

# **PEMBUATAN APLIKASI PENGENAL CIRI PENYAKIT HIV & AIDS MENGGUNAKAN WIRELESS TOOLKIT 2.2**

**ERWANSYAH, YULIA EKA PRAPTININGSIH, SKom,**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : wireless toolkit

Abstraksi :

Penulis membuat aplikasi Pengenal Ciri Penyakit yang berbeda dari segi grafis dan dengan struktur yang baik. Metode penulisan dimulai dari pengumpulan data dengan sumber media buku dan internet. Perancangan diisi dengan merancang Cover, Menu Utama, Menu PI, dan Form PI, yang dilanjutkan dengan perancangan Interface dan datanya serta implementasi coding. Dengan menggunakan J2ME, aplikasi dapat ditingkatkan dari segi grafisnya. Selain itu dewasa ini hampir setiap handphone memiliki JVM ( Java Virtual Machine ) dari setiap pendor, sehingga dapat menjalankan aplikasi Java. Aplikasi yang dihasilkan dari segi grafis terlihat lebih menarik dengan dibuatnya animasi. Selain itu strukturnya pun tersusun menjadi lebih baik mulai dari Cover, Menu Utama dan Menu PI. Tujuan pembuatan aplikasi ini adalah membuat fitur tambahan pada Handphone berupa aplikasi sosialisasi Pengenal Ciri Penyakit HIV & AIDS untuk mengetahui ciri penyakit dan gejala yang akan tertular supaya seseorang bisa lebih tahu akan bahaya yang sedang ada. Dengan memprioritaskan pembuatannya dalam hal grafis dan struktur navigasi, penulis ingin membuat suatu aplikasi Sosialisasi kesehatan yang lebih menarik dan membantu dalam penyampaian informasi yang bermanfaat.