

## **ABSTRAK**

Teknologi informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu organisasi, perusahaan atau instansi-instansi. Teknologi informasi tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur, dan fleksibel. Perkembangan teknologi informasi saat ini tidak hanya digunakan untuk instansi-instansi berskala besar saja, namun dapat digunakan oleh berbagai kalangan masyarakat untuk menunjang suatu bisnis maupun usaha yang dikelolanya, seperti pada CV. Billy Rent Car Bogor adalah perusahaan yang bergerak dibidang jasa penyewaan mobil, dalam perkembangan bisnisnya CV. Billy Rent car menemui beberapa masalah dalam transaksi penyewaan dikarenakan perusahaan tersebut masih menggunakan sistem pengolahan data informasi dan transaksi pelanggan secara manual, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam mengolah data peminjaman dan pengembalian, pembuatan laporan, serta lambatnya dalam memberikan informasi kepada pelanggan. Berdasarkan permasalahan tersebut diharapkan aplikasi pemrograman VB.Net 2008 yang dibuat, dapat mempermudah petugas untuk melakukan pengolahan data, baik data pelanggan, transaksi, jatuh tempo, dan pembuatan laporan

Kata kunci : informasi, pengolahan data, penyewaan, sistem, transaksi

## **ABSTRACT**

*Information technology plays an important role in improving the quality of an organization, company or agencies. Information technology not only as a process automation to access information, but also creates the speed, accuracy, and completeness of an integrated system, so that the organization is going to be efficient, scalable, and flexible. The development of information technology is not only used for large-scale institutions alone, but can be used by many people to support a business or businesses that they manage, as the CV. Billy Rent Car Bogor is a company engaged in car rental services, the development of the CV business. Billy Rent Car encountered some problems in the lease transaction because the company is still using the data processing system of customer information and transaction manually, so it takes a long time in processing loan data and returns, report generation, and slow progress in providing information to customers. Based on these problems are expected to VB.Net programming applications made in 2008, can be easier for officers to perform data processing, excellent customer data, transaction, maturity, and report generation.*

*Keywords: information, data processing, leasing, system, transaction*