

ABSTRAK

Cipaganti Travel merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang jasa transportasi di Indonesia. Berdiri sejak tahun 1991, Cipaganti Travel berkembang pesat pada tahun 2006 dan sudah memiliki puluhan cabang diseluruh Indonesia. Salah satu cabang dari Cipaganti Travel yaitu Cipaganti Travel Cirebon yang berdiri di Kota Cirebon pada tahun 2007. Sebagai salah satu cabang Cipaganti Travel, Cipaganti Travel Cirebon juga menangani banyak transaksi pada pemakaian seluruh jasa transportasi tiap harinya. Untuk itu diperlukan adanya rekap transaksi yang mencatat seluruh data transaksi pemakaian jasa transportasi di Cipaganti Travel Cirebon.

Pada rekap transaksi di Cipaganti Travel Cirebon, masih memiliki kendala dalam proses penyusunannya. Oleh karena itu, dirancang suatu Aplikasi yang dapat membantu proses penyusunan dan menampilkan data transaksi pemakaian jasa transportasi di Cipaganti Travel Cirebon pada tiap harinya[8]. Aplikasi rekap transaksi ini dapat dibangun dengan beberapa metode, salah satunya yaitu penggunaan pola desain MVC. MVC (*Model View Controller*) yaitu konsep pemrograman yang memisahkan pemrograman aplikasi logik dengan presentasinya. Kode program yang mengikuti konsep MVC akan menjadi lebih mudah untuk di-*maintenance* dan dikembangkan lebih lanjut.

Berdasarkan hal tersebut, akan dibangun aplikasi rekap transaksi yang dapat menampilkan seluruh data transaksi pada tiap harinya sehingga mempermudah manajer dalam memonitoring pencapaian target cabang dan mengetahui perkembangan pemakaian jasa transportasi pada Cipaganti Travel Cirebon. Aplikasi Rekap Transaksi ini dibangun dengan mengimplementasikan konsep MVC sehingga diharapkan mudah dalam pengembangan lebih lanjut. Aplikasi ini akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP menggunakan framework Codeigniter serta Database MySQL dan software pendukung lainnya.

Kata kunci: Rekap Transaksi, Model, View, Controller.