

ABSTRAK

PT. Jasa Marga Belmera (Persero) adalah Badan Usaha Milik Negara (BUMN) di Indonesia yang bergerak di bidang penyedia layanan jalan tol Belmera (Belawan, Medan, dan Tanjung Merawa). Pada saat ini PT. Jasa Marga Belmera (Persero) memberikan layanan terhadap kendaraan yang melalui jalan tol, dimana kendaraan harus melalui gerbang tol masuk dan melakukan transaksi. Dimana transaksi menggunakan dua metode pembayaran yaitu menggunakan kartu E-Tol dan Tunai. Pembayaran Tunai dilakukan disaat pengemudi tidak memiliki saldo E-Tol atau mengalami kehilangan kartu E-Tol. Setiap transaksi di gerbang Tol karyawan melakukan pendataan kendaraan yang sudah melakukan transaksi pada PT. Jasa Marga Belmera (Persero). Dengan demikian proses pembuatan dimana karyawan harus melakukan pencatatan data transaksi yang pembayaran menggunakan kartu E-Tol dan tidak menggunakan kartu E-Tol (Manual) di buku transaksi kemudian di *input* menggunakan *Microsoft Excel*. Hal ini sering mengalami masalah, yaitu saat pendataan sering terjadi selisih total harga dengan jumlah kendaraan yang menggunakan layanan jalan tol, dikarenakan jumlah transaksi yang begitu banyak dan saat pembuatan laporan transaksi harus menunggu pendataan transaksi tersebut sehingga harus membutuhkan waktu lama. Dengan menerapkan menerapkan *Just In Time* yang dimana digunakan untuk pengendalian transaksi pada PT. Jasa Marga Belmera (Persero), serta implementasi sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *database* MySQL.

Kata kunci: Jalan Tol, PT. Jasa Marga Belmera (Persero), *JustInTime*