

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil yang telah dicapai dari pembuatan Program billing dan rekapitulasi keuangan.

1. Program billing merupakan program aplikasi yang membantu manajemen penyewaan komputer pada gamenet berdasarkan waktu yang akurat, menambah kenyamanan pelanggan.
2. Program billing ini dapat digunakan untuk menghitung pendapatan pershift jaga, perhari, perbulan dan tahunan. Selain menampilkan data berupa tulisan program billing ini juga menyajikan laporan berbentuk grafik.
3. Program billing ini dapat mencetak nota pembelian pulsa atau pembayaran tagihan, mencetak laporan keuangan baik secara global maupun rinci, dan mencetak grafik rekapitulasi keuangan.
4. Telah dilakukan pengujian terhadap Program billing pada komputer pribadi.

5.2 Saran

1. Program billing ini dapat dikembangkan lagi untuk kegunaan bisnis gamenet yang lebih besar lagi, yaitu menambahkan form untuk memonitor apa yang sedang dilakukan penyewa pada komputer klien tanpa menggunakan remote desktop.
2. Pada bagian keuangan, Program billing ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan form-form yang berfungsi mengatur penjualan barang, makanan, atau kebutuhan primer pelanggan gamenet. Dan mengkombinasikan dengan

tagihan billing dan rekapitulasi keuangan, akan semakin mempermudah manajemen gamenet.

3. Pengembangan selanjutnya dapat berupa pencatatan kejadian yang dipicu oleh gerakan, dengan menggunakan infra merah pada tiap sudut ruangan dan pada pintu, hal ini akan semakin membantu keamanan gamenet.
4. Program billing ini bisa dikembangkan lebih jauh lagi dengan menambahkan basisdata virus, selain mengendalikan penyewaan komputer, program billing ini juga bisa menjadi antivirus, hal ini bisa menghemat alokasi memori ram, karena program billing berjalan semenjak awal windows di start sampai saat keluar dari windows.
5. Kemajuan teknologi perangkat keras menuntut pengembang program menambahkan fungsi-fungsi pada program billing agar dapat memverifikasi login atau membuka izin dengan menggunakan sidik jari, mata, suara dan hal lain yang lebih modern.
6. Kelanjutan pengembangan program billing ini tak lepas dari masukkan pengguna, baik klien, operator maupun admin. karena semakin tinggi tingkat keamanan maka semakin pintar pula orang membobol keamanan. Dan semakin canggih dan semakin nyaman program, rentan adanya *bug* atau kesalahan program.