

# **APLIKASI PERSEDIAAN OBAT PADAGUDANG APOTIK SEHATI MENGGUNAKAN BAHASA C DAN GCC**

**ABDUL HAMID, DIANA TRI SUSETIANINGTIS.SKOM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : bahasa c++

Abstraksi :

Dalam usaha perdagangan, persediaan komoditi yang diperdagangkan memegang peranan yang sangat penting. Gudang sebagai salah satu sektor dasar dari suatu perusahaan dagang, jika tidak ditangani secara efisien dan efektif, akan sangat mengurangi kinerja dari perusahaan itu sendiri. Komputer sebagai alat pemrosesan dan penyimpanan data yang handal, sangat tepat jika digunakan sebagai alat bantu dalam mengelola data persediaan pada gudang. Penulisan Ilmiah ini menjelaskan pembuatan aplikasi komputer yang dapat digunakan untuk menangani data persediaan obat pada gudang sebuah apotik. Jumlah obat, tanggal kadaluarsa (expired) obat, penerimaan dan pengeluaran obat, dapat diketahui dengan lebih mudah menggunakan aplikasi ini, dalam pengolahan datanya dapat dilakukan dengan efisien dan efektif sehingga tidak memakan waktu dan tenaga. Aplikasi ini dibuat dan dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman C dan GCC sebagai kompiler dari kode program yang dihasilkan. Sebagai landasan teori, disertakan konsep dasar pemrograman bahasa C, penggunaan dasar GCC dan flowchart yang penulis gunakan untuk membuat dan mengembangkan aplikasi ini.