

# **RANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA PERPUSTAKAAN DENGAN MENGGUNAKAN CLIPPER 5.0**

**YUL MINTARTO, NOVITA S, SKOM, MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : clipper

Abstraksi :

Pada penulisan Ilmiah ini yang berjudul "Rancangan Aplikasi Pengolahan Data Perpustakaan Dengan Menggunakan Clipper 5.2" menjelaskan bagaimana melakukan tahapan-tahapan dalam proses peminjaman atau pengembalian buku yang sebelumnya bersifat manual menjadi terkomputerisasi yang dapat membuat laporan menjadi cepat dan efisien. Dalam pelaksanaan peminjaman dan pengembalian diperlukan kinerja yang baik dan aplikasi yang mendukung semua proses tersebut sehingga memberikan hasil yang memuaskan baik kepada pelanggan maupun pembuatan laporan kepada pimpinan. Agar aplikasi yang dilakukan dapat berjalan dengan baik, penulis berusaha untuk merancang aplikasi, mengenai sistem pengolahan data buku perpustakaan. Untuk merancang aplikasi tersebut diperlukan suatu langkah-langkah yang sangat tepat, yang meliputi antara lain dengan membuat suatu bagan Hirarki, Flowchart, Database, serta program yang mendukungnya yaitu dengan menggunakan Clipper 5.2 sebagai aplikasi programnya.