

**Simulasi Sistem Informasi Pembelian Tiket Wana Wisata Gonoharjo  
pada KBM JLPL Unit I Jawa Tengah berbasis SMS Gateway**

**ANDANG FEBRIANTORO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : febri*

**ABSTRAK**

Kesatuan Bisnis Mandiri Jasa Lingkungan dan Produksi Lainnya yang disingkat KBM JLPL merupakan salah satu Produk & Layanan yang ada dalam Perum perhutani Unit I Jawa Tengah. Sepesifikasi produk dan layanan yang di sediakan adalah Ecoturism & Landscape beauty. Perhutani memiliki lokasi “ lokasi wisata alam yang dikelola khusus bagian pemasaran ekowisata & jasa lingkungan yang menawarkan keindahan objek alam itu sendiri sebagai wahana untuk pariwisata. Tentunya dalam penyelenggaraan pengelolaan usaha bisnis perusahaan secara mandiri sangat di perlukan guna meningkatkan pendapatan perusahaan. Kemudahaan akses oleh wisatawan baik dalam maupun Luar Negeri sangat diperlukan. Dalam penyelenggaraannya diperlukan adanya peningkatan kualitas pelayanan terhadap wisatawan untuk masuk ketempat wisata yang ditawarkan salah satunya yaitu transaksi penjualan tiket masuk wisata, dengan menggunakan Aplikasi SMS Gateway. Dengan demikian pembelian tiket masuk wisata akan semakin mudah. Hasil dalam penelitian ini adalah telah terbangunnya aplikasi system penjualan tiket masuk wisata dengan menggunakan SMS Gateway. Adapun tujuan yang akan di capai adalah untuk membuat suatu system yang dapat memudahkan wisatawan dalam membeli tiket masuk wisata.

Kata Kunci : SMS Gateway, Server Operator, Server Wisata, GAMMU.

**Simulation Informasi System of ecotourism Gonoharjo purchase  
tickets at KBM JLPL Unit I Central Java based SMS Gateway**

**ANDANG FEBRIANTORO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : febri*

**ABSTRACT**

Kesatuan Bisnis Mandiri Jasa Lingkungan dan Produksi Lainnya, abbreviated as KBM JLPL, is one of the products and services which are included in Perum Perhutani Unit I Central Java. The specification for products and services provided are Ecotourism and Landscape Beauty. Perhutani has the locations of natural tourism which are managed by the ecotourism marketing department and environment service, which offers the beauty of its natural environment as the location for tourism. That kind of private management of company business is needed to be done to increase the company income. The easier accessibility conducted by domestic tourists and foreigners are very much needed. In the realization of it, the quality management is needed to be increased regarding tourists who come to the tourist destination. One of them offered is the transaction or selling of the entry tickets. It is by using the application of SMS Gateway. It is expected that that kind of ticket buying will be much easier. The result of this research is the construction of application system of location entry ticket by using SMS gateway. The aim is to build up a system which makes easy of the tourists in buying tickets in tourist destination.

Keyword : SMS Gateway, Operator Server, Server tour, GAMMU.