

ABSTRAKSI

Aldy Pranata 52409165

APLIKASI HEART COUNTER BERBASIS ANDROID VERSI 2.2 FROYO

Penulisan Ilmiah. Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2012

Kata Kunci : HEART COUNTER

(ix + 60 + Lampiran)

Pokok pembahasan dalam penulisan ilmiah ini adalah menjelaskan mengenai cara pembuatan aplikasi Heart Counter pada ponsel dengan menggunakan Android. Pada proses pembuatannya dibutuhkan rancangan awal pembuatan aplikasi ini yang disajikan melalui bentuk struktur navigasi dan flowchart yang terdiri dari input, proses, output, variabel tentu saja seluruh komponen yang dapat membangun terciptanya suatu aplikasi dan gambar yang dapat digunakan sebagai alat penulis untuk merancang aplikasi yang akan dibuat. Flowchart yang disajikan dapat memudahkan penulis untuk menentukan berbagai alur atau logika aplikasi. Aplikasi Heart Counter ini sangat mudah digunakan karena menampilkan user interface yang sangat user friendly. Dalam menggunakan perangkat lunak kita menggunakan Android SDK(*Software Development Kit*) serta didukung oleh AVD(*Android Virtual Device*), yang berfungsi untuk mengembangkan algoritma-algoritma yang dibangun, dengan menggunakan Eclipse Helios sebagai editor untuk menulis script, selain itu juga versi Android Virtual Device yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini yaitu Android 2.2 (Froyo: *Frozen Yoghurt*).

Daftar Pustaka (2008-2011)