

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Metode Pengumpulan Data

##### a. Teknik Observasi

Teknik observasi artinya melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis mengenai gejala yang tampak pada objek penelitian. Observasi ini tergolong teknik pengumpulan data yang paling mudah dilakukan dan biasanya juga banyak digunakan untuk statistika survei, misalnya meneliti sikap dan perilaku suatu kelompok masyarakat. Dengan teknik observasi, peneliti biasanya terjun ke lokasi yang bersangkutan untuk memutuskan alat ukur yang tepat untuk digunakan.

##### b. Teknik wawancara

Teknik wawancara atau *interview* ini dilakukan secara tatap muka melalui tanya jawab antara peneliti atau pengumpul data dengan responden atau narasumber atau sumber data. Teknik pengumpulan data dengan wawancara biasanya dilakukan sebagai studi pendahuluan, karena teknik ini tidak mungkin dilakukan jika respondennya dalam jumlah besar.

##### c. Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan langkah awal dalam metode pengumpulan data. Studi pustaka merupakan metode pengumpulan data yang diarahkan kepada pencarian data dan informasi melalui dokumen-dokumen, baik dokumen tertulis, foto-foto, gambar, maupun dokumen elektronik yang dapat mendukung dalam proses penulisan.

#### 3.2 Metode Pengembangan Sistem

*System Development Life Cycle* atau sering disingkat SDLC adalah pengembangan yang berfungsi sebagai mekanisme untuk mengidentifikasi di dalam SDLC perangkat lunak/tahapan-tahapan yang menurut para ahli

berbeda, sehingga langkah-langkah yang dilakukan peneliti serupa dengan pemahaman kita. Oleh karena itu, penelitian ini memberikan penjelasan tentang langkah-langkah yang dilakukan, yaitu:

- f. *User Requirement*, Mengumpulkan informasi tentang kebutuhan pengguna berguna untuk mengetahuinya dan membantu merancang aplikasi yang akan dibangun. Informasi ini dapat berupa persyaratan fungsional aplikasi, masalah dan solusi yang dapat dicapai oleh desain aplikasi, dan lain-lain.
- g. *Analysis*, memungkinkan pembuatan ikhtisar logika desain aplikasi yang diinginkan. Deskripsi logis dapat terstruktur dan berorientasi objek, di mana struktur berarti menggunakan diagram aliran data dan berorientasi objek dalam *Unified Modelling Language* (UML). Peneliti memilih desain berorientasi objek, sehingga hasil dari langkah ini adalah UML.
- h. *Design*, menjelaskan bagaimana kami memberikan gambaran tentang desain aplikasi yang dibuat. Gambaran tersebut dapat berupa user interface dan desain database yang digunakan pada aplikasi. Pada titik ini, peneliti telah menyelesaikan hasil desain antarmuka pengguna dan desain basis data.
- i. *Development*, langkah-langkah untuk mulai membuat kode pemrograman untuk mengembangkan aplikasi yang diberikan. Hasil dari langkah ini adalah aplikasi yang dibangun dan siap untuk diuji.
- j. *Testing & integration*, langkah-langkah untuk mulai membuat kode pemrograman untuk mengembangkan aplikasi yang diberikan. Hasil dari langkah ini adalah aplikasi yang dibangun dan siap untuk diuji. *Maintenance*, di tahap ini tim akan melakukan pemeliharaan sistem dan rutin melakukan pembaruan agar kinerja *software* tetap dapat optimal.



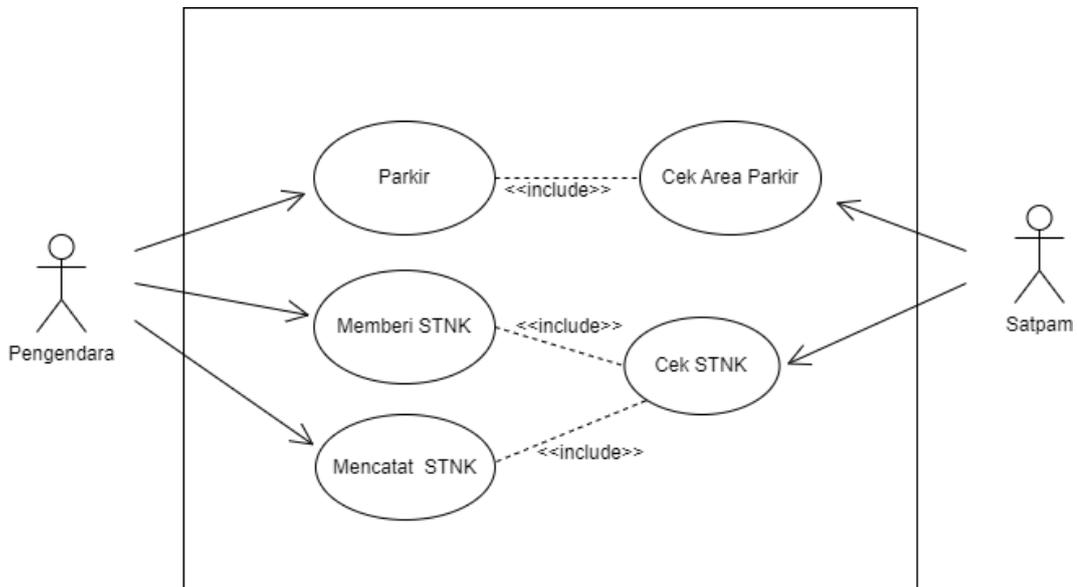
**Gambar 3.1 Tahapan SDLC (*System Development Life Cycle*)**

### 3.3 Proses Sistem Yang Berjalan

Berikut adalah proses sistem yang sedang berjalan dalam pengelolaan parkir di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya (IIB Darmajaya).

1. Parkir masuk kendaraan  
Pegguna kendaraan masuk ke area parkir dari gerbang utama lalu mencari area parkir yang masih kosong untuk dapat memarkirkan kendaraannya, setelah pengguna parkir memarkirkan kendaraannya petugas parkir hanya bertugas merapihkan kendaraan pengguna parkir yang telah diparkirkan di area parkir Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya (IIB Darmajaya).
2. Parkir keluar kendaraan  
Saat pengguna kendaraan keluar kampus maka petugas satpam akan melihat dan mengecek STNK, namun cara ini juga dianggap belum kondusif karena menyebabkan ketidaknyamanan dan terjadi penumpukan.

Dari penjelasan di atas dapat disimpulkan, pengelolaan parkir di Institut Inforatika dan Bisnis Darmajaya masih manual. Seperti yang terlihat pada Gambar 3.2



**Gambar 3.2 Use case Sistem Yang Berjalan**

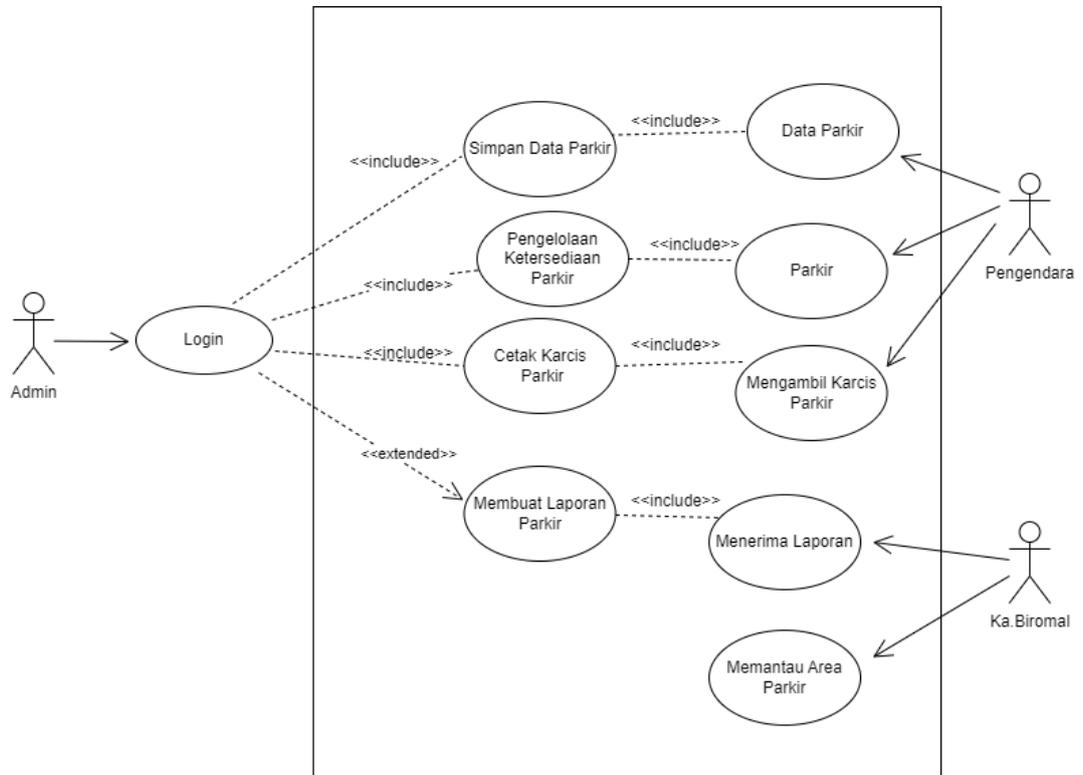
Gambar diatas merupakan alur sistem parkir yang berjalan pada Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Berikut uraian dari kegiatan pengendara dan satpam :

1. Satpam cek ketersediaan parkir
2. Pengendara parkir di area yang ditentukan
3. Pengendara memberikan STNK kepada satpam
4. Satpam cek STNK pengendara
5. Jika membawa STNK pengendara keluar parkir
6. Jika pengendara tidak membawa STNK maka mencatat nama, npm dan no plat kendaraan dibuku

### 3.4 Sistem Yang Diusulkan

Untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada sistem parkir yang berjalan di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, maka penyusun membuat rancangan sistem parkir yang lebih terstruktur.

### 3.4.1 Use case Yang Diusulkan



**Gambar 3.3 Use case Yang Diusulkan**

Gambar diatas menjelaskan tentang alur kegiatan admin yang akan memproses sistem parkir, adapaun kegiatan admin yaitu mengedit, menginput, mengelola, serta memberikan karcis parkir. Berikut uraian dari gambar diatas:

1. Admin *login* ke *website*
2. Pengendara memberikan data kendaraan
3. Admin menyimpan data kendaraan
4. Admin mengelola ketersediaan parkir
5. Pengendara parkir
6. Admin mencetak dan memberi karcis parkir
7. Pengendara mengambil karcis parkir
8. Admin membuat laporan dari data pengendara
9. Ka.Biromal mengawasi area parkir dan menerima laporan

### 3.4.2 Activity Diagram Yang Diusulkan

Activity diagram yang diusulkan merupakan hubungan alur data admin dengan sistem. Berikut ini merupakan penjelasan dan gambaran activity diagram yang diusulkan :

#### a. Proses *Login*

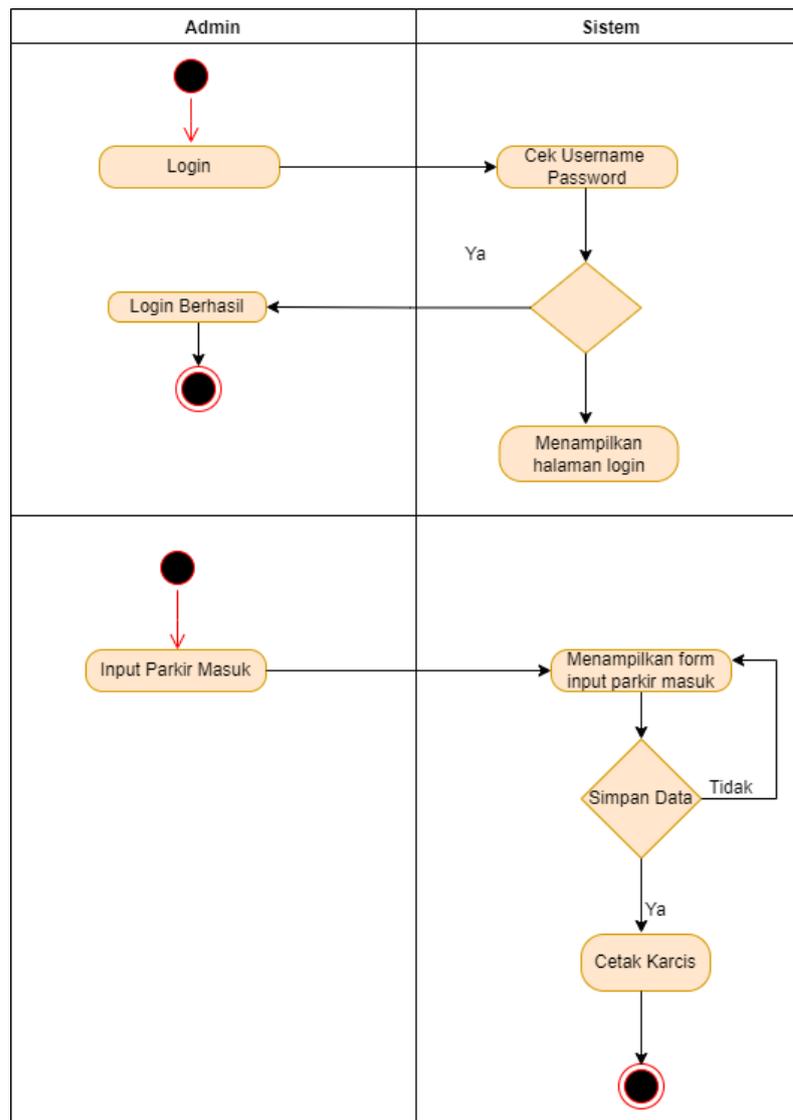
Berikut ini merupakan penjelasan dari alir proses *activity* diagram pada proses *login* :

1. Admin *login*
2. Sistem akan menampilkan username dan *password*
3. Jika username dan *password* benar maka *login* berhasil
4. Jika username dan *password* salah maka *website* akan kembali menampilkan halaman *login*
5. Selesai

#### b. Proses Cetak Karcis

Berikut ini merupakan penjelasan dari alir proses *activity* diagram pada proses input parkir masuk :

1. Mulai
2. Admin input data parkir masuk
3. Sistem menampilkan form input parkir masuk
4. Jika simpan data berhasil maka akan mencetak karcis
5. Jika simpan data gagal maka akan kembalikan ke halaman form input parkir masuk
6. Selesai



**Gambar 3.4 Activity diagram proses login dan cetak karcis**

### c. Proses Parkir Keluar

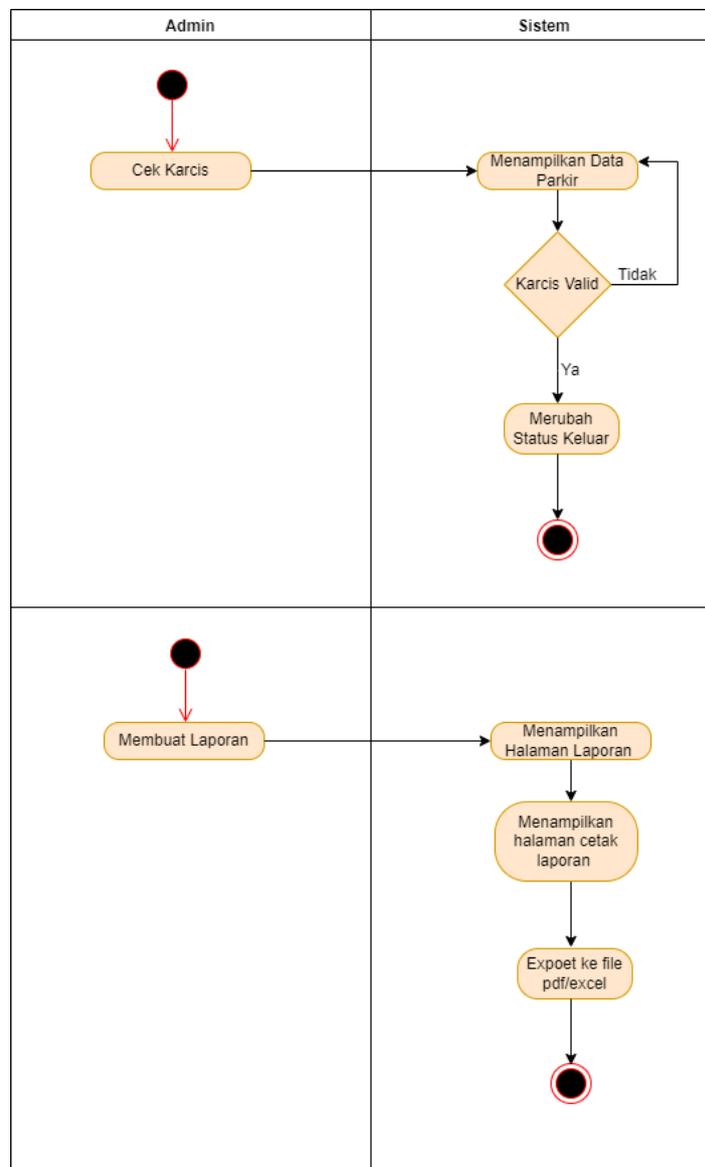
Berikut ini merupakan penjelasan dari alir proses *activity* diagram pada proses input parkir masuk :

1. Mulai
2. Admin cek karcis
3. Sistem akan menampilkan data parkir
4. Jika karcis valid maka status kendaraan akan berubah
5. Jika karcis tidak valid maka status kendaraan akan berubah
6. Selesai

#### d. Proses Cetak Laporan

Berikut ini merupakan penjelasan dari alir proses *activity* diagram pada proses input parkir masuk :

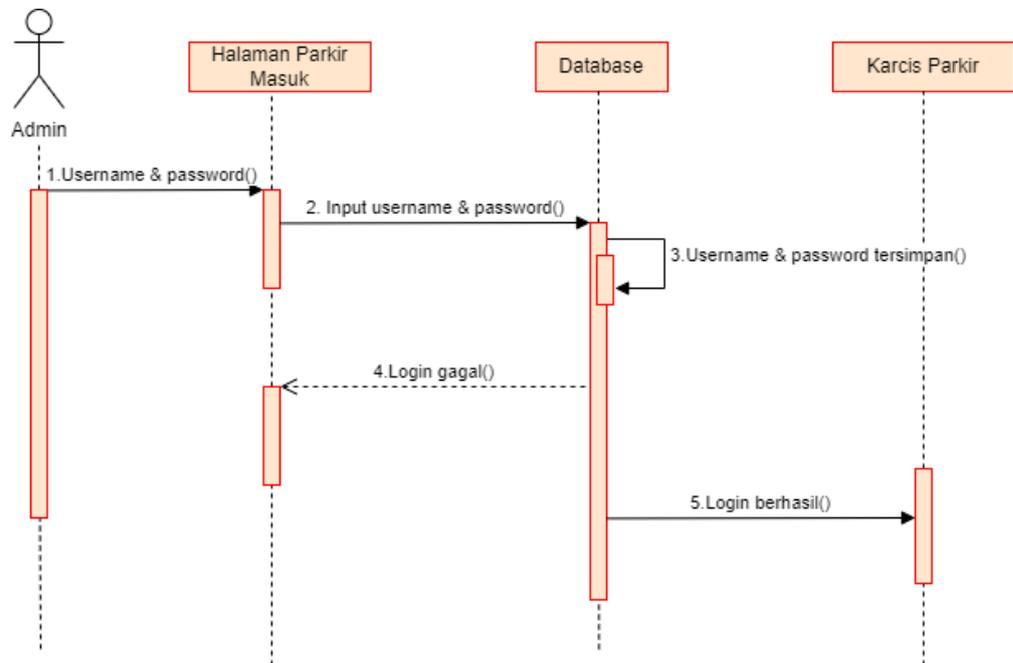
1. Mulai
2. Admin membuat laporan
3. Sistem menampilkan halaman laporan
4. Sistem menampilkan halaman cetak laporan
5. Sistem menampilkan pilihan cetak laporan file pdf atau excel
6. selesai



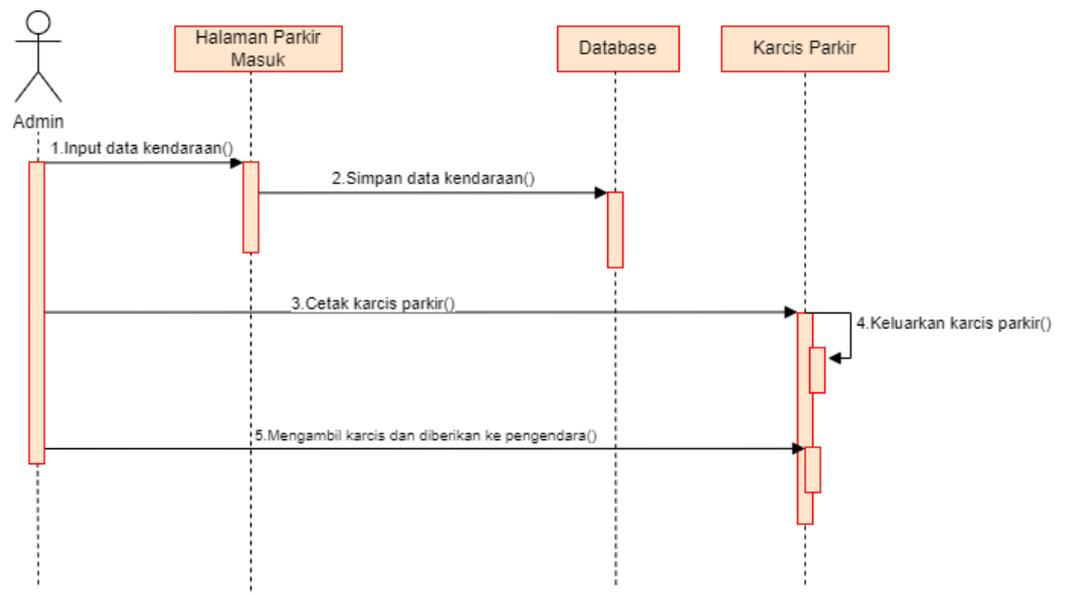
Gambar 3.5 *Activity diagram* proses parkir keluar dan cetak laporan

### 3.4.3 Sequence Diagram Yang Diusulkan

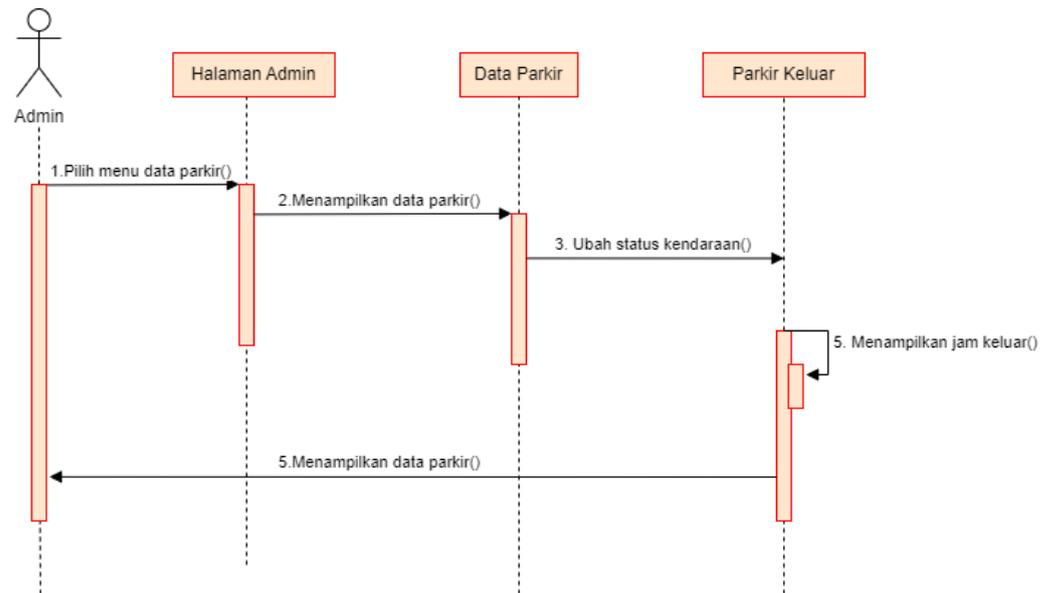
*Sequence* diagram admin merupakan interaksi antara objek didalam dan disekitar sistem user. Berikut *Sequence* diagram yang diusulkan:



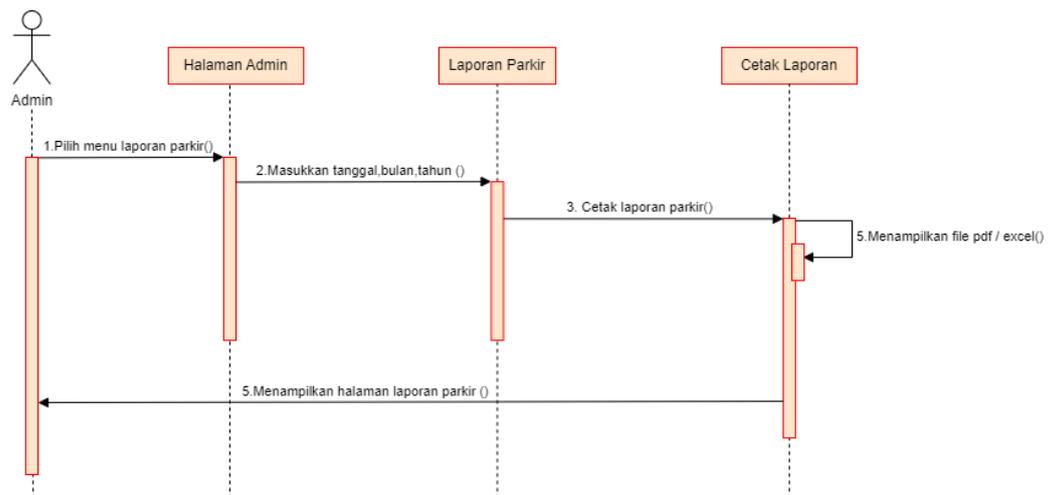
**Gambar 3.6** *Sequence Diagram Login*



**Gambar 3.7** *Sequence Diagram Cetak Karcis*



**Gambar 3.8 Sequence Diagram Parkir Keluar**



**Gambar 3.9 Sequence Diagram Cetak Laporan**

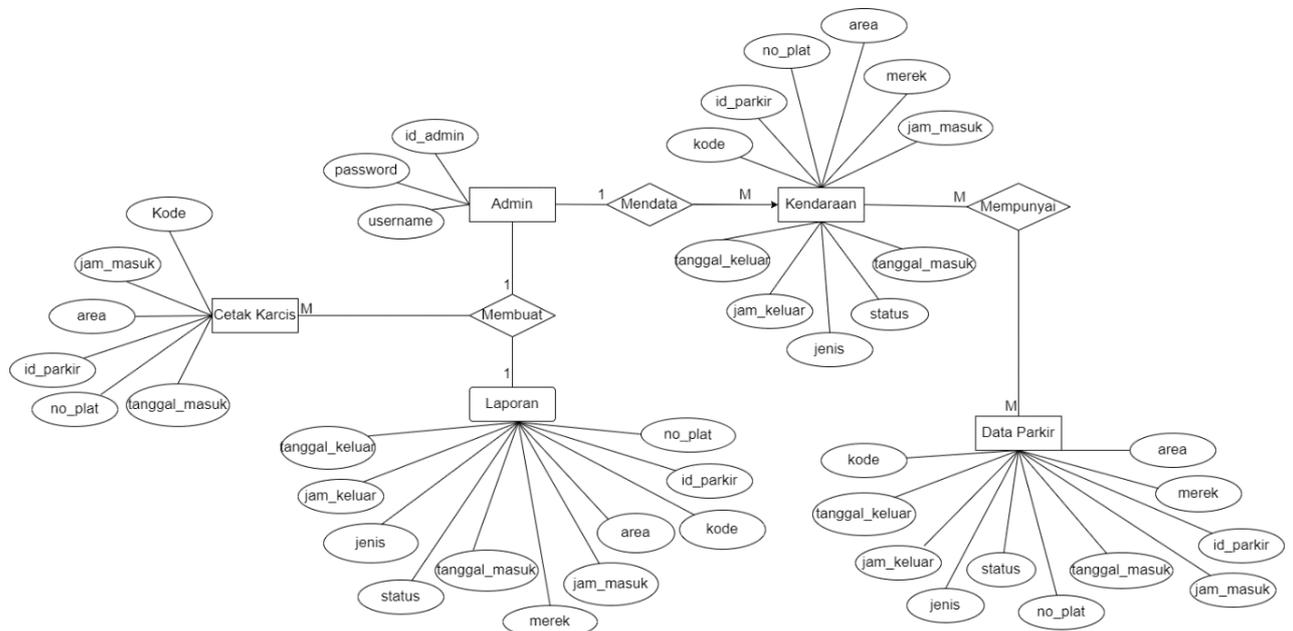
Gambar diatas menjelaskan tentang alur kegiatan admin yang akan memproses sistem parkir, adapaun kegiatan admin yaitu mengelola dari sistem parkir. Berikut uraian dari gambar diatas:

1. Admin input *username* dan *password*
2. *Username* dan *password* akan tersimpan di database, jika *login* berhasil akan masuk ke halaman admin
3. Kemudian admin input data kendaraan

4. Simpan data kendaraan ke database
5. Admin mencetak karcis dan memberikan kepada pengendara
6. Admin memilih menu data parkir
7. Admin merubah status kendaraan menjadi keluar pada data parkir
8. Admin memilih menu laporan parkir
9. Admin menginput tanggal, bulan dan tahun
10. Admin mencetak laporan dalam bentuk file pdf/excel

### 3.4.4 Entity Relationship Diagram Yang Diusulkan

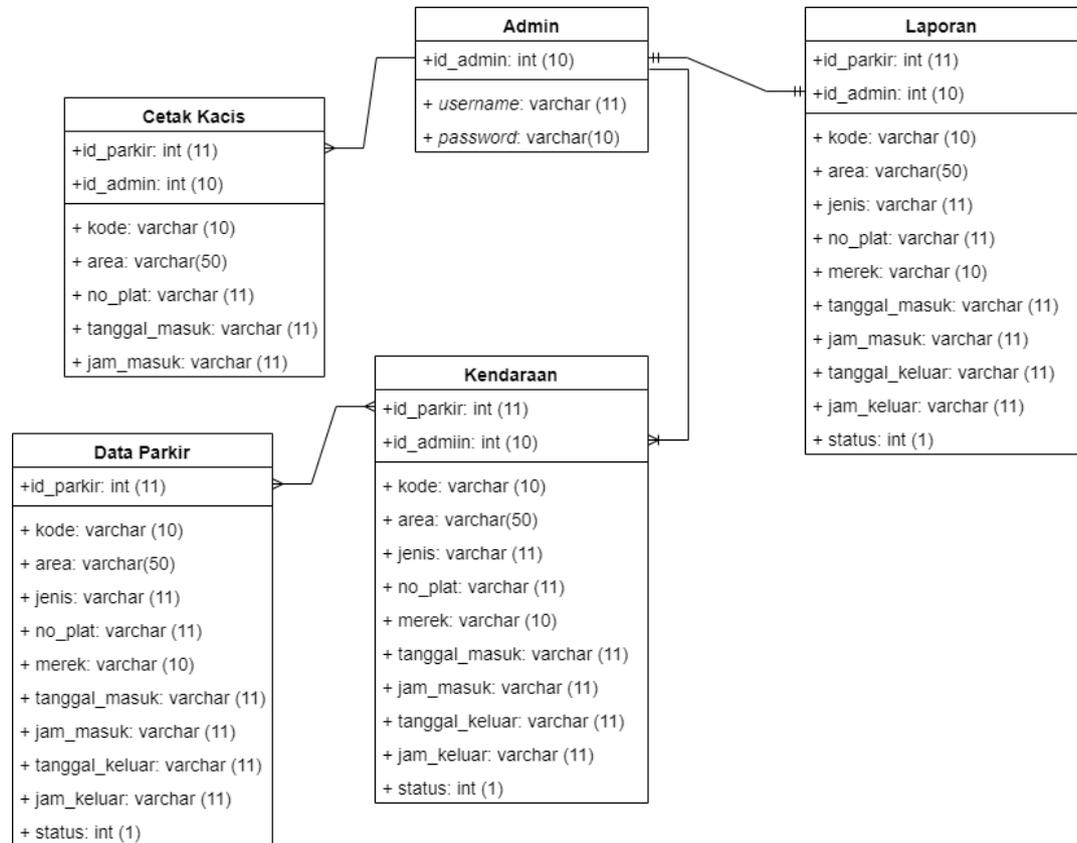
Komponen utama ERD adalah entitas, atribut, dan relasi. Entitas adalah individu yang mewakili sesuatu yang dapat dibedakan dari yang lain. Relasi adalah hubungan antara beberapa entitas yang berasal dari entitas yang berbeda. Entity Relationship Diagram pada sistem parkir ini yaitu sebagai berikut :



**Gambar 3.10 Entity Relationship Diagram Yang Diusulkan**

### 3.4.5 Class Diagram Yang Diusulkan

*Class* diagram menggambarkan hubungan antar tabel-tabel yang ada pada sistem pengolahan data. Berikut ini merupakan *class* diagram dari sistem parkir yang diusulkan :



**Gambar 3.11 Class Diagram Yang Diusulkan**

## 3.5 Kamus Data Sistem Parkir

Kamus data merupakan urutan isi atau data-data item yang ada pada file database. Berikut ini adalah rancangan dari tabel sistem parkir darmajaya yang berbasis *website*.

### 3.5.1 Rancangan Tabel Admin

Nama Tabel : tb\_admin  
 Nama *database* : db\_parkirdj  
 Primary Key : id\_admin

**Tabel 3.1 Rancangan Tabel Admin**

<i>No</i>	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
1	<i>id_admin</i>	int	10	id admin
2	<i>username</i>	varchar	11	<i>username</i>
3	<i>password</i>	varchar	10	<i>password</i>

**3.5.2 Rancangan Tabel Cetak Karcis**

Nama Tabel : tb\_cetakkarcis

Nama *database* : db\_parkirdj

*Primary Key* : id\_parkir

**Tabel 3.2 Rancangan Tabel Cetak Karcis**

<i>No</i>	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
1	id_parkir	int	11	id parkir
2	kode	varchar	10	kode parkir
3	area	varchar	50	area parkir
4	no_plat	varchar	11	no plat kendaraan
5	tanggal_masuk	varchar	11	tanggal masuk
6	jam_masuk	varchar	11	jam masuk

**3.5.3 Rancangan Tabel Data Parkir**

Nama Tabel : tb\_dataparkir

Nama *database* : db\_parkirdj

*Primary Key* : id\_parkir

**Tabel 3.3 Rancangan Tabel Data Parkir**

<i>No</i>	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
1	id_parkir	int	11	id parkir
2	kode	varchar	10	kode parkir
3	area	varchar	50	area parkir
4	jenis	varchar	11	jenis kendaraan
5	no_plat	varchar	11	no plat kendaraan
6	merek	varchar	10	merek kendaraan

7	tanggal_masuk	varchar	11	tanggal masuk
8	jam_masuk	varchar	11	jam masuk
9	tanggal_keluar	varchar	11	tanggal keluar
10	jam_keluar	varchar	11	jam keluar
11	status	int	1	status

### 3.5.4 Rancangan Tabel Kendaraan

Nama Tabel : tb\_kendaraan

Nama *database* : db\_parkirdj

*Primary Key* : id\_parkir

**Tabel 3.4 Rancangan Tabel Kendaraan**

<i>No</i>	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
1	id_parkir	int	11	id_parkir
2	kode	varchar	10	kode parkir
3	area	varchar	50	area parkir
4	jenis	varchar	11	jenis kendaraan
5	no_plat	varchar	11	no plat kendaraan
6	merek	varchar	10	merek kendaraan
7	tanggal_masuk	varchar	11	tanggal masuk
8	jam_masuk	varchar	11	jam masuk
9	tanggal_keluar	varchar	11	tanggal keluar
10	jam_keluar	varchar	11	jam keluar
11	status	int	1	status

### 3.5.5 Rancangan Tabel Laporan

Nama Tabel : tb\_laporan

Nama *database* : db\_parkirdj

*Primary Key* : id\_parkir

**Tabel 3.5 Rancangan Tabel Laporan**

<i>No</i>	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
1	id_parkir	int	11	id_parkir
2	kode	varchar	10	kode parkir

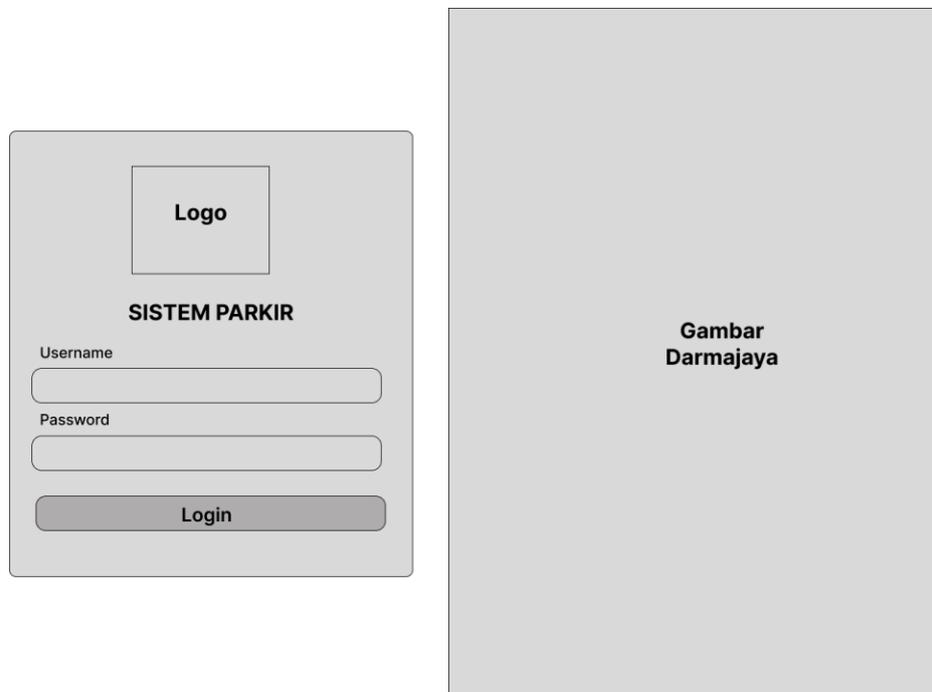
3	area	varchar	50	area parkir
4	jenis	varchar	11	jenis kendaraan
5	no_plat	varchar	11	no plat kendaraan
6	merek	varchar	10	merek kendaraan
7	tanggal_masuk	varchar	11	tanggal masuk
8	jam_masuk	varchar	11	jam masuk
9	tanggal_keluar	varchar	11	tanggal keluar
10	jam_keluar	varchar	11	jam keluar
11	status	int	1	status

### 3.6 Perancangan *Interface*

Perancangan *interface* merupakan tahapan perancangan antar muka dari *website* itu sendiri, dibawah ini merupakan bentuk perancangan *interface* dari *website* yang dibuat.

#### a. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang tampil apabila admin akan mengakses segala fitur yang ada di dalam *website*. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



**Gambar 3.12 Halaman *Login***

Penjelasan item :

1. Logo

Merupakan gambar logo dari Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

2. Foto

Menampilkan foto gedung Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

3. *Email*

Merupakan inputan *email user* untuk mengakses *website* tersebut

4. *Password*

Merupakan inputan *password user* untuk mengakses *website* tersebut

5. Button 1

Merupakan *action login* apabila *user* telah mengisi *email* serta *password* yang sesuai maka akan masuk ke halaman *website* parkir

**b. Halaman Beranda Admin**

Merupakan halaman beranda admin memiliki fitur seperti kapasitas parkir, jumlah parkir yang tersedia dan jumlah kendaraan yang masuk. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini

The screenshot shows the Admin Dashboard for SMART PARKING. The top bar includes the title 'SMART PARKING' and a 'Logout' button. The left sidebar lists navigation options: 'Logo', 'IIB Darmajaya', 'Admin', 'Beranda' (the active page), 'Parkir Masuk', 'Data Parkir', and 'Laporan'. The main content area features three summary cards: '10 Jumlah Lokasi Parkir', '5 Kapasitas Parkir Tersedia', and '5 Jumlah Kendaraan Masuk'. Below these is a 'Ketersediaan Parkir' section with a search bar and a table with columns: 'No', 'Lokasi Parkir', 'Kapasitas Parkir', 'Parkir Tersedia', and 'More'.

**Gambar 3.13 Halaman Beranda Admin**

Penjelasan item :

1. Logo

Merupakan gambar logo dari Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

2. Teks

Pada fitur ini terdapat beberapa informasi didalamnya seperti nama *website*, nama kampus, kapasitas parkir, parkir tersedia, dan kendaraan masuk.

3. Button 1

Merupakan *more info* yang berfungsi untuk melihat detail jumlah lokasi parkir

4. Button 2

Merupakan *more info* yang berfungsi untuk melihat detail kapasitas parkir tersedia

5. Button 3

Merupakan *more info* yang berfungsi untuk melihat detail berapa jumlah kendaraan yang masuk

6. Button 4

Button 4 merupakan action untuk *logout* apabila admin sudah tidak lagi menggunakan *website*

**c. Halaman Parkir**

Merupakan halaman parkir masuk yang berisi form untuk mengisi data kendaraan seperti kode, area parkir, jenis kendaraan, nomor plat dan merek kendaraan.

**Gambar 3.14 Halaman Parkir Masuk**

Penjelasan item :

1. Logo

Merupakan gambar logo dari Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

2. Teks

Pada fitur ini terdapat beberapa informasi didalamnya seperti nama *website*, nama kampus, kapasitas parkir, parkir tersedia, dan kendaraan masuk

3. Kode

Pada fitur ini merupakan kode yang digunakan setiap pengguna kendaraan yang akan masuk

4. Area Parkir

Pada fitur ini admin akan memilih area parkir yang tersedia

5. Jenis Kendaraan

Pada fitur ini admin akan memilih jenis kendaraan yang akan masuk

6. No Plat Kendaraan

Pada fitur ini admin akan menginput no plat kendaraan yang akan masuk

7. Merek Kendaraan

Pada fitur ini admin akan memilih merek dari kendaraan sesuai dengan jenis kendaraan yang dipilih

8. Button 1

Button 1 merupakan *action* untuk simpan data parkir yang telah di *input* oleh admin dan akan tercetak karcis parkir

9. Button 2

Button 2 merupakan empty/jumlah dari sisa parkir yang tersedia

10. Button 3

Button 3 merupakan *action* untuk *logout* apabila admin sudah tidak lagi menggunakan *website*

**d. Halaman Cetak Karcis**

Halaman cetak karcis merupakan halaman untuk mencetak data parkir masuk yang sudah diinput oleh admin.

<b>Logo</b>	<b>KARCIS PARKIR DARMAJAYA</b>
JI. ZA. Pagar Alam No.93, Gedong Meneng, Kota Bandar Lampung	
<b>Kode Parkir</b> :	
<b>Nomor Plat</b> :	
<b>Tanggal Masuk</b> :	
<b>Jam Masuk</b> :	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">Area Parkir</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">Kapasitas Parkir</div>

**Gambar 3.15 Halaman Cetak Karcis**

Penjelasan item :

1. Logo

Merupakan gambar logo dari Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

2. Teks

Pada fitur ini terdapat beberapa informasi didalamnya seperti nama karcis, alamat kampus, kode parkir, no plat, tanggal masuk, jam masuk, area parkir, parkir tersedia, print, destination, pages, copies, color, more setting dan cancel

3. Area Parkir

Pada button ini menampilkan area parkir mana yang digunakan

4. Parkir Tersedia

Pada button ini menampilkan sisa dari jumlah parkir tersedia

5. *Destination*

Pada fitur ini admin dapat memilih tindakan apa yang dilakukan seperti memilih jenis printer, simpan pdf, dan lain-lain.

6. *Pages*

Pada fitur ini admin dapat memilih apakah akan mencetak semua halaman atau hanya halaman tertentu saja

7. *Copies*

Pada fitur ini admin dapat memilih apakah akan mencetak semua halaman atau hanya halaman tertentu saja

8. *Color*

Pada fitur ini admin dapat memilih kertas berwarna atau hitam putih sesuai dengan kebutuhan

9. *More Settings*

Pada fitur ini admin dapat mengatur ukuran kertas, memilih halaman, menentukan ukuran kertas dan lain-lain

10. *Print*

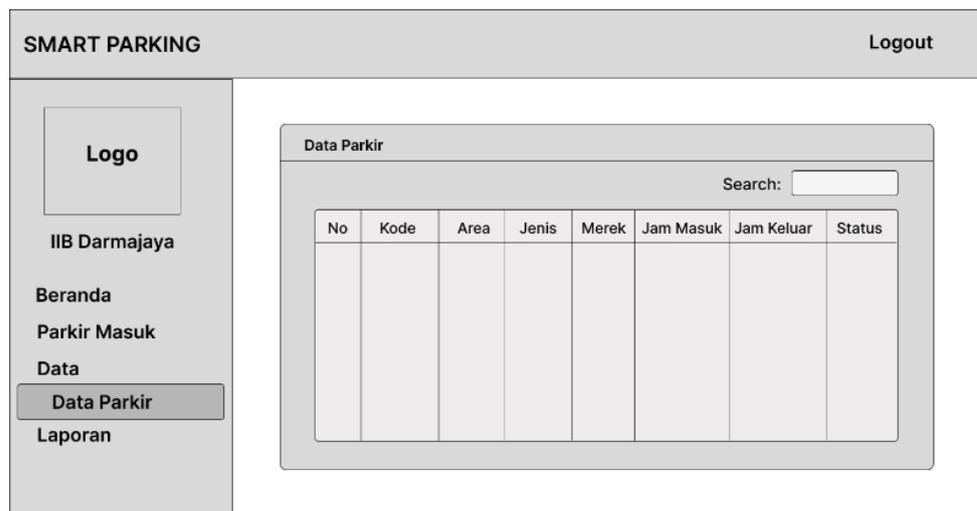
Pada fitur ini admin dapat mencetak langsung karcis jika sudah diatur

### 11. *Cancel*

Pada fitur ini admin bisa membatalkan cetak karcis jika tidak ingin mencetak karena ada kesalahan pada input data

### e. **Halaman Data**

Halaman ini merupakan halaman data parkir yang berisi data-data parkir kendaraan yang sudah masuk pada area parkir



**Gambar 3.16 Halaman Data Parkir**

Penjelasan item :

#### 1. Logo

Merupakan gambar logo dari Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

#### 2. Teks

Pada fitur ini terdapat beberapa informasi didalamnya seperti nama *website*, nama kampus, *show and entries*, no, kode, area parkir, jenis kendaraan, no plat kendaraan, merek, jam masuk, jam keluar, dan status

#### 3. *Search*

Pada fitur ini admin dapat melakukan pencarian data parkir yang tentunya mempermudah menemukan data parkir yang dicari

4. *No*  
Merupakan kolom yang berisikan nomor urut jumlah data parkir
5. *Kode*  
Merupakan kolom yang berisikan kode parkir yang digunakan sebagai *query* dari data parkir
6. *Area Parkir*  
Merupakan kolom yang berisikan nomor urut jumlah data parkir
7. *Jenis kendaraan*  
Merupakan kolom yang berisikan jenis kendaraan yang masuk pada area parkir
8. *No Plat Kendaraan*  
Merupakan kolom yang berisikan no plat dari setiap kendaraan
9. *Merek*  
Merupakan kolom yang berisikan merek kendaraan dari jenis kendaraan yang masuk
10. *Jam Masuk*  
Merupakan kolom yang berisikan keterangan tahun, bulan, tanggal dan jam masuk kendaraan yang parkir
11. *Jam Keluar*  
Merupakan kolom yang berisikan keterangan tahun, bulan, tanggal dan jam masuk kendaraan yang parkir
12. *Status*  
Merupakan kolom yang berisikan keterangan apakah kendaraan sudah keluar area parkir atau belum
13. *Button 1*  
Button 1 memiliki fungsi merubah status kendaraan sehingga jam keluar pada data parkir akan otomatis muncul sesuai tahun, bulan, tanggal dan jam keluar
14. *Button 2*  
Button 2 merupakan action untuk *logout* apabila admin sudah tidak lagi menggunakan *website*

#### f. Halaman Laporan

Halaman laporan merupakan halaman yang berisi laporan parkir sesuai dengan data parkir.

**Gambar 3.17 Halaman Laporan**

Penjelaskan item :

1. Logo  
Merupakan gambar logo dari Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
2. Teks  
Pada fitur ini terdapat beberapa informasi didalamnya seperti nama *website*, nama kampus, masukkan tanggal, dan *filter*
3. Button 1  
Pada button ini admin dapat memilih tahun, bulan, tanggal sesuai dengan laporan yang akan dibuka
4. Button 2  
Merupakan *action* untuk *filter* atau menyeleksi data parkir, pada button ini admin akan diarahkan ke halaman laporan parkir yang sudah *filter*
5. Button 2 merupakan *action* untuk *logout* apabila admin sudah tidak lagi menggunakan *website*

### g. Halaman Cetak Laporan

Halaman ini berisi data kendaraan yang akan dicetak dalam format file excel atau pdf.

Laporan Parkir							
No	Kode	Area Parkir	Jenis Kendaraan	Merek Kendaraan	Jam Masuk	Jam Keluar	Status

**Gambar 3.18 Halaman Cetak Laporan**

Penjelasan item :

1. Logo  
Merupakan gambar logo dari Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
2. Teks  
Pada fitur ini terdapat beberapa informasi didalamnya seperti nama *website*, nama kampus, masukkan tanggal, *filter*, laporan parkir, no, kode, area parkir, jenis kendaraan, no plat kendaraan, merek, jam masuk, jam keluar, export ke excel, export ke pdf
3. No  
Merupakan kolom yang berisikan nomor urut jumlah data parkir
4. Kode  
Merupakan kolom yang berisikan kode parkir yang digunakan sebagai query dari data parkir
5. Area Parkir  
Merupakan kolom yang berisikan nomor urut jumlah data parkir
6. Jenis kendaraan

Merupakan kolom yang berisikan jenis kendaraan yang masuk pada area parkir

7. No Plat Kendaraan

Merupakan kolom yang berisikan no plat dari setiap kendaraan

8. Merek

Merupakan kolom yang berisikan merek kendaraan dari jenis kendaraan yang masuk

9. Jam Masuk

Merupakan kolom yang berisikan keterangan tahun, bulan, tanggal dan jam masuk kendaraan yang parkir

10. Jam Keluar

Merupakan kolom yang berisikan keterangan tahun, bulan, tanggal dan jam masuk kendaraan yang parkir

11. Button 1

Pada button ini admin bisa mengekspor data laporan parkir menjadi file excel, maka laporan akan otomatis terunduh

12. Button 2

Pada button ini admin bisa mengekspor data laporan parkir menjadi file pdf, maka laporan akan otomatis terunduh