

APLIKASI MULTI USER YANG DIGUNAKAN OLEH KASIR DENGAN MENGGUNAKAN CLIPPER 5.0

BENNY CHRISTOVEL, ADRIAN, SKOM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : clipper

Abstraksi :

Komputer merupakan salah satu alat untuk mempermudah pekerjaan, memecahkan masalah dan meningkatkan efisiensi kerja. Saat ini, hampir di semua bidang atau pelayanan-pelayanan dalam dunia usaha menggunakan fasilitas komputer, karena dianggap komputer dapat mengakses data yang sewaktu-waktu diperlukan. Sistem multi user merupakan konsep sharing data bersama atau banyak pemakai. Sistem ini memerlukan mekanisme pengontrolan konkuren yang bertujuan untuk menjamin kestabilan data terhadap masalah pada aplikasi multi user, sehingga data yang dipakai itu aktual dan dapat menghasilkan informasi yang akurat. Penulisan ilmiah ini bertujuan untuk membuat program aplikasi multi user dengan Clipper yang mana program tersebut digunakan untuk mempercepat proses pengolahan data dari proses penjualan barang antar kasir di toko swalayan. Dengan menggunakan program ini dapat mengetahui jumlah barang yang terjual dan berapa banyak stock barang yang tersisa secara otomatis. Program ini berguna juga untuk mengisi rincian data penjualan serta secara otomatis mencetak slip nota penjualan. Dengan demikian program ini sangat efektif apabila diterapkan di dalam usaha transaksi jual-beli secara cash yang memerlukan lebih dari satu orang kasir.