau KEK (Kurang Energi Kronik) yang diukur melalui LILA (Lingkar Lengan Atas) <23,5 cm, dsb. Kehamilan dengan resiko tinggi ini dapat menimbulkan berbagai kerugian sampai keguguran (*abortus*).

Dengan demikian, maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu ibu menjaga kesehatan kehamilannya. Aplikasi iBun (Ingat Bunda!) hadir untuk memenuhi kebutuhan dan tuntutan di atas yang dapat dengan mudah dipakai oleh para pengguna *smartphone*. Program aplikasi ini memberikan notifikasi sebagai pengingat untuk ibu mengisi pertanyaan seputar keluhan ibu hamil berdasarkan usia kehamilan yang dapat menjadi pemandu apa yang harus ibu lakukan ketika mengalami keluhan selama masa kehamilan agar kehamilannya selalu dalam keadaan sehat serta dapat digunakan dengan mudah kapan pun dan dimana pun.

Kata kunci : Aplikasi, Android, Notifikasi, Kehamilan