**INTISARI**

Pada penelitian ini dibuat aplikasi billing warnet Masternet Glagahsari D.I.Yogyakarta. Aplikasi ini berfungsi untuk menghitung waktu dan biaya pemakaian akses internet di warnet dengan tepat dan efisien. Sistem ini akan secara otomatis melakukan perhitungan durasi dan biaya penyewaan serta memberikan informasi pada client tentang durasi dan biaya secara *realtime*.

Tujuan aplikasi ini adalah membuat program bantu untuk menghitung waktu dan biaya penyewaan dengan harga yang di tetapkan oleh pemilik warnet dan memudahkan pengguna warnet untuk melihat durasi waktu pemakaian serta harga yang harus di bayar sesuai dengan tarif yang di tetapkan oleh pemilik warnet.

Komponen utama sistem billing warnet yang digunakan adalah sistem berbasis client server. Berdasarkan analisa yang dilakukan pada aplikasi billing warnet maka dibuat sebuah aplikasi dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan pengolah database menggunakan mysql.

Dalam aplikasi ini dilengkapi menu untuk mencetak laporan yang ada pada database, mencetak nota, menu untuk input biaya atau untuk merubah tarif, menu input stok barang, menu input operator, menu input id komputer serta menu pesan *client*. Dalam aplikasi ini juga terdapat dua jenis login *client* yaitu login personal dan login paket.

Kata Kunci : *Aplikasi client server, Database, MyODBC, MySQL,*

*Multiuser.*