ABSTRAK

Jasa transportasi adalah suatu alat untuk mempermudah kegiatan manusia dalam menunjang aktifitas kerja ataupun hanya sekedar liburan.Data yang diolah di CV.Gita wisata atau lebih dikenal Marissa holiday tour and travel cukup banyak,sementara proses-proses pengolahan data di CV.Gita wisata pada umumnya masih manual.Hal tersebut kerap menimbulkan masalah,terutama dalam proses penyewaan bus baik dalam hal pengelolaan data, penyampaian informasi, perhitungan ataupun dalam perumusan laporan. Sistem informasi penyewaan bus yang dibangun diharapkan dapat membantu pihak perusahaan dalam mengolah dan menyimpan data serta memberikan kemudahan dalam merumuskan laporan.

Metode yang digunakan dalam pembangunan Sistem informasi penyewaan bus ini adalah metode *waterfall* dan memanfaatkan beberapa alat bantu perancangan sistem seperti flowmap, diagram konteks, data flow diagram, sedangkan untuk perancangan database alat bantu yang digunakan adalah normalisasi, entity relational diagram, dan tabel relasi. Perangkat lunak yang digunakan yaitu Visual Basic 6.0 untuk membangun aplikasi monitoring penjadwalan bus dan SQL Server 2005 untuk membangun database Sistem informasi penyewaan bus.

Sistem informasi penyewaan bus pariwisata dibangun sebagai solusi dari permasalahan yang timbul ketika sistem yang ada masih menggunakan secara manual. Sistem informasi penyewaan bus mampu mengolah data dengan cepat, sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan,mempercepat proses transaksi pemesanan bus dan penjadwalan sopir dan pemandu serta dapat menghasilkan laporan yang dibutuhkan dengan mudah, cepat dan akurat sehingga pengambilan keputusan juga dapat dilakukan dengan cepat dan tepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Terstruktur, penyewaan bus