

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *STARTUP* PENGELOLAAN DAN PENYEWAAN MOBIL BERBASIS *WEB*

Dhandy Fahlendra¹, Yakub²

Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Buddhi Dharma
Jalan Imam Bonjol No. 41, Tangerang, Indonesia

Email: 1dhandyfahlendra@gmail.com, 2y44kub@yahoo.com

Abstrak

Perkembangan teknologi dari zaman ke zaman semakin berkembang pesat, hal tersebut membuat kita melakukan pekerjaan menjadi lebih mudah. Persyaratan untuk data tanpa batas mengharuskan klien untuk mencari data yang lebih luas, dengan meningkatnya jumlah insinyur inovasi data yang lebih inventif dan kreatif. Hal ini didukung dengan adanya bisnis usaha rintisan atau yang disebut dengan *startup*. Salah satu *startup* yang sedang banyak dikembangkan adalah *startup* penyewaan mobil yang menyediakan informasi dengan cepat dan tepat. Dengan memanfaatkan teknologi *website* ini dapat membantu dan mempermudah kinerja dalam proses penyewaan dengan sistem yang terkomputerisasi. Perancangan sistem informasi penyewaan mobil ini menggunakan metodologi *waterfall*. Metodologi *waterfall* yang terdiri dari perencanaan, analisis, desain, dan implementasi, serta bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai databasenya. Sistem diuji menggunakan metode *UAT* (*User Acceptance Test*) yang merupakan tahapan untuk mengetahui tanggapan, pengalaman pengguna saat menggunakan sistem yang sudah dibuat. Dari hasil observasi ini yaitu tersedianya rancangan aplikasi pengelolaan dan penyewaan mobil berbasis *website* yang dapat membantu masyarakat dalam melakukan penyewaan dan juga membantu menyebarkan informasi secara efektif dan efisien.

Kata Kunci

Startup, Metodologi *Waterfall*, *UAT* (*User Acceptance Test*), Penyewaan Mobil

Latar Belakang

Peningkatan inovasi sekarang lagi berkembang dengan cepat, membuat pekerjaan kita lebih sederhana. Hal tersebut cenderung terlihat dari sebagian besar individu yang mengandalkan inovasi dalam pekerjaannya sehari-hari. Kebutuhan akan data tanpa batas mengharuskan klien untuk mencari data yang lebih luas, seperti terlihat dari semakin banyaknya perancang inovasi data yang lebih inventif dan kreatif. Hal ini didukung dengan adanya bisnis usaha rintisan atau yang disebut dengan *startup*. Salah satu *startup* yang sedang banyak dikembangkan adalah *startup* penyewaan mobil yang menyediakan informasi dengan cepat dan tepat.

Startup penyewaan mobil merupakan bisnis usaha rintisan yang menyediakan informasi layanan penyewaan mobil untuk jangka waktu yang singkat dengan cara sewa harian. Kegiatan yang ada dalam penyewaan ini menawarkan tetangga untuk menyewakan kendaraannya yang nantinya akan diaplikasikan menjadi proses pengelolaan dan penyewaan mobil. Dengan adanya sistem penyewaan mobil ini melalui *website* akan memudahkan pelanggan dalam menyewa mobil tanpa harus dibatasi ruang dan waktu.

Di lingkungan perumahan puri dewata indah banyaknya mobil warga yang tidak dipergunakan secara optimal sehingga banyak mobil yang menganggur, atas izin dari pemilik mobil ini sebenarnya bisa disewakan. Tetapi pemilik mobil merasa kesulitan bagaimana cara menawarkan

masyarakat untuk menyewakan mobilnya seperti perumahan puri dewata indah blok Ai, perumahan puri dewata indah terdapat kurang lebih 30 rumah lalu didapatkan sebanyak 15 kendaraan didapatkan yang menganggur dan dapat disewakan.

Dari kejadian tersebut terdapat beberapa kekurangan pada *startup* ini yaitu masih ada terjadinya masalah dalam proses pencatatan data mobil, penyewaan dan pengembalian serta transaksi penyewaan mobil yang masih belum terkomputerisasi. Sehingga masalah tersebut menyebabkan sulitnya membuat laporan yang berkaitan dengan transaksi penyewaan mobil.

Dari permasalahan tersebut, *startup* ini berfokus untuk merancang sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil berbasis *web*. Penelitian ini juga merancang basis *website* dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL* sebagai bahasa pemrogramannya dan *PHPMyAdmin* sebagai databasenya.

Sistem informasi *startup* pengelolaan dan penyewaan mobil diharapkan dapat berguna untuk pelanggan yang ingin menyewakan mobilnya agar jangkauan kemajuan sewa kendaraan bisa lebih luas maka dilakukan pemesanan untuk sewa kendaraan bertambah dan sistem ini berguna juga untuk admin supaya memudahkan dalam mengakses data informasi pelanggan.

Tinjauan Pustaka

Analisis Sistem

Menurut Sri mulyani (2016:38) mengatakan bahwa analisis sistem adalah penelitian tentang suatu kerangka kerja dengan menyampaikan bagian-bagian dalam kerangka kerja, ini berarti memusatkan perhatian pada apakah bagian-bagian tersebut memiliki hubungan dengan bagian-bagian berbeda yang membentuk suatu kerangka kerja untuk mendapatkan pilihan atau keyakinan. tentang kerangka. baik itu dari kekurangan atau kualitas kerangka kerja.[1]

Menurut Azwar Harahap (2019) mengatakan bahwa *analysis system* adalah menyelesaikan atau memecahkan suatu unit menjadi unit ter kecil.[2]

Dari pendapat diatas kesimpulannya bahwa analisis sistem merupakan suatu penelitian yang berpikir dalam memecahkan sebuah permasalahan dari unit menjadi unit terkecil agar bentuk tatanan dapat terurai dengan jelas maknanya.

Informasi

Menurut Angraeni dan Irfiani (2017:13) mengatakan informasi adalah suatu kumpulan data fakta yang diolah dengan cara tertentu dan akhirnya mempunyai arti untuk penerima.[3]

Menurut Sutabri dan Sutinah (2017:250) dalam Trimahardika menjelaskan bahwa informasi adalah kumpulan data yang dapat diolah, di kategorikan, dan di interprestasikan agar dapat di gunakan oleh penerima sebagai proses pengambilan keputusan.[4]

Data

Menurut Sutarman (2012:3) menyatakan bahwa data adalah penegasan dari suatu kenyataan yang berasal dari suatu kenyataan, penegasan tersebut merupakan konsekuensi dari cara pandang atau perkiraan.[5]

Menurut Ibrahim (2015:182) mengemukakan bahwa dalam data penelitian terdiri dari segala bentuk fakta dan informasi yang dicari dalam suatu bentuk penelitian.[6]

Startup

Blank dan Dorf (2012) menjelaskan *startup* merupakan perkumpulan kelompok yang bersifat sementara dan memiliki tujuan yaitu membangun modal bisnis dalam keadaan yang belum pasti.[7]

Menurut Baskoro (2013:1) *startup* merupakan usaha bisnis yang baru memulai menerapkan inovasi yang menggunakan teknologi informasi pada produk nya. Apabila tidak menggunakan yang berhubungan teknologi informasi maka usaha bisnis tersebut dapat di katakan sebagai usaha kecil menengah (UKM).[8]

Metode Penelitian

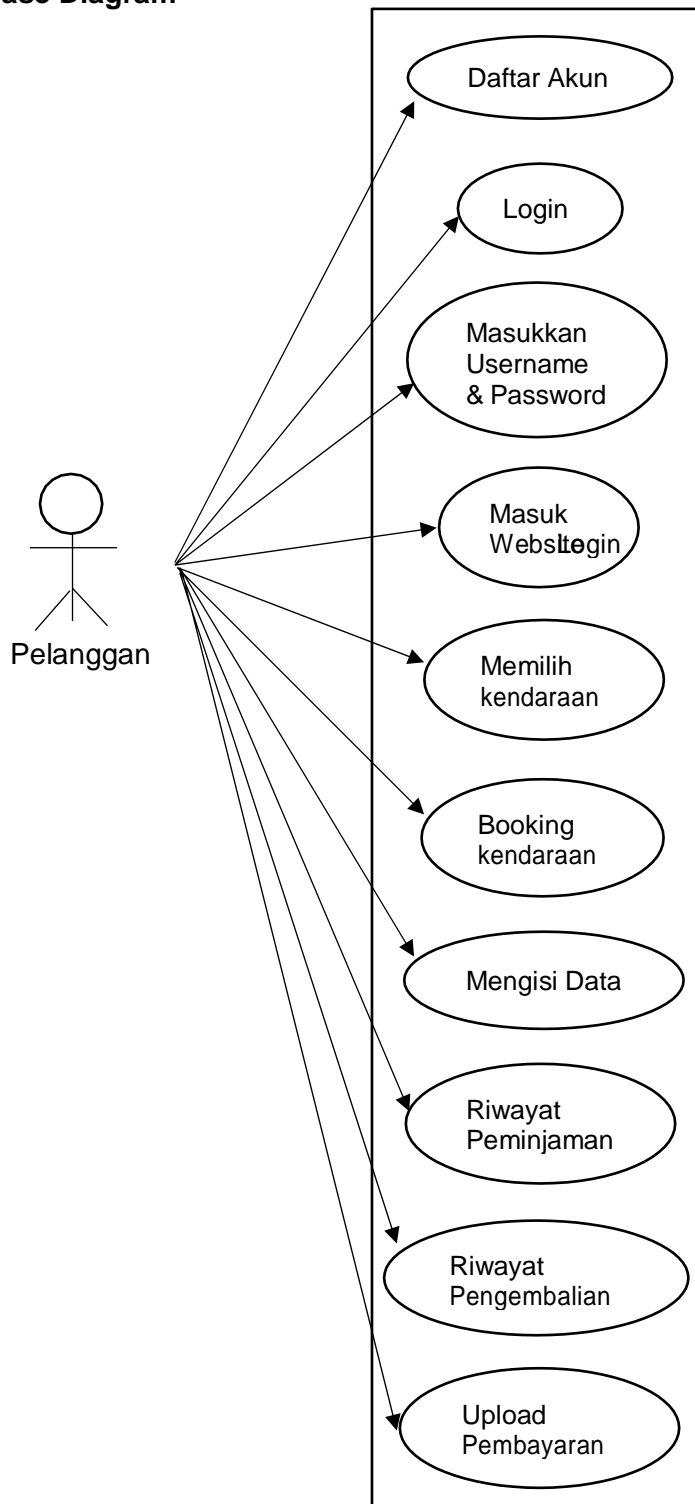
Menurut Perry, William, metode pengujian UAT adalah tes yang diselesaikan oleh user di mana user adalah staf/pekerja yang terhubung dengan kerangka kerja dan dikonfirmasi apakah kemampuan saat ini telah berjalan seperti yang ditunjukkan oleh kebutuhan/kemampuan mereka.[9] Lanjutan dari survei ditentukan dengan menggunakan strategi *User Acceptance Testing* (UAT). Strategi ini berencana untuk memutuskan reaksi dan pemenuhan responden atau klien sambil memanfaatkan kerangka kerja yang telah dibuat. Beratnya evaluasi adalah sebagai berikut:

Tabel 1 Bobot Penilaian Jawaban UAT

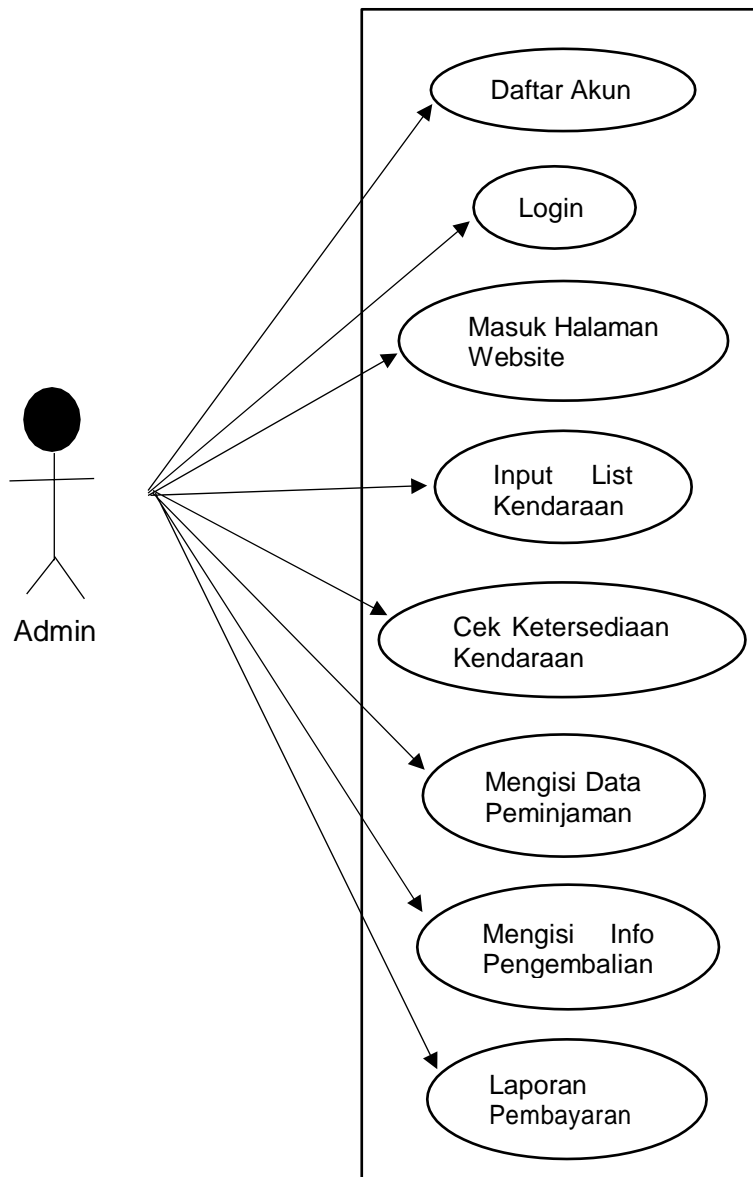
Jawab		Angka
1	Sangat Tidak Setuju	1
2	Tidak Setuju	2
3	Cukup	3
4	Setuju	4
5	Sangat Setuju	5

Use Case Diagram

Pembahasan

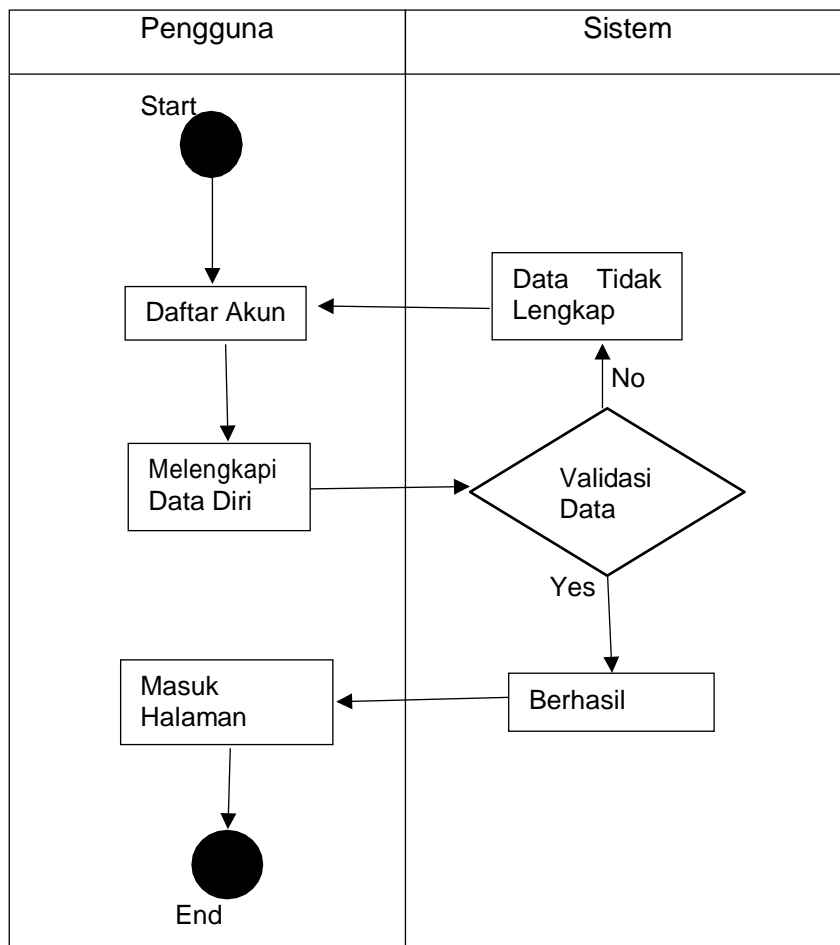


Gambar 1 Use Case Diagram Pelanggan

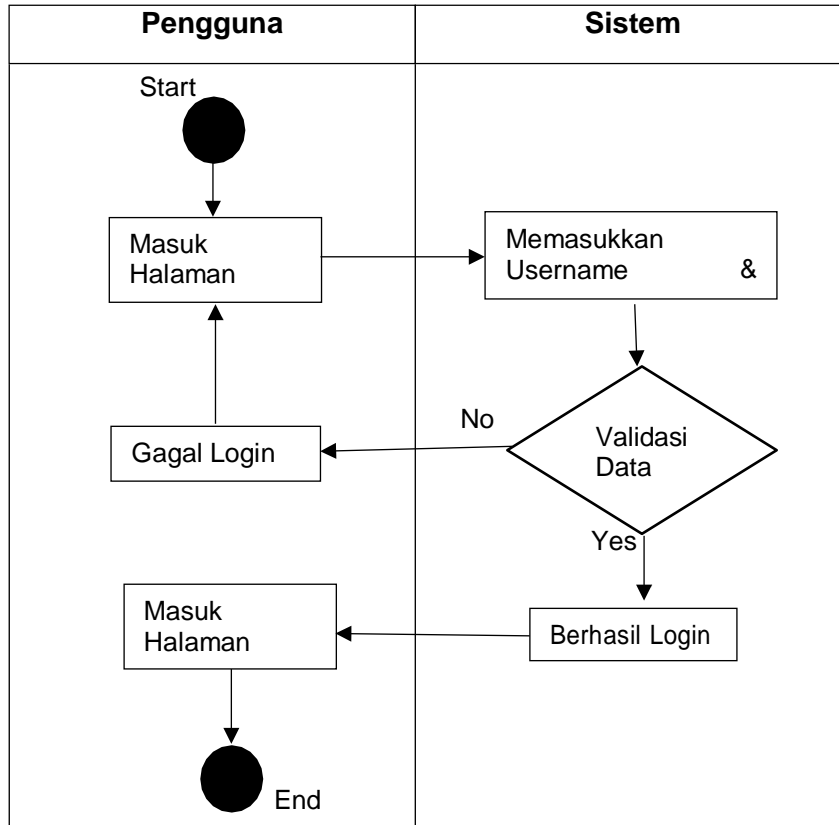


Gambar 2 Use Case Diagram Admin

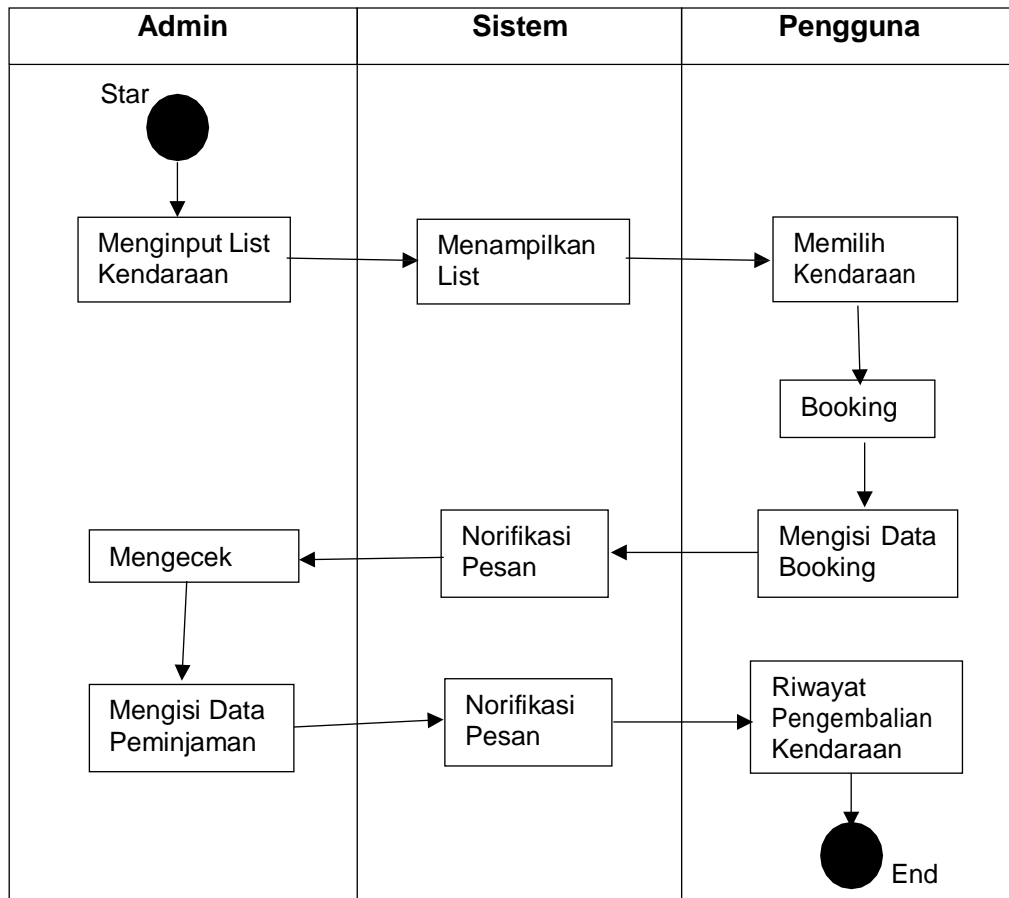
Activity Diagram



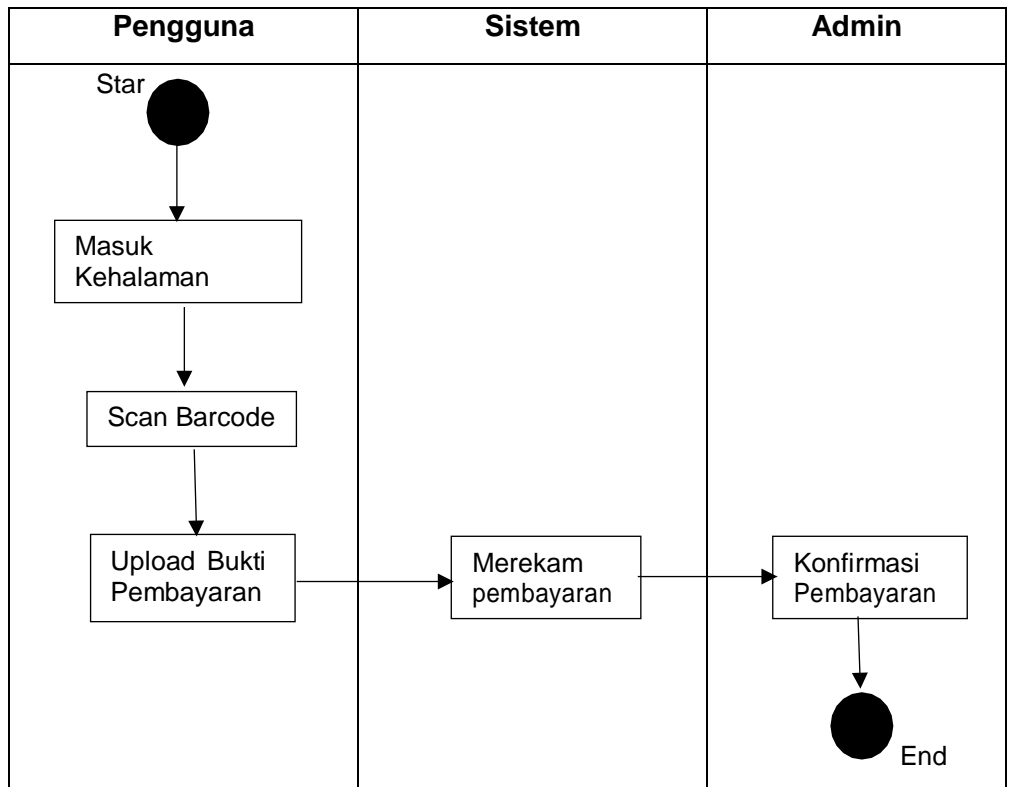
Gambar 3 Activity Diagram Registrasi



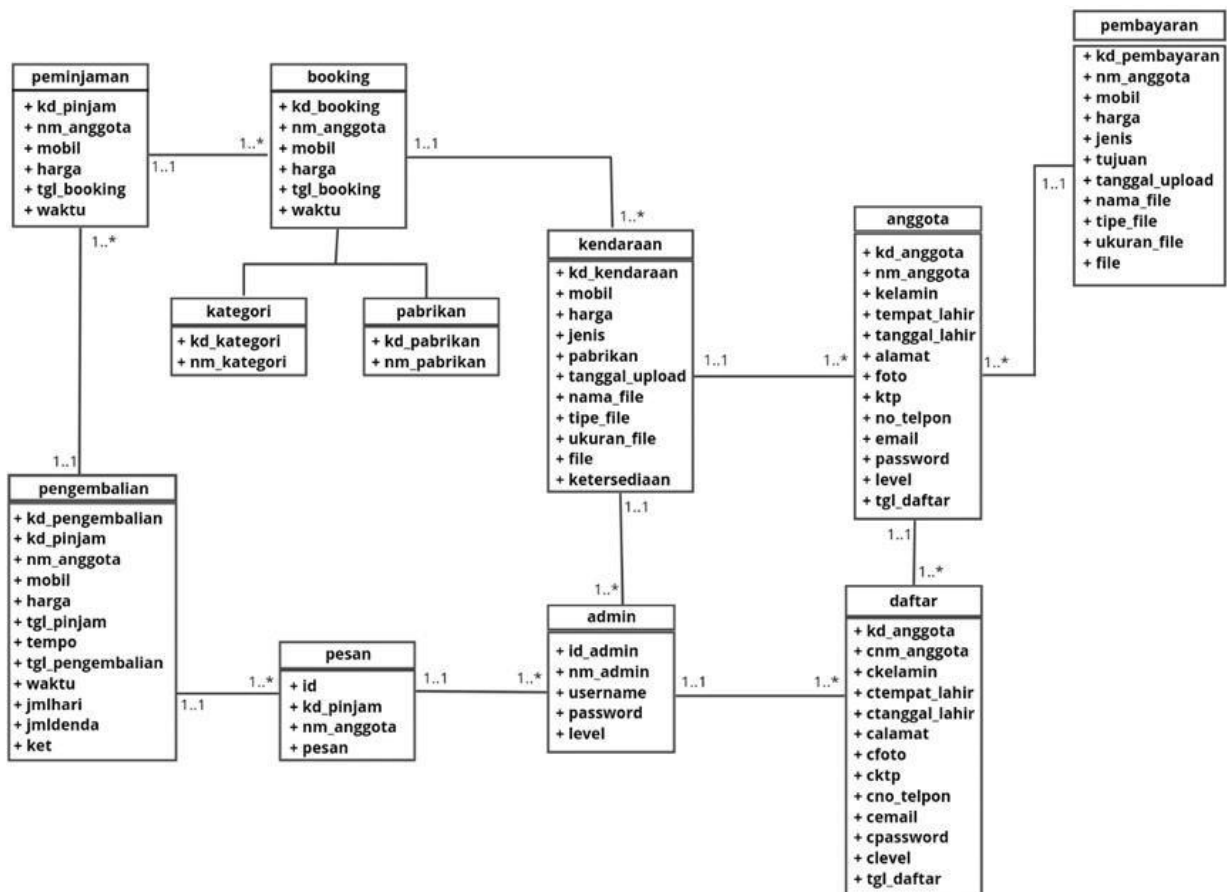
Gambar 4 Activity Diagram Login



Gambar 5 Activity Diagram Penyewaan



Gambar 6 Activity Diagram Pembayaran



Gambar 7 Class Diagram

User Acceptance Test (UAT)

Dalam tahapan ini kuesioner dibagikan untuk mengetahui tanggapan user apakah sistem telah memenuhi sesuai kebutuhan atau tidak setelah menggunakan aplikasi. Dari hasil kuesioner ini pertanyaan menggunakan skala jawaban antara 1 sampai 5 dengan deskripsi sebagai berikut:

- Angka 1 menyatakan Sangat Tidak Setuju
- Angka 2 menyatakan Tidak Setuju
- Angka 3 menyatakan Cukup
- Angka 4 menyatakan Setuju
- Angka 5 menyatakan Sangat Setuju

Kuesioner ini mengutamakan keseluruhan dalam pemakaian baik user interface maupun manfaat yang dihasilkan. Berikut ini 10 pertanyaan yang mengukur kepada user.

Tabel 2 Tabel Pertanyaan Kuesioner

No	Pertanyaan	1	2	3	4	5
1	Menurut anda apakah sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil mudah dimengerti?					
2	Apakah sistem ini dapat mempermudah anda dalam mencari dan menyewa mobil?					

3	Apakah informasi yang diberikan melalui sistem lebih dapat membantu dalam mencari dan sewa kendaraan?											
4	Apakah sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil ini sudah menjadi solusi bagi pengguna untuk menyewa mobil?											
5	Dengan adanya sistem ini, apakah kegiatan sewa menyewa mobil akan lebih efektif?											
6	Menurut anda apakah sistem ini mudah untuk menampilkan data yang dibutuhkan?											
7	Apakah sistem ini sudah berjalan dengan baik tanpa adanya <i>error</i> ?											
8	Apakah anda puas dengan tampilan dan menu yang disediakan?											
9	Apakah anda setuju jika sistem yang dibuat dapat digunakan secara <i>online</i> ?											
10	Apakah anda sangat merekomendasikan sistem ini digunakan orang lain?											

Dari seluruh pertanyaan yang telah dibagikan dan dijawab oleh responden sebanyak 31 orang, berikut hasil yang di dapatkan:

Tabel 3 Data Hasil Jawaban Kuesioner

Nama	Email	Usia	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Nada Ruwaida Putri	nadarputri16@gmail.com	17-25 Tahun	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5
Irfan Kamil	ikamil518@gmail.com	17-25 Tahun	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Hanif Witjaksana	jawahaw8@gmail.com	17-25 Tahun	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4
Rivaldi Armand Saputra	rivalds25@gmail.com	17-25 Tahun	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
Rafa	-	17-25 Tahun	4	5	5	5	5	5	2	4	5	5
Devin Febrian Kurnia	nyawpantsu@gmail.com	17-25 Tahun	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sugeng Alsyabi Ramadhan	alsyabiramadhan@gmail.com	17-25 Tahun	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sudrajat	adrajat30@gmail.com	17-25 Tahun	4	3	5	2	5	4	3	4	5	4
Deby Septiyani	debyseptiyani19@gmail.com	17-25 Tahun	4	5	4	4	5	4	3	4	4	5

Frisca Sabella	friscasabella19@gmail.com	17-25 Tahun	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5
Naomi Novitasari Pane	naominvtsr@gmail.com	17-25 Tahun	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5
Deden Azwar	dedenazwar0@gmail.com	17-25 Tahun	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5
Tibriz Maulidya	tibrizm@gmail.com	17-25 Tahun	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5
Handi Wijaya	handiitan@gmail.com	17-25 Tahun	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
Agnes Devita Sari Jaya	ansdevita@gmail.com	17-25 Tahun	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Chandra Halim	-	17-25 Tahun	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4
Fauzi Muhamad	-	17-25 Tahun	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4
Cornellius Orlando Christiandi	cornellius9911@gmail.com	17-25 Tahun	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5
Michella	-	17-25 Tahun	3	4	5	4	4	3	3	3	5	4
Anggita	anggita.tan88@gmail.com	17-25 Tahun	3	5	4	4	3	4	3	4	5	4
Mechieco Susanto	mechiecosusanto@gmail.com	17-25 Tahun	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4
Melinda Putri Wijaya	melindaputriwijaya@gmail.com	17-25 Tahun	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5
Cindy Angela	limcindy100702@gmail.com	17-25 Tahun	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
Natalia Suharli	nsuharli225@gmail.com	17-25 Tahun	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5
Setiawan Halawa	setiawanhalawa188@gmail.com	17-25 Tahun	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Wanda	wandaeka56@gmail.com	17-25 Tahun	3	5	5	4	4	4	4	4	5	5
Felicia Wijaya	fwjy09@gmail.com	17-25 Tahun	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
Jenny Anggraeni	jennyanggrrr2000@gmail.com	17-25 Tahun	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5
Eem Suhaemi	-	36-45 Tahun	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5
Dian Apriliani	-	26-35 Tahun	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Yovandi Luthfi Hudoyo	yovandiluthfi15@gmail.com	17-25 Tahun	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5

Dari hasil pengisian kuisisioner sebanyak 31 responden memberikan jawaban yang di buat 10 pertanyaan yang sudah di bagikan melalui *google form*. Berikut hasil hitungan kuisisioner sebagai berikut :

Tabel 3 Tabel Perhitungan kuisisioner

No	Pertanyaan	Jwb					%				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Menurut anda apakah sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil ini mudah di mengerti?	0	0	6	14	11	0,0%	0,0%	19,4%	45,2%	35,5%
2	Apakah sistem dapat mempermudah anda dalam mencari dan menyewa mobil?	0	0	3	9	19	0,0%	0,0%	9,7%	29%	61,3%
3	Apakah informasi yang diberikan melalui sistem lebih cepat membantu?	0	0	2	13	16	0,0, %	0,0%	6,5%	41.9%	51,6%
4	Apakah sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil ini sudah menjadi solusi bagi pengguna untuk menyewa mobil?	0	1	2	17	11	0,0%	3,2%	6,5%	54,8%	35,5%
5	Dengan adanya sistem ini apakah kegiatan sewa menyewa mobil akan lebih efektif?	0	0	3	10	18	0,0%	0,0%	9,7%	32,3%	58,1%
6	Menurut anda, apakah sistem ini mudah untuk menampilkan data yang dibutuhkan?	0	0	3	17	11	0,0%	0,0%	9,7%	54,8%	35,5%
7	Apakah sistem ini sudah berjalan dengan baik tanpa ada <i>error</i> ?	0	1	8	14	8	0,0%	3,2%	25,8%	45,2%	25,8%
8	Apakah anda puas dengan tampilan dan menu yang disediakan?	0	0	3	19	9	0,0%	0,0%	9,7%	61,3%	29%
9	Apakah anda setuju jika sistem yang dibuat dapat digunakan secara <i>online</i> ?	0	0	2	12	17	0,0%	0,0%	6,5%	38,7%	54,8%

10	Apakah anda sangat merekomendasikan sistem ini digunakan orang lain?	0	0	1	11	19	0,0%	0,0%	3,2%	35,5%	61,3%
----	--	---	---	---	----	----	------	------	------	-------	-------

Tabel 4 Tabel Hasil Perhitungan Kuisisioner

No	Pertanyaan	Jawab					Jml	Rata-Rata	
		1x1	2x2	3x3	4x5	5x5			%
1	Menurut anda apakah sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil ini mudah dimengerti?	0	0	18	56	55	129	4,16	83,2%
2	Apakah sistem ini dapat mempermudah anda dalam mencari dan menyewa mobil?	0	0	9	36	95	140	4,51	90,2%
3	Apakah informasi yang diberikan melalui sistem lebih cepat membantu?	0	0	6	52	80	138	4,45	89%
4	Apakah sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil ini sudah menjadi solusi bagi pengguna untuk menyewa mobil?	0	2	6	68	55	131	4,22	84,4%
5	Dengan adanya sistem ini apakah kegiatan sewa menyewa mobil akan lebih efektif?	0	0	9	40	90	139	4,48	89,6
6	Menurut anda, apakah sistem ini mudah untuk menampilkan data yang dibutuhkan?	0	0	9	68	55	132	4,25	85%
7	Apakah sistem ini sudah berjalan dengan baik tanpa adanya error?	0	2	24	56	40	122	3,93	78,6%
8	Apakah anda puas dengan tampilan menu yang disediakan?	0	0	9	76	45	130	4,19	83,8%
9	Apakah anda setuju jika sistem yang dibuat dapat digunakan secara <i>online</i> ?	0	0	6	48	85	139	4,48	89,6%
10	Apakah anda sangat merekomendasikan sistem ini digunakan orang lain	0	0	3	44	95	142	4,58	91,6%

Dari hasil data diatas maka jawaban kuisisioner kemudian dihitung menggunakan metode *user acceptance test* :

$$\frac{(83,2 + 90,2 + 89 + 84,4 + 89,6 + 85 + 78,6 + 83,8 + 89,6 + 91,6)}{10} = 86,5 \%$$

Dari hasil keseluruhan diatas dapat disimpulkan sebesar 86,5% responden merasa puas bahwa penggajian sistem ini dapat diterima dengan baik. Maka dengan adanya program ini dapat memudahkan kebutuhan pelanggan, mudah dimengerti, mampu menampilkan data dibutuhkan untuk direkomendasikan kepada orang lain.

Tampilan Program

DHANIES RENT CAR
SOLUSI TRANSPORTASI TERBAIK

FORM PENDAFTARAN
Dhanies Rent Car

No. Pendaftaran : A0010
 Nama :
 Jenis Kelamin :
 Tempat & Tgl. Lahir :
 Alamat :
 Foto : Tidak ada file yang dipilih
 KTP : Tidak ada file yang dipilih
 No. Telepon :
 Email :
 Password :
 Level : User

Activat
Go to Set

Gambar 9 Halaman Daftar Akun

Halaman pendaftaran muncul ketika ada pelanggan yang ingin mendaftarkan akun baru nya, disini pelanggan harus melengkapi data diri seperti nama lengkap, jenis kelamin, alamat dan lain-lain.

DHANIES RENT CAR
SOLUSI TRANSPORTASI TERBAIK

SELAMAT DATANG DI SISTEM INFORMASI PENYEWAAAN MOBIL

LOGIN

Dhanies Rent Car
Rental Sewa Mobil di Tangerang Dengan Harga Terjangkau !!

- Rental mobil Tangerang murah akan lebih mudah jika memesannya secara online di Dhanies Rent Car. Kami menyediakan sewa mobil lepas kunci maupun dengan sopir. Tersedia rental mobil mewah dan mobil standar dengan durasi harian, mingguan hingga sewa mobil bulanan.
- Proses rentalnya pun saat ini lebih mudah. Sebab semua bisa Anda lakukan secara online seperti misalnya di website Dhanies Rent Car. Sehingga mobil yang Anda pesan sudah siap untuk digunakan saat tiba di Tangerang.

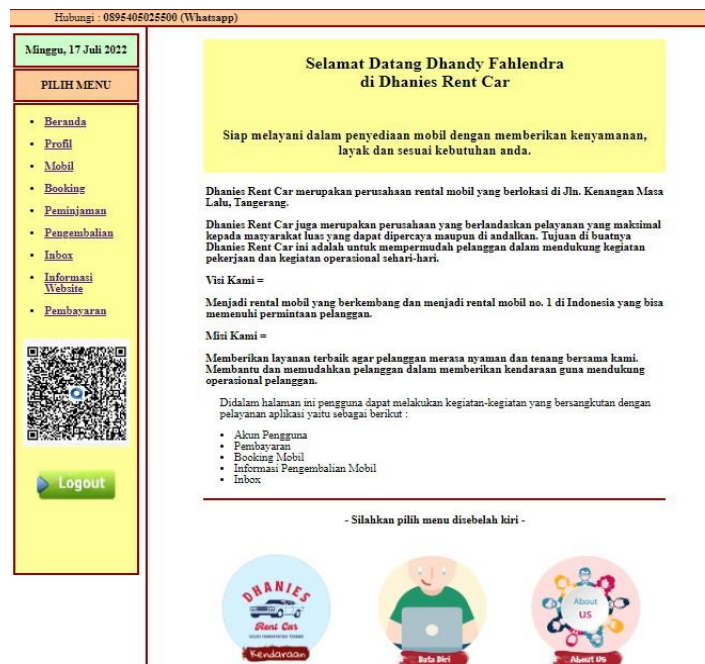
Username :
 Password :

Belum Daftar?

Activate Win
Go to Settings to

Gambar 10 Halaman Login

Pada halaman login, user akan disuruh untuk mengisi username dan password yang sudah terdaftar



Gambar 11 Halaman Home

Setelah user berhasil login, pelanggan akan memasuki halaman home yang berisi beranda, profil user, kendaraan, booking, pembayaran, peminjaman, pengembalian, inbox, dan informasi website rental.

TAMBAH		PENERBIT		KATEGORI		Cari Kendaraan	
No	Kode	Mobil	Harga	Action			
1	B0001	Avanza	Rp. 250.000				
2	B0002	Rush	Rp. 300.000				
3	B0003	BR-V	Rp. 250.000				
4	B0004	Sigra	Rp. 200.000				
5	B0005	Ayla	Rp.200.000				

Jumlah Data : 5 Halaman Ke : 1

----- Klik Mobil Untuk Melihat Detail Kendaraan -----

Gambar 12 List Kendaraan

Pada halaman ini pelanggan dapat memilih kendaraan yang disewa lalu membooking kendaraan tersebut.

Senin, 18 Juli 2022

PILIH MENU

- Beranda
- Profil
- Mobil
- Booking
- Peminjaman
- Pengembalian
- Inbox
- Informasi Website
- Pembayaran

Logout

DETAIL PEMINJAMAN

Kode Peminjaman : PB0001

Nama : Dhandy Fahleindra

Mobil : Rush

Harga : Rp. 300.000

Tanggal Pinjam : 25 March, 2022

Jatuh Tempo : 06 April, 2022

Waktu Pinjam : Siang (12.00-15.00)

Perhatikan!

- Pengembalian kendaraan harus sesuai dengan tanggal dan waktu peminjaman
- Apabila pengembalian kendaraan lewat dari tanggal jatuh tempo akan dikenakan denda
- Pengembalian mobil harus dalam kondisi yang baik tidak rusak
- Apabila kondisi kendaraan mengalami tabrakan atau kerusakan maka akan dikenakan denda

Gambar 13 Detail Info Peminjaman

Saat pelanggan memilih dan *booking* kendaraan, pelanggan akan mendapatkan info peminjaman kendaraan yang ingin disewa.

Senin, 18 Juli 2022

PILIH MENU

- Beranda
- Profil
- Mobil
- Booking
- Peminjaman
- Pengembalian
- Inbox
- Informasi Website
- Pembayaran

Logout

RIWAYAT PENGEMBALIAN KENDARAAN

No.No.Pengembalian	No.Pinjam	Nama	Mobil	Jatuh Tempo	Tgl Pengembalian	Telat hari	Denda
1	PG0001	PB0001	Dhandy Fahleindra	Rush	06 April, 2022	25 March 2022	Friday Hari Rp. Tidak ada
2	PG0002	PB0002	Dhandy Fahleindra	Avanza	12 June, 2022	31 May 2022	Tuesday Hari Rp. Tidak ada

Jumlah Data : 2

Gambar 14 Info Pengembalian

Setelah melakukan peminjaman, pelanggan akan mendapatkan info pengembalian seperti tanggal pengembalian, jatuh tempo, dan denda apabila telat dalam mengembalikan kendaraan.

Kamis, 21 Juli 2022

PILIH MENU

- Beranda
- Profil
- Mobil
- Booking
- Peminjaman
- Pengembalian
- Inbox
- Informasi Website
- Pembayaran

Kode Pembayaran : DB0001

Nama Pengguna : Dhandy Fahendra

Mobil :

Harga :

Jenis :

Pabrik :

Tujuan Kendaraan :

Dibawa :

Upload Bukti : Tidak ada file yang dipilih

Gambar 15 Cara Pembayaran

Setelah masuk halaman pembayaran, pelanggan harus mengscan *barcode* yang sudah tertera setelah melakukan *scan barcode*, pelanggan harus mengisi data dan mengupload bukti pembayaran

Kesimpulan

Bersumber dari observasi, maka kesimpulan dari analisis dan perancangan sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem informasi pengelolaan dan penyewaan mobil berbasis *website* ini dirancang untuk mempermudah akses oleh semua orang.
2. Adanya sistem ini memudahkan masyarakat dalam mempermudah kinerja dalam proses penyewaan dengan sistem yang terkomputerisasi.
3. Dengan total responden sebanyak 31 orang dapat disimpulkan sebesar 86,5% responden merasa puas dengan pengkajian sistem ini dan dapat diterima dengan baik.

Ucapan Terima Kasih

Terima Kasih kepada tetangga perumahan puri dewata indah dan dosen pembimbing saya Bapak Yakub serta Fakultas Sains Teknologi Universitas Buddhi Dharma.

Referensi :

- [1] Anggraeni, E. Y. & Irviani, R., 2017. *Pengantar Sistem Informasi*. 1 penyunt. Yogyakarta: Andi.
- [2] Azwar, 2019. *Analisis Kualitas Layanan Sistem Manajemen Apartur Responsif Terpadu Menggunakan Metode Servqual*. Universitas Muhammadiyah Riau.
- [3] Baskoro, L. 2013. *It's My Startup: 50 Tips Memasuki, Memulai, dan Mengembangkan Bisnis Startup*. Solo: Tiga Serangkai.
- [4] Blank, Steve dan Dorf, Bob. (2012). *The Startup Owner's Manual™ The Step-by-Step Guide for Building a Great Company*. California: K and S Ranch Inc., K&S Ranch Publishing Division.
- [5] Ibrahim. 2015. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- [6] Mulyani, Sri. 2016. *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: Abdi Sistematika.
- [7] Perry, William E. 2012. *Effective Methods for Software Testing, 3rd Edition*. Wiley Publishing, Inc. India Napolis, Indiana.
- [8] Trimahardhika, R., & Sutinah, E. (2017). *Development Dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan*. Jurnal Informatika, Vol.4 No.2(2), 250.