

ABSTRAKSI

Julio Steaven Silalahi. 53411881

APLIKASI *DIETSOLUTION* PADA *SMARTPHONE* BERBASIS ANDROID

Penulisan Ilmiah. Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2014

Kata Kunci : Aplikasi, Android, *Smartphone*, Solution, Diet, *DietSolution*

(xiv + 65 + L-56)

Tubuh yang langsing menjadi impian wanita dan pria. Walaupun tidak mudah untuk dilakukan akan tetapi banyak yang rela menahan lapar dan berolahraga berjam-jam. Diet yang baik bukanlah dengan asal tidak makan, tapi sebaiknya tetap makan dengan pengaturan makanan berdasarkan umur, aktivitas dan golongan darah. Penulisan ini bertujuan untuk membuat sebuah aplikasi untuk mengatur diet yang sehat berdasarkan golongan darah berbasis *mobile*, diharapkan pemakai bisa mendapatkan pengetahuan tentang tata cara diet yang baik dan benar. Aplikasi ini dibuat pada *platform* Android dengan menggunakan bahasa pemrograman Java. Android memakai basis kode komputer yang bisa di distribusikan secara terbuka sehingga pengguna bisa membuat aplikasi baru di dalamnya dan Java bersifat *multiplatform* sehingga bisa digunakan pada berbagai *platform*. Aplikasi ini menyajikan fitur mengenai ciri-ciri khusus, menu diet, suplemen tambahan, dan olahraga untuk setiap golongan darah yang ada.

Daftar Pustaka (2007 - 2013)