SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET TOUR HOLIDAY DAN RENTAL MOBIL PADA CV.MEGA TRANS INDONESIA BERBASIS WEB SITE

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Pada Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1 (Strata Satu) Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer

Oleh :

Gilang Rahmana Muhammad

1.05.12.351

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2017

ABSTRACT

Mega Trans Indonesia is one engaged in transport services as a travel service provider to various regions in the country and a car rental. In the service of booking package tours and rental cars Mega Trans Indonesia still use manual where consumers come directly to the Office to book a package tour or rental car. For that Mega Trans Indonesia requires information systems that can help or provide services to consumers in booking travel packages and car rentals.

The research method used is descriptive method, i.e. the method only describes and summarizes the various conditions, a situation or a range variable. System development method that is used by the author is a Prototype. While the design of the system used information is use case diagrams, sequence diagrams, class diagrams, collaboration diagrams, component diagrams, object diagrams and deployment diagrams, while the implementation of programming language design system is PHP and MySQL as the database.

The results of this research i.e. information system software in Mega Trans Indonesia this may help in the process of booking, scheduling, rental car, making reports, and ease in consumer services.

Keywords: Information Systems, Reservation, Holiday Tour Packages.

I. Pendahuluan

a. Latar Belakang Penelitian

Mega Trans Indonesia merupakan salah satu yang bergerak dibidang jasa tranportasi sebagai penyedia layanan travel ke berbagai daerah dalam negeri dan rental mobil. Semakin banyak dan ketatnya persaingan pada perusahaan yang bergerak di bidang transportasi, Mega Trans Indonesia dituntut untuk lebih berperan aktif dalam memenuhi segala animo masyarakat, baik itu mengenai informasi jadwal keberangkatan dan pemesanan paket tour holiday.

Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik travel, dijelaskan bahwa Mega Trans Indonesia dalam melayani pemesanan paket tour masih melalui manual yang dimana konsumen datang langsung ke kantor Mega Trans Indonesia untuk memesan paket tour atau rental mobil. Kemudian para konsumen atau penumpang yang ingin melihat pengecekan jadwal keberangkatan harus bertanya kepada bagian reservasi dan bagian reservasi harus melihat papan pengumuman jadwal keberangkatan yang berada di kantor, ataupun dengan menelepon ke telepon kantor begitupun dengan penyewaan mobil dan juga pembayaran pemesanan yang harus dilakukan dikantor. untuk itu Mega Trans Indonesia memerlukan sistem informasi yang dapat membantu atau memberikan pelayanan kepada konsumen dalam pemesanan paket tour travel dan penyewaan mobil.

Oleh karena itu Mega Trans Indonesia memerlukan sebuah aplikasi berbasis *website* sebagai alat untuk meningkatkan pelayanan terhadap konsumen khususnya dalam melakukan pemesanan paket tour travel dan rental mobil, untuk memudahkan konsumen. Juga akan di integrasikan dengan sistem yang berjalan di Mega Trans Indonesia agar mepermudah pembuatan laporan perusahaan.

Berdasarkan uraian di atas, peneliti bermaksud untuk membuat system informasi khusunya berhubungan dengan pemesanan tiket dan penjadwalan travel. Untuk itu peneliti melakukan penelitian dengan dengan mengambil judul:

"SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET TOUR HOLIDAY DAN PENYEWAAN MOBIL PADA CV.MEGA TRANS INDONESIA BERBASIS WEB"

b. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat didefinisikan permaslahan yang ada yaitu :

1. Kurang maksimalnya dalam melakukan pelayanan kepada konsumen mengenai info jadwal travel dan info penyewaan mobil.
2. Belum adanya sistem informasi secara online mengenai pemesanan paket tour holiday travel, penyewaan mobil dan informasi detail mengenai paket tour.
3. Belum adanya penjadwalan secara online mengenai jadwal keberangkatan untuk konsumen dan jadwal penyewaan mobil rental.
4. Belum adanya pembuatan laporan secara terkomputerisasi.

c. Rumusan Maslah

Adapun rumusan masalah dari uraian di atas yaitu sebgai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi pemesanan paket tour travel yang sedang berjalan pada Mega Trans Indonesia.
2. Bagaimana membuat sistem informasi pemesanan paket tour travel berbasis web yang diusulkan pada Mega Trans Indonesia.

3. Bagaimana pengujian sistem informasi pemesanan paket tour travel berbasis web yang di usulkan pada Mega trans Indonesia.

d. Maksud Penelitian

Maksud penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi pemesanan paket tour travel dan penyewaan mobil berbasis web pada Mega Trans Indonesia, sehingga masyrakat atau konsumen pengguna jasa dapat melihat profil perusahaan, paket tour yang tersedia, services yang disediakan, dapat langsung memesan paket tour holiday sesuai keinginan konsumen, dan mampu membantu memenuhi kebutuhan pelayanan Mega Trans Indonesia terhadap konsumen.

e. Tujuan Penelitian

1) Untuk menggambarkan sistem informasi pemesanan paket tour holiday yang sedang berjalan pada Mega Trans Indonesia.
2) Untuk membuat sistem informasi pemesanan paket tour holiday berbasis web yang diusulkan pada Mega Trans Indonesia.
3) Untuk menguji sistem informasi pemesanan paket tour holiday berbasis web yang diusulkan pada Mega Trans Indonesia.

f. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini menjelaskan keuntungan yang akan diperoleh dari hasil penelitian yang diharapkan dapat memberikan wawasan ilmu dan pengetahuan baru, khususnya bagi peneliti dan umumnya bagi yang membaca hasil penelitian ini, serta bagi CV.Mega Trans Indonesia. adapun kegunaan praktis dan akademis, yaitu :

1. Kegunaan Praktis

1) Bagi Perusahaan

Dapat membantu perusahaan dalam pemberian informasi sebagai media promosi Mega Trans Indonesia kepada masyarakat luas, dan diharapkan dapat membantu dalam Pelayanan terhadap konsumen dalam pemesanan paket tour holiday atupun pengecekan jadwal keberangkatan secara cepat.

a. Bagi bagian Reservasi

Mempermudah dalam pemesanan paket tour atau rental mobil, menjadwalkan pemesanan paket tour dengan rental secara otomatis dan memudahkan dalam memberi informasi jadwal keberangkatan.

b. Bagi bagian pembayaran

Memudahkan dalam pembayaran dan pemeberian nota atau kwitansi pemesanan paket tour dan rental mobil.

2) Bagi Konsumen

Mempermudah bagi konsumen yang ingin mengetahui profil, cara pemesanan, ataupun services yang disediakan pada Mega Trans Indonseia.

2. Kegunaan Akademis

1) Bagi Peneliti

Untuk menambah pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terutama dalam membangun suatu sistem informasi berbasis web pada travel Mega Trans Indonesia.

2) Bagi Pembaca/ Peneliti lain

Hasil dari penelitian ini diharapkan bisa membantu menambah pengetahuan bagi pembaca. dan bisa jadi contoh apabila ada peneliti lain yang ingin melakukan penelitian di bidang yang sama yaitu sistem informasi pemesanan paket tour holiday travel dan pemesanan mobil berbasis web.

g. Batasan Masalah

Untuk mengkaji suatu permasalahan diperlukan suatu batasan masalah agar penyajianya lebih terarah dan mencapai sasaran yang telah ditentukan atau yang telah dirancang. peneliti membatasi maslah dalam penelitian ini mencangkup tentang :

1. Aplikasi yang dibuat hanya meliputi pemesanan paket tour holiday, penyewaan mobil, penjadwalan keberangkatan, pembayaran langsung dan tidak langsung dan informasi detail mengenai paket tour pada Mega Trans Indonesia.
2. Pemesanan akan batalkan melalui sistem secara *real-time*, dengan ketentuan 1x24 jamdari waktu pemesanan yang dilakukan konsumen
3. Pembahasan sistem hanya mencakup menampilkan, menginformasikan mengenai paket, pemesanan paket, informasi penyewaan mobil, pemesanan mobil, penjadwalan, pembayaran dan laporan data paket pemesanan pada halaman admin.
4. Konsumen dapat membatalkan pesanan yang sudah di pesan melalui sistem tetapi, akan dikenakan biaya potongan 20%. dengan ketentuan ketika ingin membatalkan pemesanan maka konsumen harus melakukan registrasi.
5. Pemesanan paket tour hanya yang ada/disediakan oleh perusahaan, tidak bisa *costum*.
6. Sistem Pembayaran yang disediakan hanya lewat ATM dan dating langsung ke Kantor.
7. Sistem ini tidak menyediakan keluhan online, bisa dilakukan secara offline.

II. Landasan Teori

a. Sistem Informasi

Sistem informasi sebagai suatu komponen yang teridiri dari manusia, teknologi informasi, dan prosedur kerja yang memproses, menyimpan, menganalisis, dan menyebarkan informasi untuk mencapai suatu tujuan. [1, p.29]

Sistem informasi merupakan suatu perkumpulan data yang terorganisasi beserta tatacara penggunaanya yang mencangkup lebih jauh dari pada sekedar penyajian. Istilah tersebut menyiratkan suatu maksud yang ingin dicapai dengan jalan memilih dan mengatur data serta menyusun tatacara penggunaanya. Keberhasilan suatu sistem informasi yang diukur berdasarkan maksud pembuatanya tergantung pada tiga faktor utama, yaitu : keserasian dan mutu data, pengorganisasian data, dan tatacara penggunaanya. Untuk memenuhi permintaan penggunaan tertentu, maka struktur dan cara kerja sistem informasi berbeda-beda ber gantung pada macam keperluan atau macam permintaan yang harus dipenuhi. Suatu persamaan yang menonjol ialah suatu sistem informasi menggabungkan berbagai ragam data yang dikumpulkan dari berbagai sumber. Untuk dapat menggabungkan data yang berasal dari berbagai sumber suatu sistem alih rupa (transformation) data sehingga jadi tergabungkan (compatible). Berapa pun ukurannya dan apapun ruang lingkupnya suatu sistem informasi perlu memiliki ketergabungan (compatibility) data yang disimpannya. [2, p.9]

b. Pemesanan (Reservasi)

Pemesanan tiket merupakan prosedur dalam penggunaan jasa transportasi antara pihak penjual kepada pihak pembeli, disertai dengan penyerahan imbalan dari pihak penerima barang atau jasa sebagai timbal balik atas penjualan tersebut. Sedangkan definisi Pemesanan adalah sebagai berikut : “Pemesanan adalah proses, perbuatan, cara memesan atau memesankan“.[3]

c. Penyewaan

Dikemukakan bahwa penyewaan adalah Perjanjian dimana pemilik dari aset perusahaan memungkinkan pihak lain untuk menggunakan aset yang ada untuk jangka waktu tertentu pada harga yang telah disepakati. [4,p.452]

d. Penjadwalan

Penjadwalan (Scheduling) merupakan salah satu kegiatan penting dalam perusahaan. Penjadwalan adalah pengaturan waktu dari suatu kegiatan operasi, yang mencakup kegiatan mengalokasikan fasilitas, peralatan maupuntenaga kerja. [5, p.307]

e. Penjelasan Sistem Informasi Pemesanan Paket tour dan Penyewaan mobil

Menurut peneliti sistem informasi pemesanan paket tour dan penyewaan mobil adalah sebuah sistem yang dirancang untuk membantu pekerjaan dalam hal pelayanan pemesanan paket dan penyewaan mobil yang di buat secara terkomputerisasi.

f. Pengertian Paket Tour

Paket tour (tour Package) yang berarti suatu rencana perjalanan wisata tersusun secara tetap dengan biaya yang sudah ditentukan dalam paket wisata, biaya tersebut mencakup penginapan, transportasi, sightseeing tour, transfer semua yang tertera di dalam paket tersebut. Harga wisata selalu berubah-berubah sesuai dengan ketentuang perusahaan perjalan tersebut untuk keuntungan yang memadai. Oleh karena itu paket wisata itu tergantung terhadap perekonomian di Negara dan harga yang berlaku saat ini. [6]

g. *PHP*

PHP atau yang memiliki kepanjangan *PHP Hypertext Preprocessor* merupakan suatu bahasa pemrograman yang difungsikan untuk membangun suatu *website* dinamis. *PHP* menyatu dengan kode *HTML*, maksudnya adalah beda kondisi. *HTML* digunakan sebagai pembangun atau pondasi dari kerangka layout *web*, sedangkan *PHP* difungsikan sebagai prosesnya sehingga dengan adanya *PHP* tersebut, *web* akan sangat mudah di-*maintenance*.

PHP berjalan pada sisi *server* sehingga *PHP* disebut juga sebagai bahasa *Server Side Scripting*. Artinya bahwa dalam setiap/untuk menjalankan *PHP*, wajib adanya *web server*. *PHP* ini bersifat *open source* sehingga dapat dipakai secara cuma-cuma dan mampu lintas *platform*, yaitu dapat berjalan pada sistem operasi *Windows* maupun *Linux*. *PHP* juga dibangun sebagai modul pada *web server apache* dan sebagai binary yang dapat berjalan sebagai *CGI* [7,p.1].

III. Objek Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti melakukan penelitian dengan dengan objek penelitian pada CV.Mega Trans Indonesia yang beralamat di Jl.Terusan Jakarta Puri Dago VI no.31 Antapani Bandung. penelitian ini mengenai sistem informasi pemesanan paket tour holiday dan penyewaan mobil yang terdapat pada Mega Trans Indonesia, serta memperbaiki sistem informasi yang berjalan manual menjadi online yang akan membantu kinerja pada CV.Mega Trans Indonesia.

a. Metode Penelitian

Proses pengumpulan dan analisis data yang dilakukan secara sistematis, untuk mencapai tujuan-tujuan tertentu. Pengumpulan dan analisis data dilakukan secara ilmiah, baik bersifat kuantitatif maupun kualitatif, eksperimental maupun non eksperimental, interaktif maupun non interaktif.

b. Desain Penelitian

Dengan Metode penelitian deskriptif pada pendekatan kasus Mega Trans Indonesia yaitu suatu motode dengan tujuan untuk membuat gambaran secara sistematis, factual dan akurat mengenai fakta-fakta dan sifat-sifat pada suatu objek penelitian tertentu. Pertama peneliti melakukan pengumpulan data dan bahan yang diperlukan dalam membuat karya ilmiah maupun sistem yang dirancang, kemudian peneliti mengolah dan membahas sampai pada suatu kesimpulan yang pada akhirnya data tersebut dapat dibuat suatu laporan dan sistem untuk melampirkan semua kiegiatan yang dikerjakan selama dilakukanya penelitian di mega Trans Indonesia.

c. Jenis Pengumpulan Data

Didalam Penelitian yang peneliti lakukan, maka suatu metode yang akan digunakan sebagai alat bantu dalam pengambilan data-data. metode yang dimaksud adalah sebagai berikut :

1) Sumber Data Primer
   Pengumpulan data melalui pengamatan langsung dari sumber pengamatan langsung atau tempat penelitian. instrument yang akan digunakan dalam penelitian ini di antaranya :
   a. **Survey Lapangan**
      Melakukan penelitian langsung pada perusahaan atau objek yang akan di teliti di CV. Mega Trans Indonesia.
   b. **Observasi atau pengamatan**
      Teknik pengumpulan data dimana peneliti mengadakan pengamatan secara langsung terhadap gejala-gejala subjek yang diselidiki, baik pengamatan itu dilakukan didalam situasi yang sebenarnya maupun dilakukan didalam situasi buatan yang khusus diadakan pada masalah-masalah yang ada pada instansi terkait. Dalam penelitian ini, peneliti melakukan pengamatan langsung (observasi) di Mega Trans Indonesia.
   c. **Wawancara**

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data dengan melakukan Tanya jawab secara lisan dengan orang-orang yang berhubungan dengan penelitian. Peneliti mengumpulkan data dan menggali informasi dengan mengajukan tanya jawab secara lisan dengan manajer IT mega Trans Indonesia untuk memenuhi penelitian hasil dari wawancara yaitu, data perusahaan, dokumentasi perusahaan, laporan pemesanan, laporan pembayaran, brosur, kwitansi, daftar harga, daftar paket, daftar mobil.

2) Sumber Data Sekunder

Merupakan Data yang diperoleh dari perusahaan dalam bentuk yang sudah jadi. data sekunder ini berupa data dokumentasi dengan cara mengumpulkan data yang tertulis yaitu kegiatan memperoleh data dengan menganalisis dan mempelajari dokumen atau catatan yang ada dan terdapat pada Mega Trans Indonesia. peneliti melakukan penelitian dimana pengambilan data, contoh dokumen-dokumen yang berkaitan dengan masalah pemesanan tiket informasi paket tour holiday seperti data perusahaan, dokumentasi perusahaan, laporan pemesanan, laporan pembayaran.

d. Metode Pendekatan Sistem

Metode pendekatan sistem yang digunakan adalah pendekatan berorientasi objek dengan menggunakan menggunakan *UML* (*Unified Modelling Language*) sebagai tool dalam perancangan sistem yang dibuat, Dalam konteks pengembangan menunjuk pada bagian awal dari siklus hidup pengembangan sistem, yaitu survei, analis, desain, implementasi dan pemeliharaan sistem.

Dengan pendekatan berorientasi objek, permasalahan-permasalahan yang ada di perusahaan dapat dipecahkan dan hasil dari sistem lebih mudah untuk dipelihara, mempunyai dokumentasi yang baik, tepat waktu, dapat meningkatkan produktivitas dan kualitasnya akan lebih baik.

e. Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem informasi yang digunakan adalah dengan menggunakan model *prototype*. Dimulai dengan pengumpulan kebutuhan. Pengembang dan pelanggan bertemu dan mendefinisikan obyektif keseluruhan keseluruhan dari perangkat lunak, mengidentifikasi segala kebutuhan yang diketahui dan area garis besar dimana definisi lebih jauh merupakan keharusan kemudian dilakukan “perancangan kilat”. Perancangan kilat berfokus pada penyajian dari aspek-aspek perangkat lunak tersebut yang akan nampak bagi pelanggan/pemakai (contohnya pendekatan *input* dan format *output*) [14,p.8].

IV. Hasil Dan Pembahasan

a. Perancangan Sistem

Perancangan sistem dapat digambarkan sebagai perancangan untuk membangun suatu sistem dan mengkonfirmasikan komponen-komponen sistem informasi yang akan didesain secara rinci tentang apa yang diusulkan. Setelah menganalisa dan mengevaluasi sistem yang sedang berjalan, maka sebagai tindak lanjut bagi penyelesaian masalah tersebut dapat dibuat suatu sistem informasi pemesanan dengan menggunakan sistem yang lebih baik dengan memakai *website* yang dapat membantu dalam memudahkan pekerjaan.

b. Tujuan Percancangan Sistem

Adapun tujuan dalam perancangan ini adalah :

1. Mengatasi kelemahan-kelemahan yang terjadi pada sistem yang sebelumnya berjalan.
2. Membangun sistem informasi yang berbasis *website* untuk sistem pengolahan data reservasi yang mampu menangani dan mendokumentasikan data dengan proses yang cepat.
3. Membangun suatu sistem informasi yang mendukung kinerja perusahaan.

c. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan

Adapun gambaran umum sistem yang diusulkan secara garis besarnya adalah merubah sistem lama yang belum terkomputerisasi menjadi sistem yang terkomputerisasi dan terstruktur, seperti pencatatan transaksi pemesanan yang terkomputerisasi, pemesanan secara online, cetak laporan.

d. Perancangan Prosedur yang Diusulkan

Perancangan prosedur merupakan awal dari pembuatan sistem yang akan dibuat. Sedangkan perancangan prosedur yang diusulkan merupakan tahap untuk memperbaiki atau meningkatkan efisiensi kerja.

Tahapan perancangan prosedur ini akan dijelaskan dengan menggunakan pemodelan sistem informasi berorientasi objek dengan UML *(Unified Modelling Language).*

e. Implementasi

Perancangan prosedur merupakan awal dari pembuatan sistem yang akan dibuat. Sedangkan perancangan prosedur yang diusulkan merupakan tahap untuk memperbaiki atau meningkatkan efisiensi kerja.

Tahapan perancangan prosedur ini akan dijelaskan dengan menggunakan pemodelan sistem informasi berorientasi objek dengan UML *(Unified Modelling Language).*

f. Implementasi Perangkat lunak

1) Windows 8.1 , sebagai sistem operasi yang dipakai oleh penulis.
2) Sublime Text 3, sebagai software yang penulis gunakan dalam membangun sistem informasi ini.
3) Google Chrome version 51.0.2704.103 m (32/64-bit), sebagai web browser untuk membuka website yang telah dibangun.
4) iReport 4.7.1, sebagai aplikasi untuk pembuatan laporan.
5) MySQL, sebagai pengembang basis data dan perangkat lunak lainnya menggunakan XAMPP version 5.68 64-bit.

g. Implementasi perangkat Keras

1) Proccesor Intel(R) Core(TM) i3 CPU 540 @ 3.10GHz.
2) Memory Kingston 2GB DDR-3 PC2-6400 400 MHz
3) Harddisk WD (Western Data) kapasitas 500 GB
4) Monitor 19" LCD Samsung
5) Motherboard Gigabyte H61M-DS2R3 socket 1155
6) Provider internet Biznet Home (speed 25 mbps).

h. Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka adalah implementasi dari tampilan aplikasi yang berfungsi sebagai tampilan antar muka aplikasi dengan pengguna (*user)*.

i. Implementasi Instalasi Program

Pengimplementasian sistem ini bertujuan untuk menerangkan secara singkat penggunaan program aplikasi sistem informasi pemesanan paket tour holiday dan rental mobil. Berikut adalah tahapan singkat tahap instalasi program yaitu :

1) Menginstal sistem operasi *windows* xp, 7 atau versi lebih tinggi.
2) Menginstal web *browser* seperti *mozila firefox* atau *google chrome.*
3) Menginstal *Xampp* Sebagai *Web server*.

j. Pengujian

Adapun teknik pengujian perangkat lunak yang digunakan peneliti dalam membangun sistem informasi di Mega trans Indonesia ini, adalah teknik pengujian *blackbox testing.* Uji coba ini bertujuan untuk menemukan kesalahan yang terjadi pada sistem.

V. Kesimpulan Dan Saran

a. Kesimpulan

1) Dengan adanya sistem informasi pemesanan paket tour holiday dan rental mobil dapat membantu mendistribusikan dan pengelompokan data pemesanan, dan juga mempermudah dalam pencarian data dan mengurangi resiko hilangnya data.
2) Dengan adanya perancangan sistem informasi pemesanan paket tour holiday dan rental mobil, membantu memberikan informasi semua data yang masuk maupun keluar dengan lebih cepat dan akurat terhadap bagian-bagian yang terkait, yaitu terhadap bagian reservasi dan bagian pembayaran.
3) Setelah dilakukan pengujian Sistem Informasi yang telah dibuat ini dapat meminimalisir terjadinya kesalahan pengolahan data, karena sistem yang dibentuk terdiri dari tambah, edit dan hapus data yang ada dan data yang masuk.
4) Dengan adanya sistem informasi pemesanan paket tour holiday dan rental mobil, membantu dalam menjadwalkan pemesanan yang telah di pesan oleh konsumen secara otomatis.

b. Saran

1) Untuk pengembangan selanjutnya pada perancangan sistem informasi pemesanan paket otur holiday dan rental mobil di CV.Mega Trans Indonesia diharapkan mencakup kepada *tracking report car.*
2) Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan agar sistem yang dibuat bisa dikembangkan ke versi mobile, agar lebih memudahkan konsumen dalam pemesanan.

VI. DAFTAR PUSTAKA

[1] Mulyanto, Agus, "Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi", 3rd ed, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.

[2] Al Fatta, Hanif, "Analisis & Perancangan Sistem Informasi", I, 3th Published, Yogyakarta : CV Andi Offset: 2009.

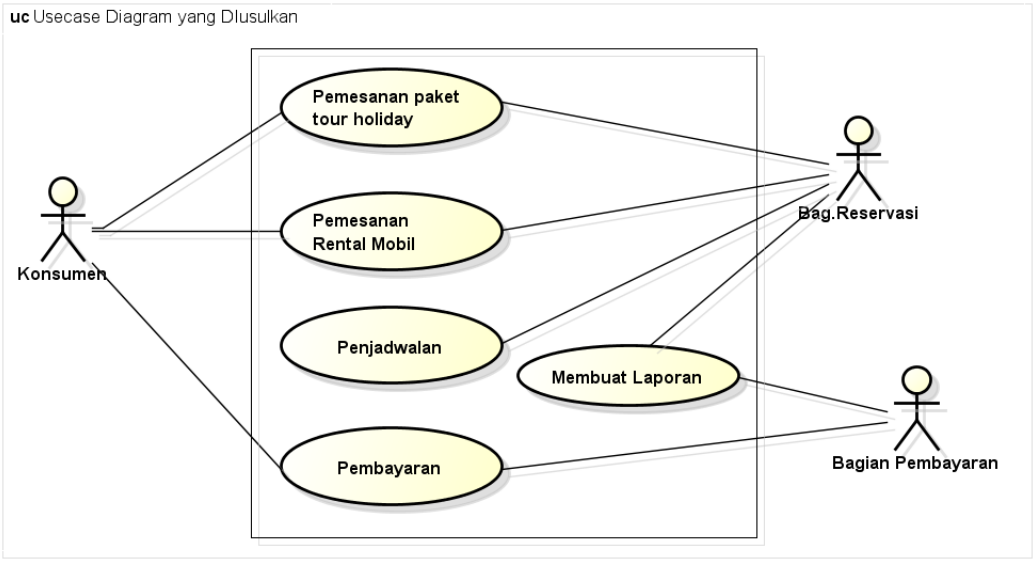
[3] Anton Fajri, (21 Januari 2017) "http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=brow se&op=read& id=jbptunikompp-gdl-antonfajri-31261&q=anton%20fajri"

[4] Kimmel, "*Financial Accounting: IFRS Edition*", *Hoboken, New Jersey:* John Wiley: 2011.

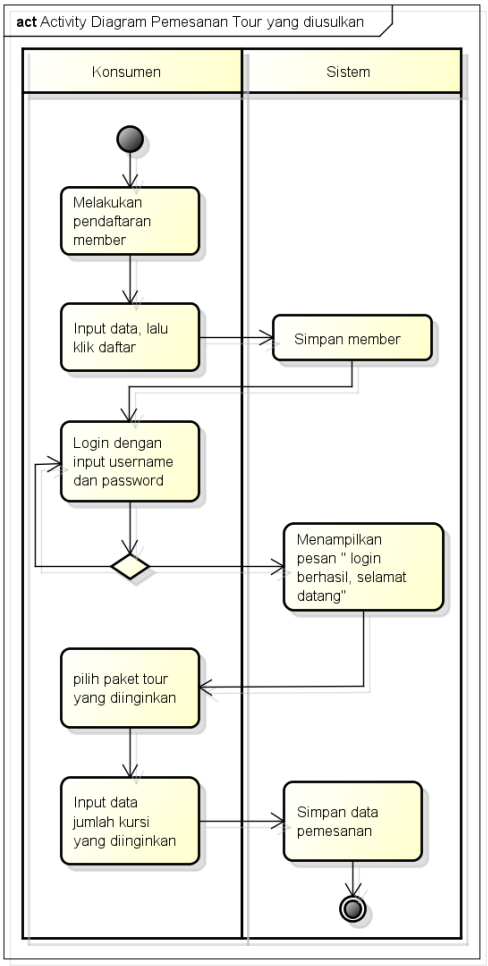
[5] Eddy Herjanto, "Manajemen Operasi", Edisi Ketiga Jakarta: Grasindo 2008.

[6] Lubis, AM, Diakses tanggal 02 Januari 2017 "Definisi Paket Wisata". Avaible : http://repository.usu.ac. id/bitstream/123456789/30546/"

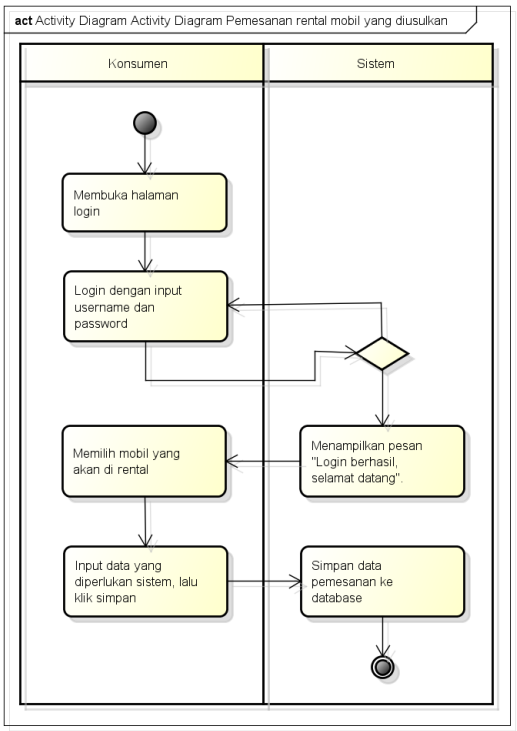
[7] Saputra. agus, "Trik dan Solusi Jitu Pemograman PHP", Jakarta: IKAPI, 2011.



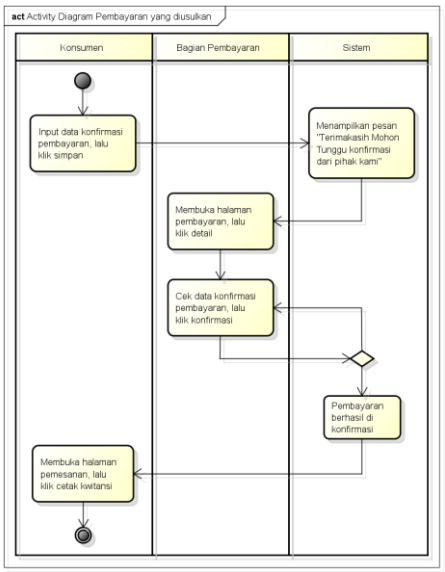
Gambar 4.1 *Usecase Diagram* yang Diusulkan



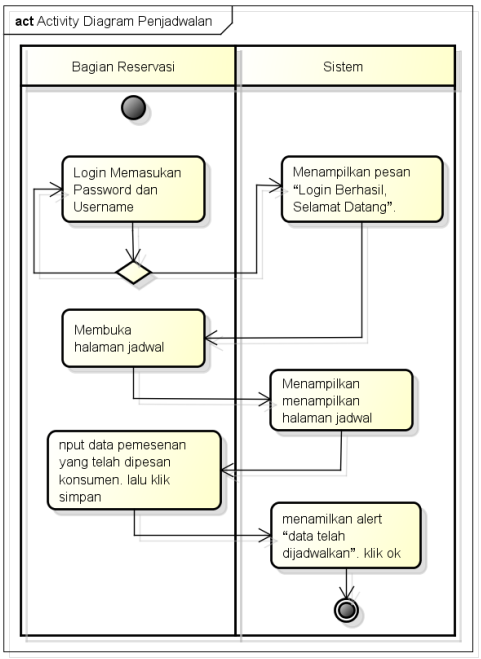
Gambar 4.2. Activity Diagram Pemesanan PaketTour yang Diusulkan



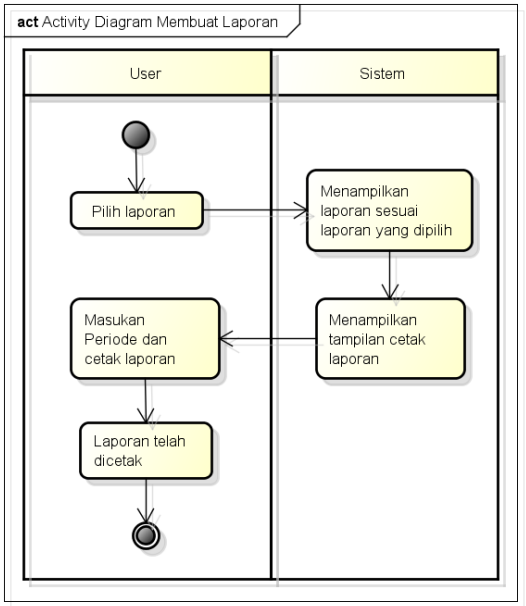
Gambar 4.3. *Activity Diagram* Pemesanan Rental Mobil yang Diusulkan



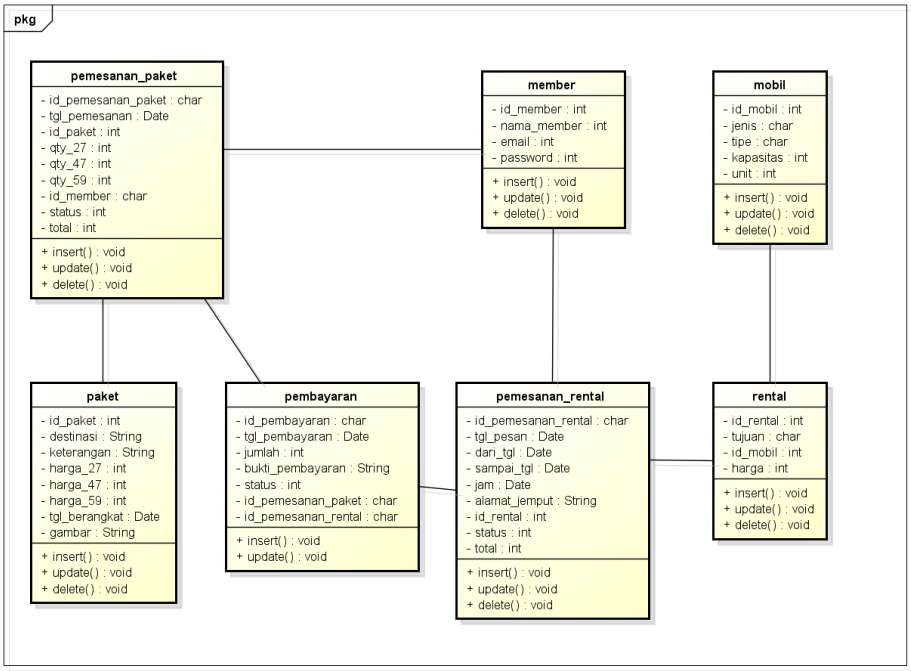
Gambar 4.4. *Activity Diagram* Pembayaran yang Diusulkan



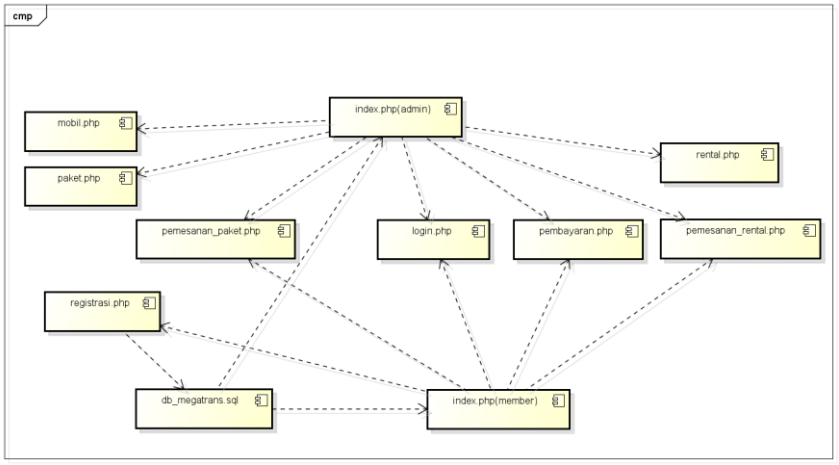
Gambar 4.5. *Activity Diagram* Penjadwalan yang Diusulkan



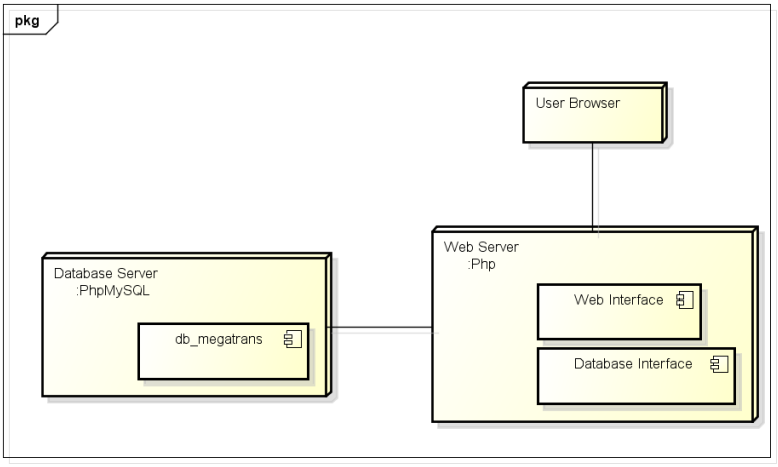
Gambar 4.6. *Activity Diagram* Membuat Laporan yang Diusulkan



Gambar 4.12 *Class Diagram* Sistem yang Diusulkan



Gambar 4.14. Component Diagram Sistem yang Diusulkan



Gambar 4.15 Deployment Diagram Sistem yang Diusulkan