JUDUL : PROGRAM KASIR DENGAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

MENGGUNAKAN ALAT INPUT BARCODE SCANNER

NAMA : AISHI RANA PUTIARA

NIM : 1137050028

KELAS : IF - B

HARI, TANGGAL : SENIN, 03 OKTOBER 2016

WAKTU : 08.40-10.20

DOSEN/ASISTEN : RIAN ANDRIAN, ST., MT.

1. Deskripsi Software

Di sebuah Swalayan maupun Minimarket selalu membutuhkan sistem untuk menginput, mengolah, menyimpan, melihat kembali dan menyediakan informasi yang dibutuhkan. Informasi merupakan salah satu bagian penting dalam setiap proses pengolahan data, oleh karena itu setiap jenis pengolahan data mempengaruhi efisien atau tidaknya dalam penyajian informasi.

Untuk lebih memudahkan seorang kasir dalam penginputan data pada Swalayan maupun Minimarket perlu adanya sebuah Sistem Informasi yang terkomputerisasi. Karena mahalnya sebuah aplikasi Sistem Informasi program kasir jika kita harus membeli pada perusahaan software, maka disini penulis akan berusaha untuk membuat sebuah ”Aplikasi Program Kasir” dengan harga yang terjangkau untuk Swalayan maupun Minimarket.

Aplikasi ini kami buat dengan Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan Database Microsoft Acces dengan alat input barcode scanner. Dengan adanya sistem informasi tersebut, dapat membantu penginputan data pada Swalayan maupun Minimarket dengan cepat, tepat dan terhindar dari *human error*.

1. Fungsional Software

a. Accounting

b. Basis data

c. Interface I/O

d. Keamanan

1. Data yang diolah
2. Data admin
3. Data suplier barang
4. Data penjualan
5. Laporan hasil penjualan
6. Bahasa yang digunakan
7. Microsoft Visual Basic 6.0
8. Database Microsoft Acces
9. Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk merancang dan membangun sebuah aplikasi program kasir dengan alat input barcode scanner yang harganya lebih murah dari pada harga di pasaran, sehingga dapat membantu dalam penginputan kode barang pada sebuah Swalayan ataupun Minimarket.