

## **SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PELAPORAN PENDAPATAN E-TOL PADA PT JASA MARGA (PERSERO) TBK CABANG BELMERA MEDAN**

**Herni Laia<sup>1</sup>, Denny M Rajagukguk<sup>2</sup>**

Komputerisasi Akuntansi, Amik Imelda Medan<sup>1,2</sup>

Email:hernilaia@gmail.com<sup>1</sup>, denny\_raj12@gmail.com<sup>2</sup>

### **Abstract**

*Revenue is an increase in the company's capital that arises as a result of the sale of the company's products. PT. Jasa Marga (Persero) Tbk. Branch is a service company that is engaged in the toll road service provider. Every transaction data enters tolls and income that goes into the company's treasury is still processed using the system computerized, namely with Microsoft Excel. This makes the parties less companies can work more effectively and efficiently so that they can disrupt the work process and result in the reporting process so late. In order to solve this common problem, the author designed a Reporting Accounting Information System Accounting-based E-Toll revenue using Microsoft Visual Basic.Net and the database used is MySQL. With the existence of this system design, the company leadership can accept more accurate and timely income data reports. Besides that with this system also helps admin work much more effectively and efficient..*

**Keywords:** Toll Revenue, Microsoft Visual Basic.Net, MySQLage System, Client Server

### **Abstrak**

Pendapatan merupakan kenaikan modal perusahaan yang timbul akibat penjualan produk perusahaan. PT. Jasa Marga (Persero) Tbk. Cabang Belmera adalah perusahaan jasa yang bergerak dalam bidang penyedia jasa jalan tol. Setiap data transaksi masuk tol dan pendapatan yang masuk ke kas perusahaan masih diolah menggunakan system terkomputerisasi yaitu dengan Microsoft Excel. Hal ini membuat pihak perusahaan kurang dapat bekerja lebih efektif dan efisien sehingga dapat mengganggu proses kerja dan mengakibatkan proses penyusunan laporan jadi terlambat. Untuk dapat mengatasi masalah yang sering terjadi ini, penulis merancang suatu Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan pendapatan E-Tol berbasis akuntansi dengan menggunakan Microsoft Visual Basic.Net dan database yang digunakan adalah MySQL. Dengan adanya rancangan sistem ini, pihak pimpinan perusahaan dapat menerima laporan data pendapatan yang lebih akurat dan tepat waktu. Selain itu dengan adanya sistem ini juga membantu kerja admin jauh lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci :** Pendapatan Tol, Microsoft Visual Basic.Net, MySQL

### **1. PENDAHULUAN**

Ketersediaan data dan informasi yang cepat dan tepat menjadi salah satu faktor pendukung keberhasilan suatu perusahaan. Informasi merupakan sarana untuk mengikuti perkembangan yang sedang berlangsung ataupun sebagai tolak ukur melihat kebutuhan dari perkembangan informasi yang akan datang. Informasi merupakan data yang telah tersaring, terorganisir, terealisasi, dan saling berhubungan sehingga berguna untuk mencapai tujuan perusahaan. Untuk memenuhi kebutuhan akan informasi tersebut, sistem informasi menjadi solusi dalam mengolah data supaya dapat Menghasilkan informasi yang diharapkan [1].

PT.Jasa Marga (Persero) Tbk Cabang Belmera Medan yang bergerak dalam membangun dan menyediakan jasa pelayanan jalan tol. Dan dalam menjalankan aktifitas perusahaan, PT.Jasa Marga (Persero) Tbk Cabang Belmera Medan sudah memanfaatkan teknologi komputer. Namun dari observasi yang ada, teknologi komputer belum digunakan lebih optimal. Dalam proses menginformasikan laporan Pendapatan E-Toll. Dalam proses menginformasikan laporan hasil pengumpul tol ke kantor cabang, laporan kurang realtime dan masih sulit untuk dipahami oleh pihak manajemen sehingga masih perlu

untuk diolah kembali. Untuk memenuhi kebutuhan dalam pencarian informasi dan laporan bagi manajer dan pihak eksternal perusahaan dibutuhkan suatu sistem informasi Akuntansi. Sistem informasi tersebut harus dapat diandalkan untuk mengolah data menjadi informasi yang bermanfaat dalam mengambil keputusan manajemen baik rutin maupun strategis. Permasalahan ini mendorong penulis merancang suatu sistem informasi Pelaporan Pendapatan tol yang mampu membantu pihak pimpinan dalam menerima laporan Pendapatan.

## 2. METODELOGI PENELITIAN

Jenis penelitian yang penulis pakai adalah jenis penelitian “Deskriptif” dimana penelitian yang bertujuan untuk memberikan gambaran atau penjelasan mengenai masalah aktual untuk memecahkan masalah pada masa sekarang dengan cara mendapatkan data lapangan. Lokasi penelitian ini Dilaksanakan pada Perusahaan PT.Jasa Marga (Persero) Tbk Cabang Belmera Jln.Simpang Tanjung Mulia No.1 A Medan. Teknik pengumpulan data yang dilakukan ialah: **Studi Pustaka**, yaitu metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung kelapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke lokasi studi. **Pengamatan**, yaitu Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. **Sampel**, yaitu Mengambil contoh data yang diperlukan khususnya data jumlah pelanggan. **Studi Kepustakaan**, yaitu Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan Skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti: buku tentang sistem informasi dan aplikasi Visual Studio 2010.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1. Hasil Tampilan Program

#### Tampilan Menu Utama



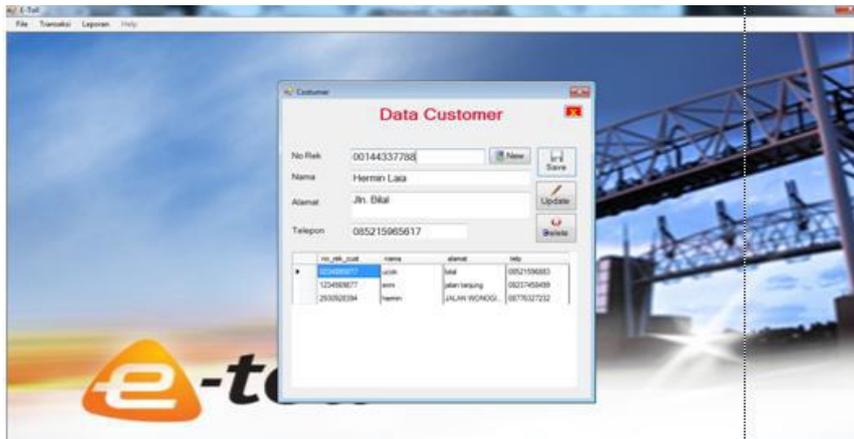
Gambar 1. Tampilan Menu Utama

#### Menu Login



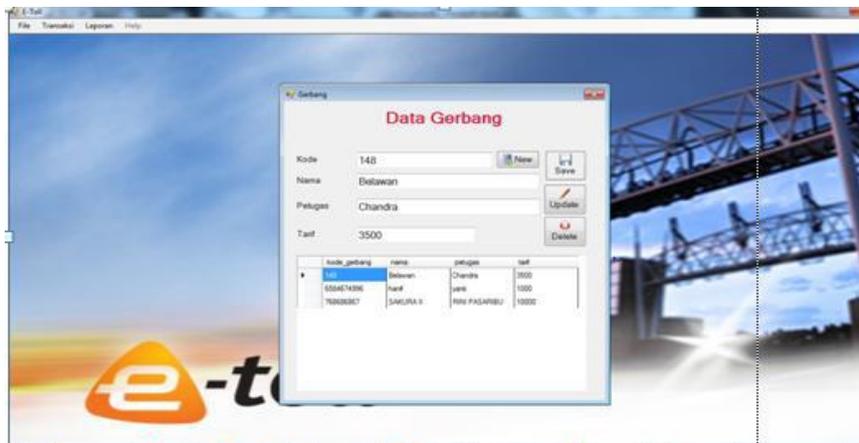
### Gambar 2. Tampilan Menu Login

#### Menu Data Customer



Gambar 3. Tampilan Menu Data Customer

#### Menu Data Gerbang



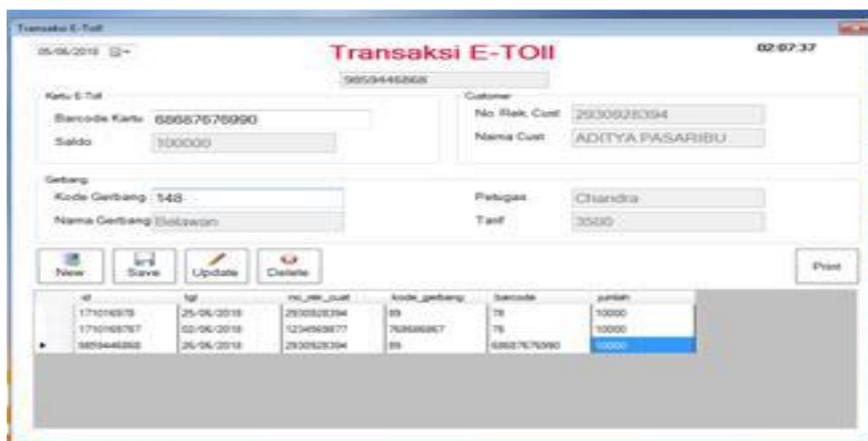
Gambar 4. Tampilan Menu Data Gerbang

#### Tampilan Menu Kartu E-Tol



**Gambar 5. Tampilan Menu Kartu E-Tol**

**Transaksi E-Tol**



**Gambar 6. Tampilan Transaksi E-Tol**

**Laporan Pendapatan E-Tol**



**Gambar 7. Tampilan Laporan Pendapatan E-Tol**

**Kelebihan Dan Kelemahan Sistem**

Kelebihan yang terdapat dalam perancangan sistem informasi Akuntansi Pelaporan Pendapatan E-Tol yaitu

1. Pada Aplikasi ini semua dilakukan oleh computer dan tugas dari user atau pengguna melakukan inputan sesuai dokumen atau laporan yang akan dibuat
2. Penyimpanan sudah menggunakan database

**Kelemahan Sistem yang diusulkan**

Untuk program perancangan sistem informasi Akuntansi pelaporan pendapatan E-Tol pada PT Jasa Marga (Persero) Tbk Cab Belmera Medan dengan menggunakan Visual Basic.Net 2010, terdapat banyak kelemahan diantaranya yaitu :

1. Sistem yang digunakan masih kurang maksimal
2. Sistem yang diusulkan masih belum ada spesifikasi kode gerbang Tol
3. Masih butuh Pengembangan dalam sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Pendapatan E-Tol

#### **4. KESIMPULAN**

Adapun kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian dan pengamatan yang penulis lakukan adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Pendapatan E-Tol dapat mempermudah PT jasa Marga untuk mengetahui ketentuan pendapatan dari Transaksi tol
2. Sistem informasi Akuntansi Pelaporan Pendapatan E-Tol mudah mendapatkan informasi yang lebih akurat dan efektif.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- [1]. Azhar Susanto. 2009. sistem informasi Akuntansi. Bandung : Lingga Jaya
- [2]. Connolly , Thomas and Begg .Carolyn . (2010). Database System A Practical Approach to Design. Implementation And Management Fifth Edition .Boston : Pearson Education.
- [3]. Jogiyanto, HM. (2009). Analisis Dan Desain. Yogyakarta : Andi OFFSET
- [4]. Ladjamudin, Al-Bahara Bin . 2013. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta : Graha Ilmu
- [5]. O'Brien dan Marakas ,2018 .Management System Information. Mc Graw Hill
- [6]. Sutabri , Tata. 2012 .Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta : Andi. Bandung.