



**RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI  
PELAPORAN KERUSAKAN FASILITAS PADA  
RUMAH SAKIT UMUM ANWAR MEDIKA**

**KERJA PRAKTIK**



**PROGRAM STUDI  
DIII SISTEM INFORMASI**

**UNIVERSITAS  
Dinamika**

**Oleh:  
Irsyam Arieftya Rochmadi  
18390100058**

---

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS DINAMIKA  
2023**

**RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI PELAPORAN  
KERUSAKAN PADA RUMAH SAKIT UMUM  
ANWAR MEDIKA**

**KERJA PRAKTIK**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan Proyek Akhir



UNIVERSITAS  
**Dinamika**

**Oleh:**

Nama : Irsyam Arieftya Rochmadi  
NIM : 18390100058  
Program Studi : DIII Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS DINAMIKA  
2023**

**RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI PELAPORAN  
KERUSAKAN FASILITAS PADA RUMAH SAKIT UMUM  
ANWAR MEDIKA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Irsyam Arieftya Rochmadi  
NIM: 18390100058

Telah diperiksa dan disetujui  
pada tanggal 19 Januari 2023

**Pembimbing**

A.B. Tiandrarini, S.Si., M.Kom.  
NIDN: 0725127001

**Penyelia**

Mohamad Shodikin, S.Si.  
NIP: AM.1078



Kerja Praktik ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk mengerjakan Proyek Akhir

Digitally signed by  
Nunuk Wahyuningtyas,  
M.Kom

Date: 2023.02.07  
11:38:50 +07'00'

Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom.  
Ketua Program Studi DIII Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS DINAMIKA**

## ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Anwar Medika merupakan rumah sakit yang menyediakan pelayanan kesehatan untuk umum. Rumah Sakit Umum Anwar Medika memiliki sejumlah poliklinik umum yang dilayani oleh dokter-dokter umum yang berpengalaman dan telah mendapat pelatihan. Selain pelayanan kesehatan Rumah Sakit Umum Anwar Medika juga memiliki Divisi *marketing*, teknologi informasi dan sebagainya yang menjalankan sisi bisnis Rumah Sakit Umum Anwar Medika. Dalam melakukan pekerjaannya sering kali beberapa divisi memiliki permasalahan seperti kerusakan fasilitas. Dalam penerapan di lapangan masih dilakukan dengan manual seperti menghampiri divisi *support* untuk meminta pertolongan atau dengan menelepon. Aplikasi yang dibangun ini diharapkan dapat memudahkan divisi *support* dalam menerima laporan dan memberikan *feedback* terkait laporan yang dikirimkan oleh pelapor.

Kata Kunci: *rumah sakit, fasilitas, support.*



UNIVERSITAS  
Dinamika

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu waTa'ala, karena atas limpahan dan Karunia-Nya yang diberikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas pada Rumah Sakit Umum Anwar Medika”.

Laporan ini digunakan sebagai syarat kelulusan dalam menyelesaikan program diploma III Sistem Informasi Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Dinamika. Penyelesaian laporan Kerja Praktik ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak eksternal maupun internal yang telah memberikan banyak masukan, nasihat, kritik, dan saran, maupun dukungan kepada Penulis. Oleh karena itu, Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Orang tua yang selalu memotivasi, mendukung, mendoakan, dan memberikan semangat kepada Penulis untuk menyelesaikan Kerja Praktik ini.
2. Bapak Mohamad Shodikin, S.Si. selaku penyelia Rumah Sakit Umum Anwar Medika yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktik.
3. Ibu A.B. Tjandrarini, S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran dan arahan dalam proses penyelesaian laporan Kerja Praktik.
4. Ibu Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom. selaku Ketua Program Studi DIII Sistem Informasi Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Dinamika yang telah mendukung secara moral dalam proses pelaksanaan Kerja Praktik
5. Seluruh pihak dan teman-teman yang belum dapat penulis sebutkan yang selama ini memberikan bantuan dan dukungan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa Kerja Praktik yang telah dibuat masih banyak terdapat kekurangan, karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan Penulis yang masih perlu untuk diasah dan terus dikembangkan. Semoga laporan Kerja Praktik ini dapat diterima dengan baik dan bermanfaat bagi Penulis maupun semua pihak. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala membalas semua kebaikan yang telah diberikan untuk membantu Penulis.

Surabaya, 19 Januari 2023

Penulis

**PERNYATAAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Sebagai mahasiswa Universitas Dinamika, Saya :

Nama : Irsyam Arieftya Rochmadi

NIM : 1839010058

Program Studi : D3 Sistem Informasi

Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika

Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik

Judul Karya : **RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI  
PELAPORAN KERUSAKAN FASILITAS PADA  
RUMAH SAKIT UMUM ANWAR MEDIKA**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, Saya menyetujui memberikan kepada Universitas Dinamika Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya aplikasi saya tersebut di atas untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Karya tersebut di atas adalah hasil karya asli Saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya aplikasi ini, maka Saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar akademik yang telah diberikan kepada Saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 18 Januari 2023



Irsyam Arieftya Rochmadi  
NIM. 18390100058

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN APLIKASI .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen.....	1
1.2 Deskripsi Umum Rumah Sakit Anwar Medika .....	1
1.3 Deskripsi Umum Sistem .....	2
1.3.1 Deskripsi Umum Aplikasi .....	2
1.3.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi .....	5
1.4 Deskripsi Dokumen .....	6
BAB II PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN .....	7
2.1 Perangkat Lunak .....	7
2.2 Perangkat Keras .....	7
2.3 Kriteria Pengguna Aplikasi.....	7
2.4 Pengenalan dan Pelatihan.....	7
BAB III MENU DAN CARA PENGGUNAAN .....	8
3.1 Struktur Menu .....	8
3.2 Penggunaan Aplikasi .....	8
3.2.1 Cara Membuka Aplikasi Pelapor .....	8
3.2.2 Halaman Dashboard Pelapor .....	8
3.2.3 Halaman Tambah Laporan.....	9
3.2.4 Cara Membuka Halaman Admin .....	9
3.2.5 Halaman Dashboard Admin.....	10
3.2.6 Halaman Data Master .....	10
3.2.7 Halaman Laporan.....	11
DAFTAR PUSTAKA .....	13

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Pelapor .....	2
Tabel 1.2 Tabel Admin .....	3
Tabel 1.3 Tabel Unit .....	3
Tabel 1.4 Tabel Lokasi.....	3
Tabel 1.5 Tabel Attachment.....	3
Tabel 1.6 Tabel Laporan Kerusakan .....	3



UNIVERSITAS  
**Dinamika**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rumah Sakit Umum Anwar Medika.....	1
Gambar 1.2 Ruang IT.....	2
Gambar 1.3 Mengecek hak akses pelapor.....	4
Gambar 1.4 Mengecek hak akses admin.....	4
Gambar 1.5 Menambah laporan kerusakan.....	5
Gambar 1.6 Memberi <i>Feedback</i> laporan.....	5
Gambar 3.1 Halaman Login Pelapor.....	8
Gambar 3.2 Halaman Dashboard Pelapor.....	9
Gambar 3.3 Halaman Tambah Laporan.....	9
Gambar 3.4 Halaman Login Admin.....	10
Gambar 3.5 Halaman Dashboard Admin.....	10
Gambar 3.6 Halaman Data Master Lokasi.....	11
Gambar 3.7 Halaman Tambah Lokasi.....	11
Gambar 3.8 Halaman Tambah Unit.....	11
Gambar 3.9 Halaman Laporan.....	12
Gambar 3.10 Halaman Aksi.....	12



UNIVERSITAS  
**Dinamika**

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user* manual Rancang Bangun Aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menjelaskan kepada Pelapor dan *User* Admin
2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi, dan penggunaan aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

1. Administrator Aplikasi

Administrator Aplikasi menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk tata cara penggunaan aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas

2. Pelapor

Pelapor menggunakan dokumen ini sebagai tata cara dalam menggunakan aplikasi sebagaimana hak akses yang diberikan kepada Pelapor.

## 1.2 Deskripsi Umum Rumah Sakit Anwar Medika

Rumah Sakit Umum Anwar Medika bergerak pada pelayanan kesehatan dimana Rumah Sakit Umum Anwar Medika menyediakan pelayanan kesehatan untuk umum yang lengkap dan terjangkau serta memberi pelayanan yang cepat, aman, dan ramah. Rumah Sakit Umum Anwar Medika memiliki berbagai fasilitas yang masih terus dikembangkan untuk digunakan dalam pelayanan pada masyarakat umum. Rumah Sakit Umum Anwar Medika juga memiliki Divisi *marketing*, teknologi informasi dan sebagainya.



Gambar 1.1 Rumah Sakit Umum Anwar Medika



Gambar 1.2 Ruang IT

Berikut adalah data dari Rumah Sakit Umum Anwar Medika dan Gambar 1.1, 1.2 menjelaskan tempat lokasi dari Rumah Sakit Umum Anwar Medika.

Alamat : Jl. Bypass Krian No.KM. 33, Semawut, Balongbendo, Kec.

BalongBendo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61262

Telepon/Hp : 031-8972052

### 1.3 Deskripsi Umum Sistem

#### 1.3.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas yang dikembangkan oleh penulis. Fungsi utama dari aplikasi ini yang diberikan kepada pengguna serta karakteristik pengguna yang meliputi pembagian kelompok pengguna seperti pekerjaan dan hak akses ke aplikasi.

#### A. Struktur tabel

Deskripsi Struktur tabel memberikan penjelasan tentang seluruh tabel yang memiliki relasi dalam Rancang Bangun Aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas Pada Rumah Sakit Anwar Medika.

##### 1. Tabel Pelapor

*Primary Key* : ID\_PELAPOR

*Foreign Key* : ID\_UNIT

Fungsi : Menyimpan data Pelapor

Tabel 1.1 Tabel Pelapor

No	Kolom	Tipe data	Konstrain
1	ID_PELAPOR	VARCHAR(225)	<i>Primary Key</i>
2	ID_UNIT	VARCHAR(225)	<i>Foreign Key</i>
3	NAMA	VARCHAR(225)	
4	PASSWORD	VARCHAR(225)	

##### 2. Tabel admin

*Primary Key* : ID\_ADMIN

Fungsi : Menyimpan Data Admin

Tabel 1.2 Tabel Admin

No	Kolom	Tipe data	Konstrain
1	ID_ADMIN	VARCHAR(25)	Primary Key
2	USERNAME_ADMIN	VARCHAR(225)	
3	PASSWORD_ADMIN	VARCHAR(15)	

## 3. Tabel unit

*Primary Key* : ID\_UNIT

Fungsi : Menyimpan data unit

Tabel 1.3 Tabel Unit

No	Kolom	Tipe data	Konstrain
1	ID_UNIT	VARCHAR(225)	Primary Key
2	NAMA_UNIT	VARCHAR(225)	

## 4. Tabel lokasi

*Primary Key* : ID\_LOKASI

Fungsi : Menyimpan data lokasi

Tabel 1.4 Tabel Lokasi

No	Kolom	Tipe data	Constraint
1	ID_LOKASI	VARCHAR(225)	Primary Key
2	NAMA_LOKASI	VARCHAR(225)	

## 5. Tabel Attachment

*Primary Key* : ID\_ATTACHMENT

*Foreign Key* : ID\_LAPORAN

Fungsi : Menyimpan data attachment berupa foto

Tabel 1.5 Tabel Attachment

No	Kolom	Tipe data	Konstrain
1	ID_ATTACHMENT	VARCHAR(15)	Primary Key
2	ID_LAPORAN	VARCHAR(225)	Foreign Key
3	ISI_ATTACHMENT	MEDIUMTEXT	

## 6. Tabel laporan\_kerusakan

*Primary Key* : ID\_LAPORAN

*Foreign Key* : ID\_PELAPOR, ID\_LOKASI

Fungsi : Menyimpan data laporan

Tabel 1.6 Tabel Laporan Kerusakan

No	Kolom	Tipe data	Konstrain
1	ID_LAPORAN	VARCHAR(15)	Primary Key
2	ID_PELAPOR	VARCHAR(225)	Foreign Key
3	ID_LOKASI	VARCHAR(225)	Foreign Key
4	TANGGAL_LAPORAN	DATE	

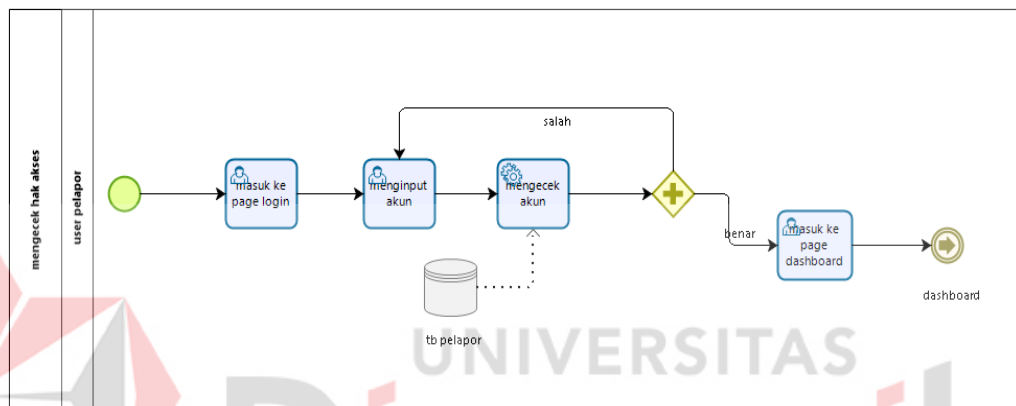
No	Kolom	Tipe data	Konstrain
5	KET_KERUSAKAN	VARCHAR(225)	
6	CATATAN_PENYELES AIAN	VARCHAR(225)	
7	TANGGAL_SELESAI	DATE	
8	STATUS_LAPORAN	VARCHAR(20)	

## B. Alur Proses Bisnis

Berikut adalah BPMN dari Aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas pada Rumah Sakit Umum Anwar Medika.

### 1. Mengecek Hak Akses Pelapor

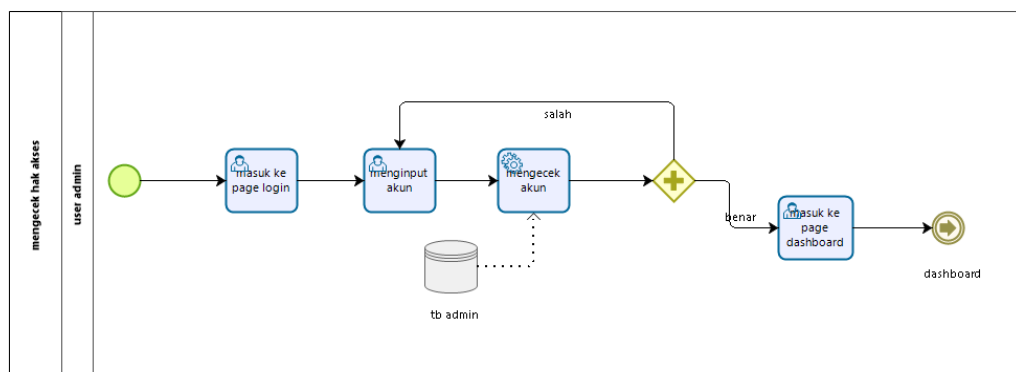
Mengecek Hak Akses Pelapor adalah Proses pelapor melakukan login pada aplikasi yang dapat dilihat pada Gambar 1.3



Gambar 1.3 Mengecek hak akses pelapor

### 2. Mengecek Hak Akses Admin

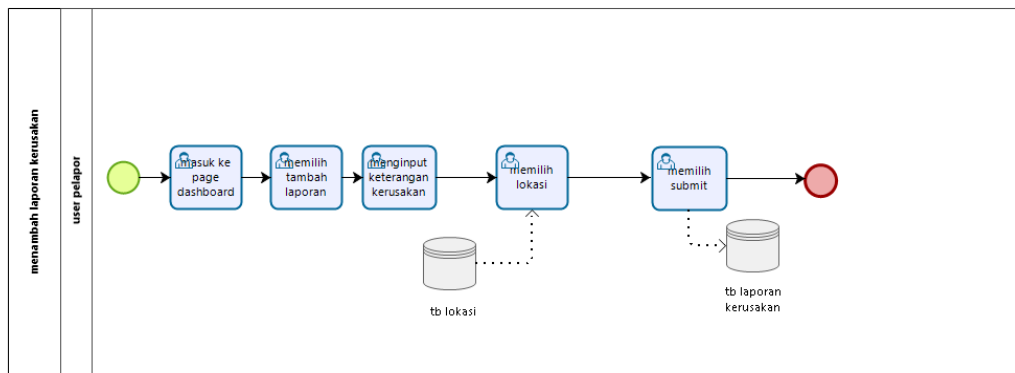
Mengecek Hak Akses Admin adalah Proses Admin melakukan login pada aplikasi yang dapat dilihat pada Gambar 1.4



Gambar 1.4 Mengecek hak akses admin

### 3. Menambah Laporan Kerusakan

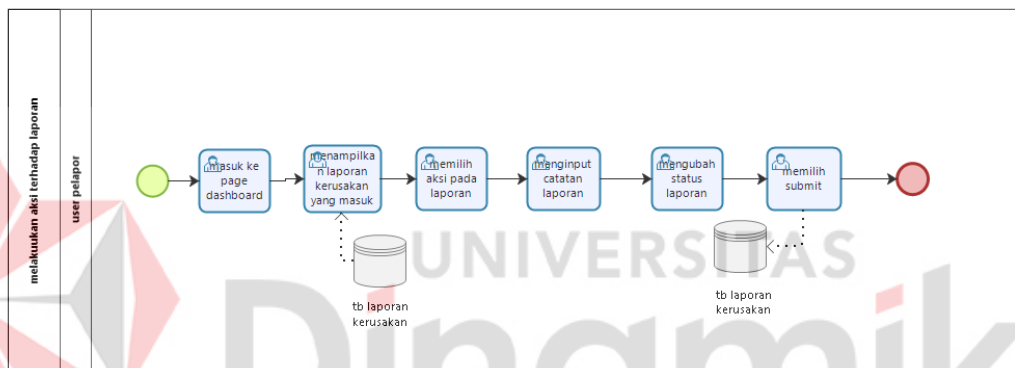
Menambah laporan kerusakan adalah Proses pelapor melakukan membuat laporan pada aplikasi yang dapat dilihat pada Gambar 1.5



Gambar 1.5 Menambah laporan kerusakan

#### 4. Memberi *feedback* laporan Pada Pelapor

Memberi *feedback* laporan adalah Proses admin melakukan balasan terhadap laporan yang diterima pada aplikasi yang dapat dilihat pada Gambar 1.6

Gambar 1.6 Memberi *Feedback* laporan

### 1.3.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi. Tabel 1.6 adalah kebutuhan Aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas Pada Rumah Sakit Umum Anwar Medika.

Tabel 1.7 Kebutuhan Aplikasi

PENGGUNA	FUNGSIONAL
Admin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengelola Data Master Fungsi ini dimiliki admin untuk menambah, mengubah, dan menghapus data dalam aplikasi</li> <li>2. Melihat laporan kerusakan. Fungsi ini dimiliki admin untuk melihat laporan yang diunggah oleh pelapor.</li> <li>3. Melakukan Aksi Fungsi ini dimiliki admin untuk mengubah status dan memberi <i>feedback</i> pada pelapor</li> </ol>

PENGGUNA	FUNGSIONAL
	4. Membuat Laporan Fungsi ini dimiliki admin untuk membuat laporan dalam berbagai macam versi <i>export file</i> .
Pelapor	1. <i>Login</i> . fungsi yang dimiliki oleh pelapor untuk masuk ke dalam aplikasi 2. Menambah laporan Fungsi ini berguna agar pelapor dapat menambah dan mengirim laporan. 3. Melihat <i>feedback</i> . Fungsi ini berguna agar pelapor dapat melihat <i>feedback</i> dari laporan yang pernah dikirimkan.

#### 1.4 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi administrasi pelaporan kerusakan fasilitas. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

##### **BAB I**

Berisi pendahuluan meliputi tujuan dokumen dibuat, deskripsi umum rumah sakit umum anwar medika, deskripsi umum sistem dan deskripsi dokumen.

##### **BAB II**

Tentang perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi administrasi pelaporan kerusakan fasilitas yang termasuk perangkat lunak.

##### **BAB III**

Berisi *user manual* aplikasi administrasi pelaporan kerusakan fasilitas baik *user manual* yang diperuntukkan untuk admin dan pelapor.



## **BAB II**

### **PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN**

#### **2.1 Perangkat Lunak**

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

1. Windows sebagai *Operating System*.
2. Google Chrome
3. Notepad++
4. PhpMyAdmin sebagai *database software*
5. XAMPP sebagai *server*

#### **2.2 Perangkat Keras**

Perangkat keras yang digunakan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. Laptop dengan spesifikasi prosesor Amd A9 CPU @ 3.30GHz 2.39 GHz RAM 8 GB
2. Mouse sebagai peralatan antarmuka

#### **2.3 Kriteria Pengguna Aplikasi**

Pengguna aplikasi yang menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi Admin adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer
2. Memiliki pemahaman tentang aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas

Pengguna aplikasi yang menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi Pelapor adalah sebagai berikut:

1. Mempunyai pemahaman tentang antar muka komputer
2. Dapat menggunakan aplikasi dengan baik
3. Memiliki pengertian tentang cara melaporkan kerusakan fasilitas menggunakan aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas

#### **2.4 Pengenalan dan Pelatihan**

Pelapor dan admin yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang dirasa cukup untuk menggunakan aplikasi ini.



## BAB III MENU DAN CARA PENGGUNAAN

### 3.1 Struktur Menu

Beriku struktur menu pada Aplikasi Administrasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas:

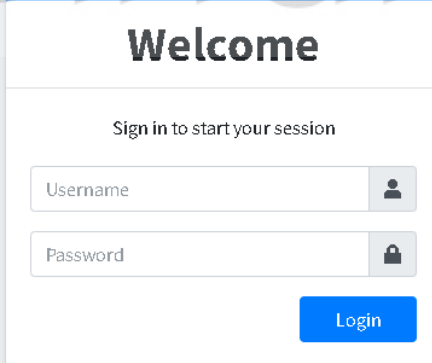
1. Menu Admin
  - a. Menu Dashboard
  - b. Data Lokasi
  - c. Data Laporan Kerusakan
  - d. Data Keterangan Kerusakan
2. Menu Pelapor
  - a. Menu Dashboard
  - b. Data Laporan Kerusakan
  - c. Menu aksi

### 3.2 Penggunaan Aplikasi

Pada bagian ini dijelaskan mengenai memasukkan data sebagai data sumber melalui alamat situs yang telah disediakan, setiap kapan data harus dimutakhirkan, tata cara penggunaan laporan statis dan dinamis.

#### 3.2.1 Cara Membuka Aplikasi Pelapor

Untuk memulai akses terhadap aplikasi Pelapor. Pelapor akan memasuki halaman login pelapor. Pada Halaman Pelapor dengan melalui web browser (Microsoft edge atau browser lainnya) dengan *URL* sebagai berikut: <http://127.0.0.1/pelapor>, lalu tekan enter.



**Welcome**

Sign in to start your session

Username

Password

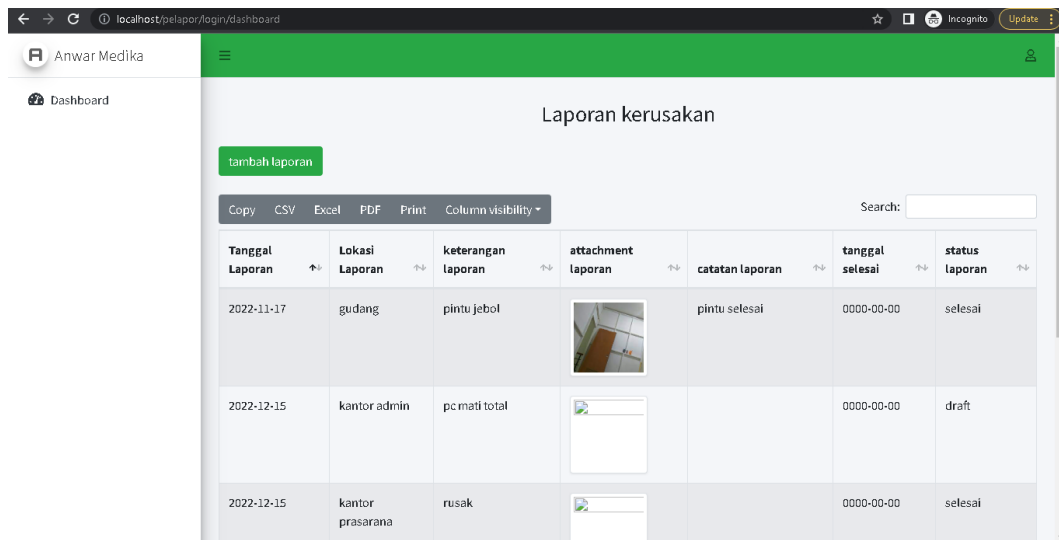
**Login**




Gambar 3.1 Halaman Login Pelapor

Pada Gambar 3.1 menampilkan halaman Login aplikasi pelapor dimana pelapor diharuskan menginput username dan password yang telah disediakan oleh Admin.

#### 3.2.2 Halaman Dashboard Pelapor

Pada Gambar 3.2 menampilkan Dashboard aplikasi milik Pelapor. Pada halaman ini pelapor dapat melihat laporan yang telah dikirimkan dan dapat juga mengirim laporan baru dengan menekan tombol tambah laporan.

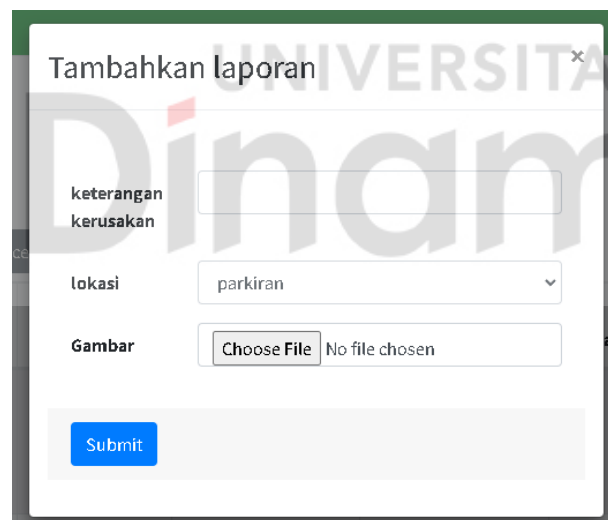


Tanggal Laporan	Lokasi Laporan	keterangan laporan	attachment laporan	catatan laporan	tanggal selesai	status laporan
2022-11-17	gudang	pintu jebot		pintu selesai	0000-00-00	selesai
2022-12-15	kantor admin	pc mati total			0000-00-00	draft
2022-12-15	kantor prasarana	rusak			0000-00-00	selesai

Gambar 3.2 Halaman Dashboard Pelapor

### 3.2.3 Halaman Tambah Laporan

Halaman ini untuk ditampilkan ketika pelapor menekan tombol tambah laporan. Dimana pelapor harus mengisi data yang dibutuhkan pada Gambar 3.3.

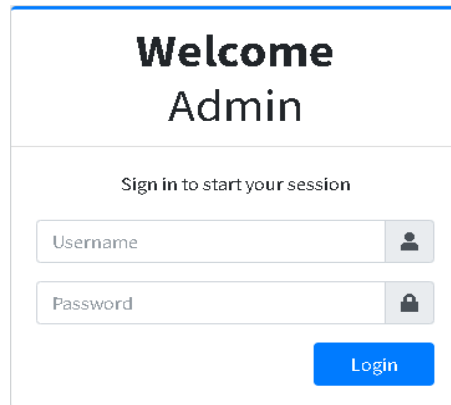



Gambar 3.3 Halaman Tambah Laporan

Gambar 3.3 menampilkan kolom yang harus diisi oleh pelapor. Dimana terdapat keterangan kerusakan dan lokasi kerusakan yang wajib diisi pelapor. Sedangkan gambar bersifat *optional*.

### 3.2.4 Cara Membuka Halaman Admin

Pada Halaman Admin dengan melalui web browser (Microsoft edge atau browser lainnya) dengan URL sebagai berikut: [http://127.0.0.1/admin\\_lapor](http://127.0.0.1/admin_lapor) , lalu tekan enter. Kemudian muncul halaman login untuk admin aplikasi pelaporan kerusakan fasilitas.

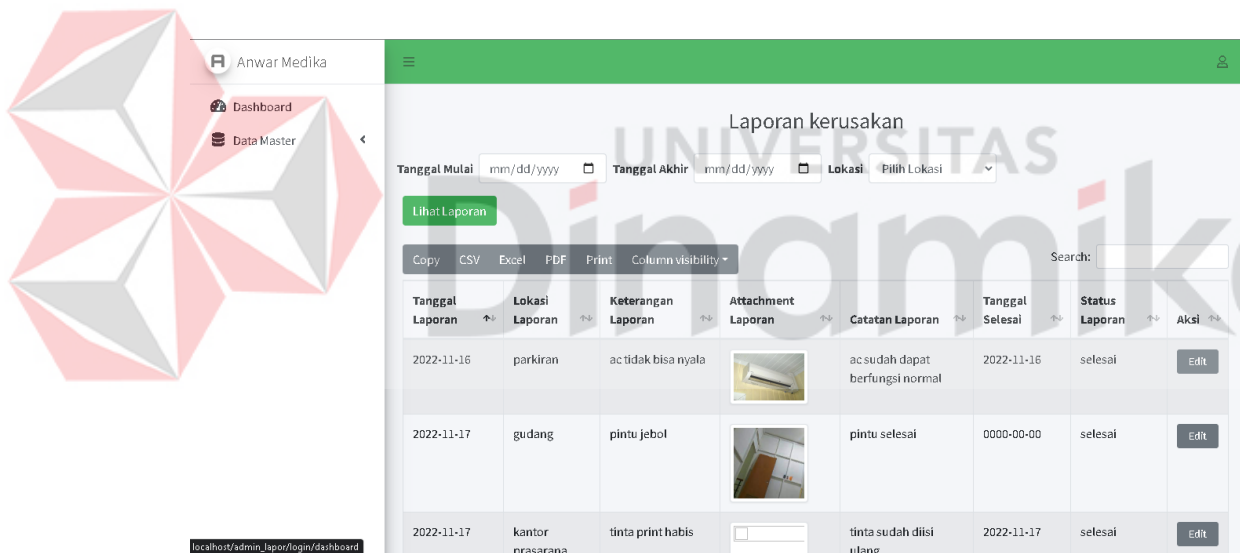




Gambar 3.4 Halaman Login Admin

Pada Gambar 3.4 admin harus mengisi username dan password untuk bisa masuk ke website.

### 3.2.5 Halaman Dashboard Admin

Pada Gambar 3.5 menampilkan dashboard yang berisi laporan kerusakan fasilitas rumah sakit umum anwar medika.

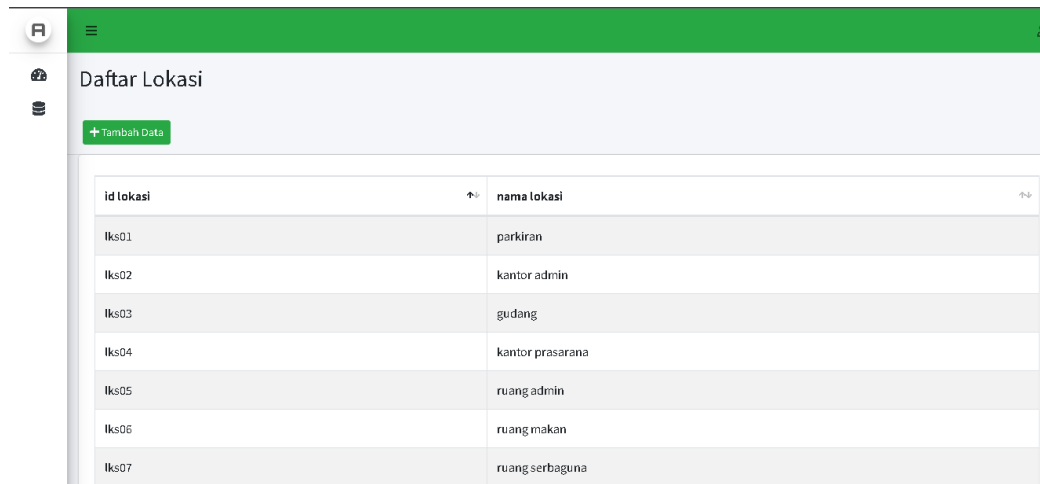


Tanggal Laporan	Lokasi Laporan	Keterangan Laporan	Attachment Laporan	Catatan Laporan	Tanggal Selesai	Status Laporan	Aksi
2022-11-16	parkiran	ac tidak bisa nyala		ac sudah dapat berfungsi normal	2022-11-16	selesai	Edit
2022-11-17	gudang	pintu jebol		pintu selesai	0000-00-00	selesai	Edit
2022-11-17	kantor prasarana	tinta print habis	<input type="checkbox"/>	tinta sudah diisi ulang	2022-11-17	selesai	Edit

Gambar 3.5 Halaman Dashboard Admin

### 3.2.6 Halaman Data Master

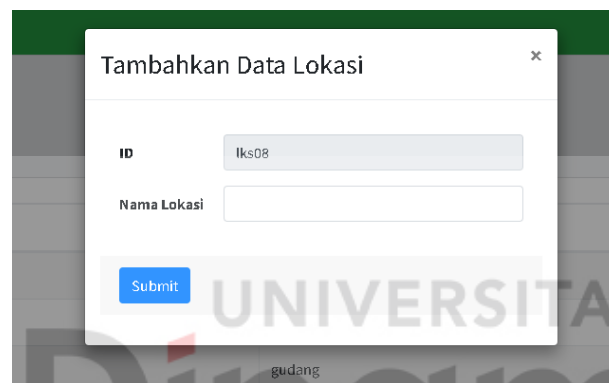
Pada Gambar 3.6 menampilkan data master yang terdapat pada aplikasi administrasi laporan kerusakan fasilitas. Di sini admin dapat menambah lokasi dan unit. Pada gambar 3.7 berfungsi untuk menambah data lokasi dengan mengisi data nama lokasi kemudian admin menekan tombol submit. Pada gambar 3.8 berfungsi untuk menambah data unit dengan mengisi data nama unit kemudian admin menekan tombol submit.



The screenshot shows a web application interface for 'Daftar Lokasi'. It features a green header bar, a sidebar with navigation icons, and a main content area with a '+ Tambah Data' button. Below the button is a table with two columns: 'id lokasi' and 'nama lokasi'. The table contains the following data:

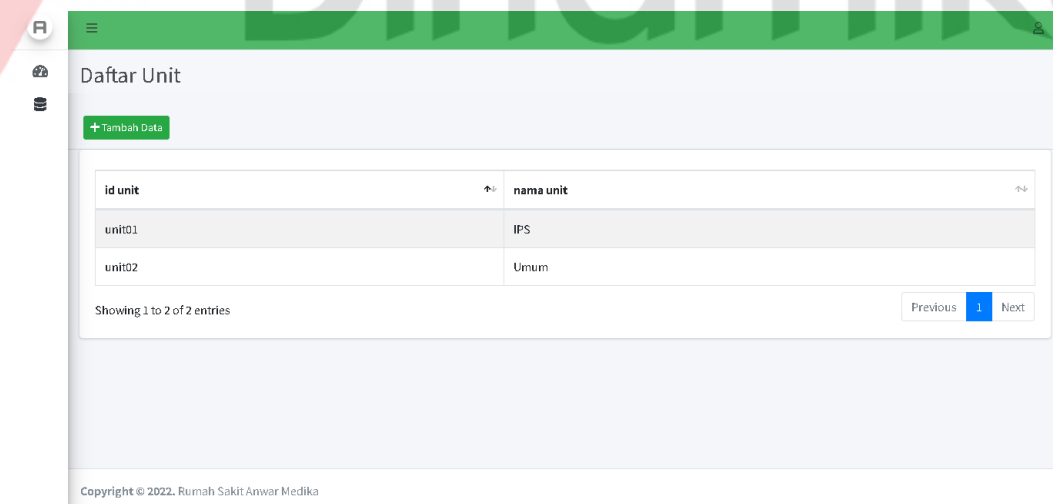
id lokasi	nama lokasi
lks01	parkiran
lks02	kantor admin
lks03	gudang
lks04	kantor prasarana
lks05	ruang admin
lks06	ruang makan
lks07	ruang serbaguna

Gambar 3.6 Halaman Data Master Lokasi



The screenshot shows a modal window titled 'Tambahkan Data Lokasi'. It contains two input fields: 'ID' with the value 'lks08' and 'Nama Lokasi' which is empty. A blue 'Submit' button is located below the fields. The modal is overlaid on a background that shows a table with a row containing the value 'gudang'.

Gambar 3.7 Halaman Tambah Lokasi



The screenshot shows a web application interface for 'Daftar Unit'. It features a green header bar, a sidebar with navigation icons, and a main content area with a '+ Tambah Data' button. Below the button is a table with two columns: 'id unit' and 'nama unit'. The table contains the following data:

id unit	nama unit
unit01	IPS
unit02	Umum

Below the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has 'Previous' and 'Next' navigation buttons. The footer of the page reads 'Copyright © 2022. Rumah Sakit Anwar Medika'.

Gambar 3.8 Halaman Tambah Unit



### 3.2.7 Halaman Laporan

Pada Gambar 3.9 berfungsi untuk menampilkan laporan serta dapat mencetak laporan dengan berbagai macam versi export filenya dan aksi yang dapat dilakukan admin pada laporan.

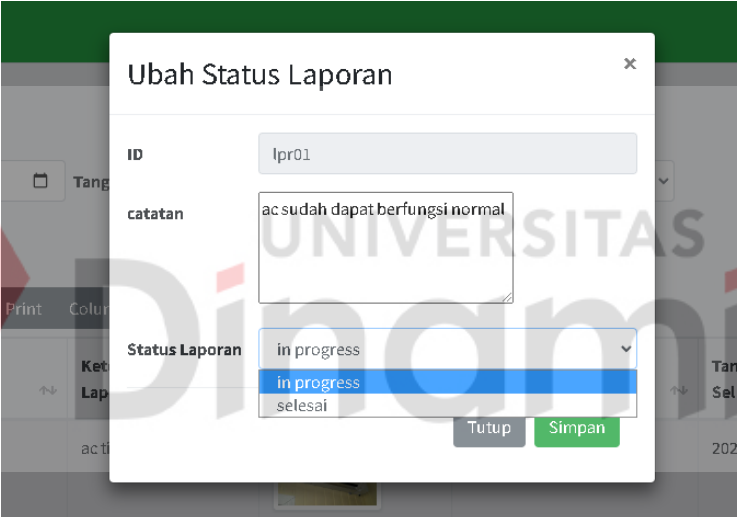
**Laporan kerusakan**

Tanggal Mulai  Tanggal Akhir  Lokasi

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility Search:

Tanggal Laporan	Lokasi Laporan	Keterangan Laporan	Attachment Laporan	Catatan Laporan	Tanggal Selesai	Status Laporan	Aksi
2022-11-16	parkiran	ac tidak bisa nyala		ac sudah dapat berfungsi normal	2022-11-16	selesai	<input type="button" value="Edit"/>
2022-11-17	gudang	pintu jebol		pintu selesai	0000-00-00	selesai	<input type="button" value="Edit"/>
2022-11-17	kantor orasarana	tinta print habis	<input type="text"/>	tinta sudah diisi ulang	2022-11-17	selesai	<input type="button" value="Edit"/>

Gambar 3.9 Halaman Laporan



**Ubah Status Laporan**

ID

catatan

Status Laporan

Gambar 3.10 Halaman Aksi

Pada gambar 3.10 berfungsi untuk mengubah status laporan dan memberi *feedback* kepada pelapor dengan mengisi data catatan laporan dan status kemudian admin menekan tombol simpan.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Anjarwati, D. A. 2019. *Sistem Informasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas Umum Di Terminal Berbasis Web*. <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/13352>.
- Maulidiansyah, R. 2017. *Aplikasi Pelaporan Kerusakan Jalan Tol Menggunakan Layanan Web Service Berbasis Android*. <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/1460>.
- MIRANDA, P. 2020. *Aplikasi pelaporan kerusakan fasilitas pada fakultas ilmu komputer universitas sriwijaya berbasis mobile web*. <https://repository.unsri.ac.id/31792/>.
- Sari, R. W., Handiwidjojo, W., & Ernawati, L. 2019. *Sistem Informasi Pelaporan dan Penanganan Kerusakan Fasilitas Kelas Studi Kasus : Universitas Kristen Duta Wacana*. <https://jutei.ukdw.ac.id/index.php/jurnal/article/view/188>.



UNIVERSITAS  
**Dinamika**