

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Dari penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti- penelii sebelumnya yaitu :

1. Dyah Ayu Prihati Ningsih (2014), dengan judul “Sistem Informasi Persewaan Mobil Di Roda Transport”, STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, pada penelitian tersebut terbatas hanya menampilkan informasi penyewaan mobil.
2. Retno Agus Setiawan (2015), dengan judul “Penyewaan Perlengkapan Adventure di Giva Adventur, STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, pada penelitian tersebut pembayaran dilakukan menggunakan sanbox paypal.
3. Nuri Muhammad Hisyam (2014), “Sistem Informasi Rental Mobil di Naviri”, UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA, Pada penelitian tersebut menampilkan informasi mobil yang tersedia sesuai dengan waktu yang diminta pelanggan.
4. Rendi Juara (2014), “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Motor Pada Rental Motor Jaya Mandiri, STMIK AMIKOM, pada penelitian tersebut menampilkan informasi penyewaan tidak dilengkapi dengan sistem pembayaran.
5. Aditya Sony Indra (2013), “Sistem Informasi Rental Mobil di Happy Day Berbasis Web”, UNIVERSITAS MUHAMMADYAH

SURAKARTA, pada peneliti tersebut melakukan pembayaran secara online.

Sedangkan pada penelitian ini akan dibuat mengenai Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Studi Kasus Rental Calysta. Dalam penelitian ini terdapat sistem pembayaran yang dapat dilakukan secara tunai dan melalui Bank, adanya batas konfirmasi dan pelanggan bisa perpanjang masa sewa. Selain itu juga memberikan info denda pada penyewa.

Berikut ini adalah tabel mengenai perbedaan penelitian yang dilakukan dengan sebelumnya:

Tabel 2.1 Perbedaan Tinjauan Pustaka

Peneliti	Deskripsi Penelitian
Dyah Ayu Prihati Ningsih (2014)	Sistem ini semua konsumen dapat melihat semua data mobil.
Retno Agus Setiawan (2015)	Metode pembayaran menggunakan sanbox paypal.
Nuri Muhammad Hisyam (2014)	Menampilkan informasi mobil yang tersedia sesuai dengan waktu yang diminta pelanggan.
Rendi Juara (2014)	Belum ada konfirmasi pembayaran serta belum ada fasilitas batas waktu pembayaran.
Aditya Sony Indra (2013)	Melakukan pembayaran secara online.
Tri Septa Kurnia (2016)	Pembayaran dapat dilakukan secara tunai, adanya batas konfirmasi dan melalui Bank. Selain itu, memberikan info pada

	pelanggan. Dan membuat laporan laporan penyewaan.
--	---

2.2 Dasar Teori

2.2.1 Sewa

Sewa adalah bagian pembayaran keatas suatu faktor produksi yang melebihi dari pendapatan yang diterima dari pilihan pekerjaan lain yang terbaik yang mungkin dilakukan. Didalam definisi ini sesuatu faktor produksi dipandang sebagai mempunyai beberapa kegunaan. (Sadono Sukiro, 2003)

2.2.2 Rental Mobil Calysta

Calysta Rental adalah sebuah rental mobil yang menyediakan mobil untuk disewa yang berada di Jl. Janti, 06/20 Kanoman, Tegal Pasar Banguntapan, Bantul. Calysta Rental beridiri pada tahun 2012 yang menyediakan berbagai jenis dan merk mobil untuk disewa dengan sopir atau tanpa sopir.

2.2.3 Prosedur Sistem Penyewaan Mobil

Calysta Rental melayani rental mobil secara langsung maupun booking. Adapun langkah – langkah sebagai berikut:

- a. Pelanggan dapat memesan dengan cara web yang berada didalam kota maupun luar kota, atau dapat datang kelokasi untuk memesan secara langsung. Untuk pemesan yang melakukan pemesanan via web diharapkan mentransfer setengah dari harga sewa yang telah ditentukan, dan dibayarkan maksimal 3 jam setelah booking.
- b. Pemesan tersebut datang kelokasi untuk pengambilan mobil dan bisa juga diantar.

- c. Syarat penyewaan :
 - 1. KTP (Asli)
 - 2. SIM (Asli)
- d. Jaminan :

Motor dan STNK atau Sertifikat Rumah.
- e. Pengambilan yang melewati batas waktu penyewaan, maka akan dikenakan denda sebesar 35.000 / jam.
- f. Jika terjadi kerusakan, maka pihak rental tidak bertanggung jawab, penyewa memberikan uang ganti rugi sebagai biaya perbaikan.

2.2.5 PHP

PHP ada pemograman interpreter yaitu proses penerjemahan baris kode sumber menjadi kode mesin yang dimengerti komputer secara langsung pada saat baris kode dijalankan. PHP disebut sebagai pemograman Server Side Programing, hal ini dikarenakan seluruh prosesnya dijalankan pada server. PHP adalah suatu bahasa dengan hak cipta terbuka atau yang juga dikenal dengan istilah Open Source, yaitu pengguna dapat mengembangkan kode-kode fungsi PHP sesuai dengan kebutuhannya. (Alexander F.K. Sibero, 2011:49)

2.2.6 MySQL

MySQL tergolong sebagai *DBMS(Database Management System)*. Perangkat lunak ini bermanfaat untuk mengelola data dengan cara yang sangat fleksibel dan cepat. *MySQL* banyak dipakai untuk kepentingan penanganan *database* karena selain handal juga bersifat *open source*. Konsekuensi dari *open*

source perangkat lunak ini dapat dipakai oleh siapa saja tanpa membayar *Source code*-nya bisa diunduh siapa saja. (Abdul Kadir, 2010:10)

2.3 Metode Penelitian

Pengumpulan data dilakukan dengan cara yaitu :

1) Interview/wawancara

Wawancara yang dilakukan langsung dengan Pemilik Rental Mobil Calysta.

2) Observasi

Mengamati secara langsung proses penyewaan mobil pada Rental Mobil Calysta.