SISTEM INFORMASI PENYEWAAN BUS PARIWISATA PO.ONO TRANS WISATA BERBASIS WEB

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

AAN SULISTIAWAN

12140351

Program Studi Teknik Informatika

STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Jakarta

2018

ABSTRAK

Aan Sulistiawan (12140351), Sistem Informasi Penyewaan Bus Pariwisata Po.Ono Trans Wisata Berbasis Web.

Pada Salah satu system yang ada di Po.Ono Trans adalah sistem penyewaan Bus yang masih menggunakan sistem yaitu manual yaitu customer harus dating langsung pada Po,Ono Trans untuk menyewa dan membayar.dari hal tersebut penulis mengembangkan sistem tersebut menjadi system penyewaan bus secara online. Sistem penyewaan bus secara online tersebut akan mempermudah customer untuk memilih dan menyewa bus hanya dengan membuka website Po.Ono Trans, dan pada system ini mempermudah admin untuk mengelola data adminitrasi pemasukan maupun pengeluaran. Pada system penyewaan bus secara online dapat menghasilkan laporan bukti penyewaan untuk customer dan bukti transaksi pembayaran pada customer untuk admin dengan menggunakan PHP dengan database MySQL.

Kata Kunci: Penyewaan, Sistem Infomasi, Aplikasi Berbasis Web, PHP, MySQL

STMIK
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Aan Sulistiawan (12140351), Po.Ono Tourism Bus Rental Information System Web-Based Trans Tourism.

On one of the systems in Po.Ono Trans is a bus rental system that still uses the system, namely manual, that is, the customer must come directly to Po, Ono Trans to rent and pay. From this the author developed the system into an online bus rental system. The online bus rental system will make it easier for customers to choose and rent a bus just by opening the Po.Ono Trans website, and on this system makes it easier for administrators to manage the revenue and expenditure administration data. The online bus rental system can generate proof of rental reports for customers and proof of payment transactions at the customer for admin using PHP with the MySQL database.

Keywords: Leasing, Information Systems, Web-Based Applications, PHP, MySQL

STMIK NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

Lembar Judul ..... **i**

Lembar Persembahan ..... **ii**

Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi ..... **iii**

Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah ..... **iv**

Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Skripsi ..... **v**

Lembar Panduan Penggunaan Hak Cipta ..... **vi**

Kata Pengantar ..... **vii**

Abstraksi ..... **ix**

Daftar Isi ..... **xi**

Daftar Simbol ..... **xiv**

Daftar Gambar ..... **xviii**

Daftar Tabel ..... **xix**

BAB I PENDAHULUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.2 Identifikasi Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.3 Perumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.4 Maksud dan Tujuan ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.5 Metode Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

1.6 Ruang Lingkup ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB II LANDASAN TEORI ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1 Tinjauan Pustaka ..... **Error! Bookmark not defined.**

STMIK NUSA MANDIRI

2.1.1 Konsep Dasar sistem informasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.2 UML (Unfield Modelling Language) **Error! Bookmark not defined.**

2.1.3 ERD (Entity Relational Diagram) ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.4 Logical Relation Structure ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.5 Bahasa Pemograman PHP ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.6 Sekilas Tentang XAMPP..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.7 Sekilas Tentang MYSQL ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.8 Mengenal Dreamweaver MX.... **Error! Bookmark not defined.**

2.2 Penelitian Terkait ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1 Tinjauan Perusahaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.1 Sejarah Perusahaan..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.2 Struktur Organisasi..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.3 Mekanisme Sistem yang Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2. Analisa Sistem yang Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.1. Prosedur Pengelolaan Data Penyewaan yang Sedang Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.2. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.3. Analisis Kebutuhan Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3 Analisis Sistem yang diusulkan..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1 Analisa Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

STMIK NUSA MANDIRI

BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1 Analisa Kebutuhan software ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Desain..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Database..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 User Interface ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.3 Code Generation ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4 Testing..... **Error! Bookmark not defined.**

4.5 Support..... **Error! Bookmark not defined.**

4.5.1 Publikasi *Web*..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA 7

STMIK
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

Bunafit Nugrohi.2013. Membuat Aplikasi E-learning dengan PHP-Mysql dan Dreamweamweaver.Bandung: Gaya Media

Didik Setiawan.2017.Buku sakti pemograman web : HTML,CSS,PHP,MySQL & javascript. Yogyakarta : PT. ANAK HEBAT INDONESIA

Fitria dan Yulia Nisa.2017.Program studi DIII Teknik Informasi Politeknik Hasnur.Sistem informasi penyewaan bus online berbasis web pada dinas perhubungan kabupaten barito kuala.

Rosa.A.S.dan Shalahuddin,2013.Rekayasa Perangkat Lunak Edisi Revisian

Sadewo, M. A. 2014 Fakultas Teknologi Informasi Universitas STIKUBANK(UNISBANK) Rancangan Bangun Sistem Informasi

STMIK
NUSA MANDIRI