

**BUKU PANDUAN WEB & APLIKASI**

**SIP-AKURAT DAMKAR**



**SIP**  
**AKURAT DAMKAR**

<b>1. Pendahuluan .....</b>	<b>2</b>
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen .....	2
1.2 Deskripsi Umum Sistem .....	2
1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi .....	2
1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi.....	2
1.3 Deskripsi Dokumen.....	2
<b>2. Perangkat Yang Dibutuhkan .....</b>	<b>3</b>
2.1 Perangkat Lunak.....	3
2.2 Perangkat Keras .....	3
2.3 Pengguna Aplikasi.....	3
<b>Login.....</b>	<b>4</b>
<b>Dashboard.....</b>	<b>4</b>
Fitur Dashboard .....	5
Kecamatan .....	5
Hidran .....	5
Kasus Terakhir.....	7
<b>Laporan kejadian .....</b>	<b>8</b>
<b>Laporan .....</b>	<b>8</b>
Report Kejadian .....	8
Report Tandon .....	9
Report Hidran .....	9
Report Kecamatan.....	9
Report Saran .....	10
Saran Kritik.....	10
<b>Master .....</b>	<b>10</b>
Data Hidran.....	10
Data Tandon .....	11
Data Saran .....	11
<b>User .....</b>	<b>11</b>
Level Pengguna.....	11
Kelola Pengguna.....	12

# 1. Pendahuluan

## 1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Aplikasi Sistem Informasi Pelaporan Akurat ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SIP Akura untuk User
2. Sebagai panduan penggunaan aplikasi SIP Akura ini.

## 1.2 Deskripsi Umum Sistem

### 1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Sistem Informasi Pelaporan Akurat yang dikembangkan, fungsi utama Sistem Informasi Jaringan Penelitian yang akan diberikan kepada pengguna

### 1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

## 1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi Sistem Informasi Pelaporan Akurat. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. **BAB I.**  
Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.
2. **BAB II**  
Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi SIP Akura meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware
3. **BAB III**  
Berisi user manual aplikasi SIP Akura

# Perangkat Yang Dibutuhkan

## 2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan adalah:

1. Windows sebagai Operating System.
2. Firefox/Google Chrome sebagai Tools Penjelajah (Web Browser).

## 2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan adalah:

1. Komputer
2. Mouse sebagai peralatan antarmuka
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka

4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

## 2.3 Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antarmuka komputer
2. Memiliki pemahaman proses bisnis aplikasi.

## 3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

### 3.1 Masuk Ke Aplikasi SIP Akurat

- Untuk mengakses Aplikasi SIP Akurat silahkan Buka aplikasi browser yang ada pada komputer anda.
- Ketikkan alamat url <https://sipakuratdamkarbatu.com> pada addressbox.



- maka akan tampil menu login seperti pada gambar :



Selamat datang! 🙌  
Silahkan masuk dengan akun yang sudah ada

EMAIL

PASSWORD

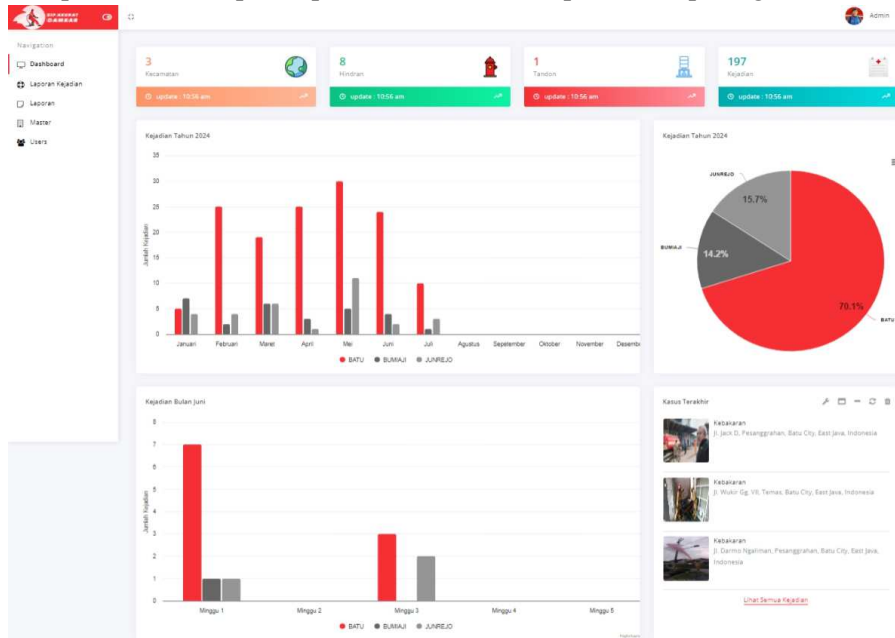
Sign in

### 3.2 Tampilan menu Dashboard

Adapun struktur menu pada Sistem Informasi Pelaporan Akurat (SIP Akurat).Baperlitbang Kabupaten Kendal adalah sebagai berikut:

#### 1. Menu Tampilan Dashboard

Tampilan awal daripada aplikasi SIP Akurat dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Berikut adalah tampilan sub menu dashboard yang menyajikan menu-menu tampilan data seperti menu Kecamatan, Hidran, kejadian, Diagram kejadian, Kasus Terakhir :



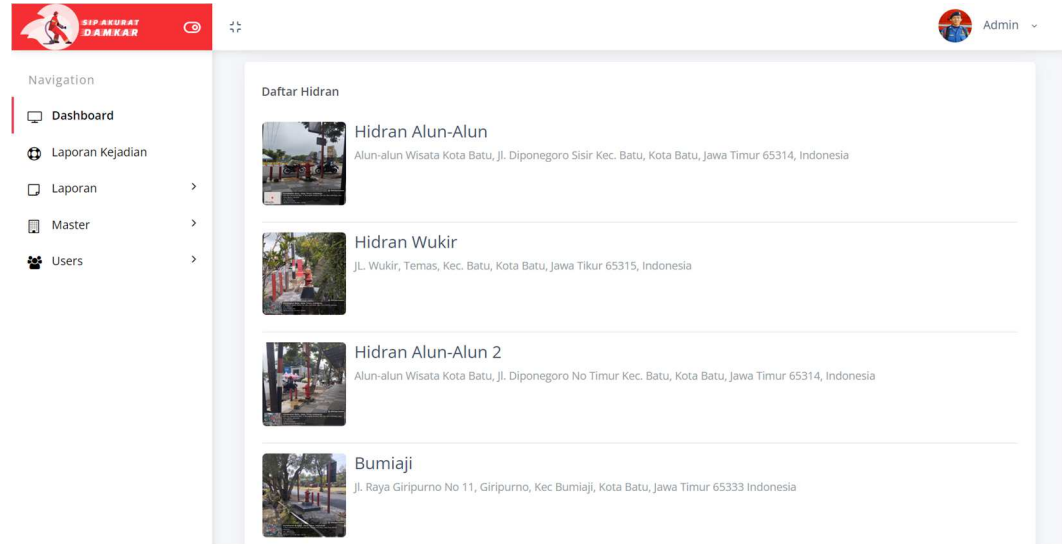
#### a. Kecamatan

Pada tampilan ini disajikan sebuah data daerah yang mengalami kejadian :

Desa / Kelurahan	Jumlah Kejadian
KELURAHAN TEMAS	21
KELURAHAN NGAGLIK	19
KELURAHAN SONGGOKERTO	9
KELURAHAN SISIR	36
DESA SUMBEREJO	5
DESA ORO-ORO OMBO	9
DESA SIDOMULYO	5
DESA PESANGGRAHAN	34

## b. Hidran

Pada tampilan ini disajikan sebuah daftar hidran yang terpasang di setiap daerah :

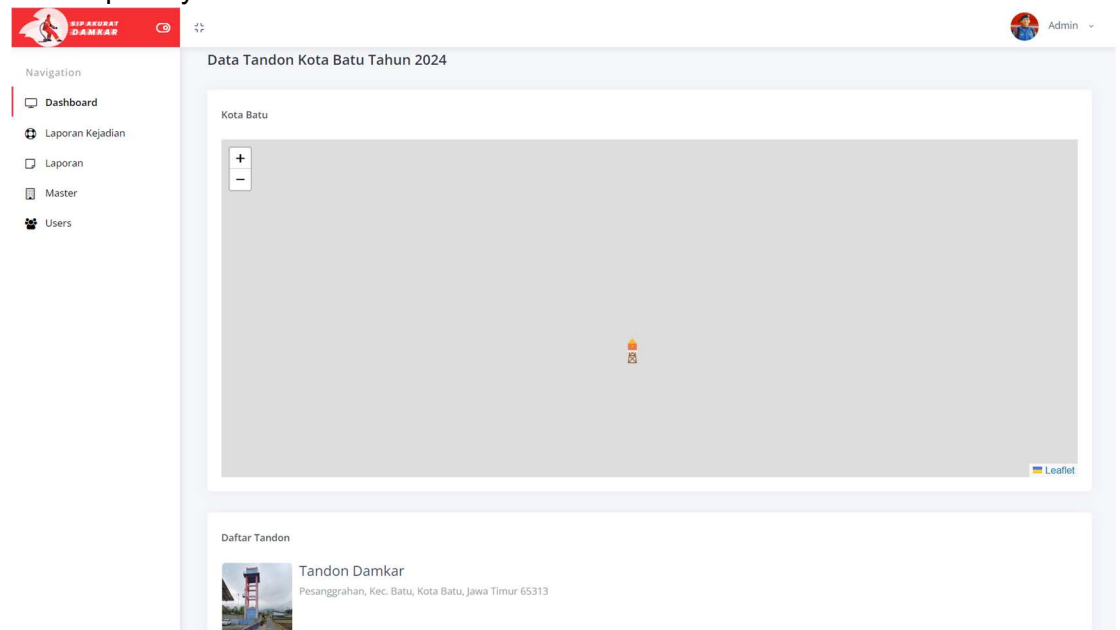


The screenshot displays the 'Daftar Hidran' (Hydrant List) page. The page features a navigation menu on the left with options: Dashboard, Laporan Kejadian, Laporan, Master, and Users. The main content area shows a list of four hydrants:

- Hidran Alun-Alun**: Alun-alun Wisata Kota Batu, Jl. Diponegoro Sisir Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65314, Indonesia
- Hidran Wukir**: Jl. Wukir, Temas, Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Tikur 65315, Indonesia
- Hidran Alun-Alun 2**: Alun-alun Wisata Kota Batu, Jl. Diponegoro No Timur Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65314, Indonesia
- Bumiaji**: Jl. Raya Giripurno No 11, Giripurno, Kec Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur 65333 Indonesia

## c. Tandon

Pada tampilan ini disajikan sebuah maps lokasi dan daftar tandon yang ada di setiap wilayah :



The screenshot displays the 'Data Tandon Kota Batu Tahun 2024' (Water Tank Data Kota Batu 2024) page. The page features a navigation menu on the left with options: Dashboard, Laporan Kejadian, Laporan, Master, and Users. The main content area shows a map of Kota Batu with a single hydrant icon. Below the map, there is a list of one hydrant:

- Tandon Damkar**: Pesanggrahan, Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65313

### d. Kejadian

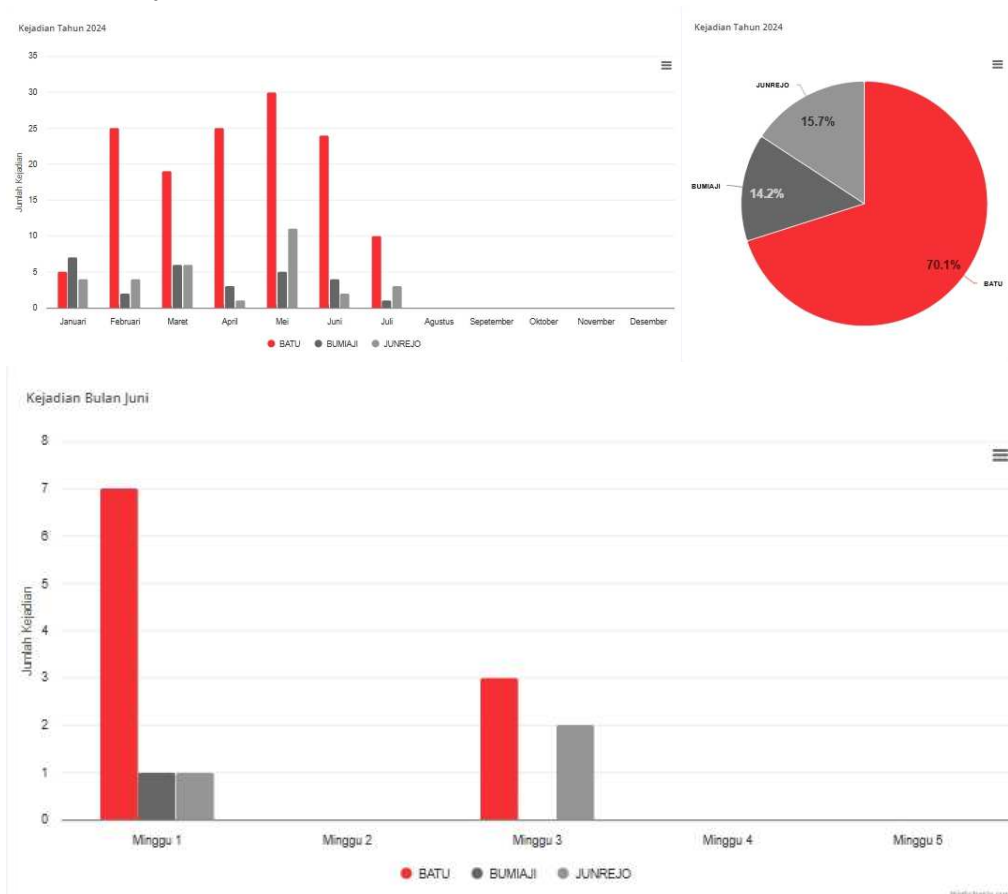
Pada tampilan ini disajikan sebuah maps lokasi dan daftar kejadian di setiap wilayah :

The screenshot shows a web interface for fire incident data. At the top, there's a navigation menu with options like Dashboard, Laporan Kejadian, Laporan, Master, and Users. The main content area is titled 'Data Kejadian Kebakaran Dan Penyelamatan'. It features a map of a region with several blue location markers. Below the map is a search filter with dropdowns for 'Jenis Kejadian' (set to 'Non Kebakaran'), 'Tanggal Awal' (set to 'mm/dd/yyyy'), and 'Tanggal Akhir' (set to 'mm/dd/yyyy'). A 'Filter' button is present. Below the filter is a table with 8 rows of incident data.

No	Waktu	Tipe Kejadian	Kecamatan	Lokasi	Kategori	Act	Maps
1	2024-07-18 20:07:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Dorowati, Sari, Batu City, Jawa Timur, Indonesia		Q	
2	2024-07-18 10:09:00	Non Kebakaran	JURERO	Jalan Raja Tebung, Tebung, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
3	2024-07-18 11:39:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Meki, Pesanggrahan, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
4	2024-07-17 11:12:00	Non Kebakaran	JURERO	Jalan Raja Pender, Pender, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
5	2024-07-16 13:58:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Panglima Sudirman, Pesanggrahan, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
6	2024-07-06 22:00:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Panglima Sudirman, Pesanggrahan, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
7	2024-07-06 13:18:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Walir, Temes, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
8	2024-07-06 16:41:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Jatin Park II, Tamas, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	

### e. Diagram Kejadian

Pada tampilan ini disajikan sebuah data diagram kejadian pada sebuah wilayah dalam kurun waktu tertentu :



## f. Kasus Terakhir

Pada tampilan ini disajikan sebuah data kasus yang terjadi dalam waktu yang terdekat di sebuah wilayah :

Kasus Terakhir

The screenshot shows a list of three fire incidents. Each entry consists of a small image, the word 'Kebakaran' (Fire), and the location: 'Jl. Jack D, Pesanggrahan, Batu City, East Java, Indonesia', 'Jl. Wukir Gg. VII, Temas, Batu City, East Java, Indonesia', and 'Jl. Damo Ngaliman, Pesanggrahan, Batu City, East Java, Indonesia'. At the bottom, there is a link that says 'Lihat Semua Kejadian'.

## 2. Laporan Kejadian

Pada tampilan ini disajikan sebuah data laporan kejadian yang meliputi status kejadian, jenis kejadian, tanggal awal dan akhir kejadian :

Navigation: Dashboard, Laporan Kejadian, Laporan, Master, Users

Data Kejadian Kebakaran dan Penyelamatan

Status: --Pilih Status-- Jenis Kejadian: --Pilih Jenis Kebakaran-- Tanggal Awal: dd/mm/yyyy Tanggal Akhir: dd/mm/yyyy

Filter

No	Waktu	Tipe Kejadian	Nama Pelapor	Kecamatan	Lokasi	Kronologi	Status	Act
1	2024-07-18 20:07:00	Non Kebakaran	deni 082334000065	BATU	Jalan Dorowati, Sisir, Batu City, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
2	2024-07-18 10:09:00	Non Kebakaran	joko 08155516647	JUNREJO	Jalan Raya Tiekung, Tiekung, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
3	2024-07-18 11:39:00	Non Kebakaran	: bintang 091333187243	BATU	Jalan Melati, Pesanggrahan, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
4	2024-07-17 11:2:00	Non Kebakaran	nadir 0812-9242-4903	JUNREJO	Jalan Raya Pendem, Pendem, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
5	2024-07-16 13:58:00	Non Kebakaran	kasianto	BATU	Jalan Panglima Sudirman, Pesanggrahan, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
6	2024-07-06 22:00:00	Non Kebakaran	wiratama	BATU	Jalan Panglima Sudirman, Pesanggrahan, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
7	2024-07-06 13:18:00	Non Kebakaran	ahmad A	BATU	Jalan Wukir, Temas, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
8	2024-07-06 16:41:00	Non Kebakaran	laila 085784420427	BATU	Jalan Jatim Park II, Temas, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
9	2024-07-07 02:04:00	Non Kebakaran	aska 082147542052	BATU	Jl. Penderman Atas, Oro-Oro Ombo, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q
10	2024-07-05 23:00:00	Non Kebakaran	ajeng 088217429775	BATU	Jalan Bukit Berbunga No.110, Sidomulyo, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Selamat	Q

Showing 1 to 10 of 197 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 20 Next

### 3. Laporan

Menu Laporan adalah tampilan sub menu dashboard yang menyajikan menu-menu rangkuman data seperti Report kejadian, Report tandon, Report haidran, Report Kecamatan, Report Saran, Saran kritik :

#### a. Report Kejadian

Pada tampilan ini disajikan sebuah maps lokasi dan data Report kejadian di wilayah-wilayah tertentu :

No	Waktu	Tipe Kejadian	Kecamatan	Lokasi	Kronologi	Act	Maps
1	2024-07-18 20:07:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Dorowati, Sisir, Batu City, Jawa Timur, Indonesia		Q	
2	2024-07-18 10:09:00	Non Kebakaran	JuNRBO	Jalan Raya Tielung, Tielung, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
3	2024-07-18 11:39:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Melati, Pesanggaran, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
4	2024-07-17 11:12:00	Non Kebakaran	JuNRBO	Jalan Raya Pendem, Pendem, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	

#### b. Report Tandon

Pada tampilan ini disajikan sebuah maps lokasi dan data Report tandon di wilayah-wilayah tertentu :

No	Waktu	Tipe Kejadian	Kecamatan	Lokasi	Kronologi	Act	Maps
1	2024-07-18 20:07:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Dorowati, Sisir, Batu City, Jawa Timur, Indonesia		Q	
2	2024-07-18 10:09:00	Non Kebakaran	JuNRBO	Jalan Raya Tielung, Tielung, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
3	2024-07-18 11:39:00	Non Kebakaran	BATU	Jalan Melati, Pesanggaran, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	
4	2024-07-17 11:12:00	Non Kebakaran	JuNRBO	Jalan Raya Pendem, Pendem, Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia		Q	

### c. Report Hidran

Pada tampilan ini disajikan sebuah maps lokasi dan data Report hidran di wilayah-wilayah tertentu :

The screenshot displays a web interface for 'Data Hidran Kota Batu Tahun 2024'. On the left is a navigation menu with options like Dashboard, Laporan Kejadian, and Laporan. The main area features a map of Kota Batu with a blue highlighted region. Below the map, a list titled 'Daftar Hidran' shows two entries: 'Hidran Alun-Alun' and 'Hidran Wukir', each with a small image and address details.

### d. Report Kecamatan

Pada tampilan ini disajikan sebuah maps lokasi dan data Report kejadian di wilayah-wilayah tertentu :

The screenshot shows a web interface for 'Data Kejadian Di Kota Batu Tahun 2024'. The left navigation menu is similar to the previous screenshot. The main content is a table with the following data:

Desa / Kelurahan	Jumlah Kejadian
KELURAHAN TEMAS	21
KELURAHAN NGAGLER	19
KELURAHAN SONGOKERTO	9
KELURAHAN Sisir	36
DESA SUMBEREJO	5
DESA ORO-ORO OMBI	9
DESA SIDOMULYO	5
DESA PESANGGRAHAN	34

### e. Saran Kritik

Pada tampilan ini disajikan sebuah data Report Email saran dan kritik yang diberikan oleh user:

The screenshot shows a web interface for 'Kritik Dan Saran'. The left navigation menu includes 'Kritik dan Saran'. The main content is a table with the following data:

No	Nama	Email	Kritik/Saran	Balasan	Waktu	Waktu Balas	Status	Act
1		test@gmail.com			2024-07-19 22:03:54		Not Reply	Q
2	Budi	mesteripu@gmail.com	Saran saya, peugas perlu beradaptasi dengan teknologi yang dapat mendukung kegiatan, sehingga dalam penyelesaian masalah bisa lebih optimal.		2024-07-17 01:20:38		Not Reply	Q

Showing 1 to 2 of 2 entries

## f. Report Saran

Pada tampilan ini disajikan sebuah data Report total saran yang masuk :

The screenshot shows a dashboard titled "Report Saran" with a sidebar navigation menu. The main content area contains several sections with input fields:

- Sarana Pencegahan:** Sistem hydrant kota, Groundtan/reservoir air, Alat pemadam api ringan, Pompa pemadam kebakaran portable.
- Sarana Penyelamatan:** Sarana Penyelamatan pada pertolongan pertama, Sarana Penyelamatan pada beda ketinggian, Sarana Penyelamatan di air, Sarana Penyelamatan pada binatang (animal rescue), Sarana Penyelamatan pada kecelakaan transportasi, Sarana Penyelamatan pada bangunan rumah (collapse structure).
- Presarana Damkar:** Bangunan gedung, Pos sektor di setiap kecamatan atau sebagian lainnya, Pos pemadam kebakaran di setiap kelurahan/desa atau.
- Sarana Inspeksi:** Pico, Anemometer, Helm keselamatan (safety helm), Sarung tangan safety, Alat uji alarm/detector, Tachometer, Sepatu keselamatan (safety shoes), Alat uji sprinkler, Multitester, Kacamata safety, Flowmeter, Alat ukur, Master safety.

## 4. Master

Menu Master adalah tampilan sub menu dashboard yang menyajikan menu-menu, dalam menu master ini user dapat memberi inputan pada Data Hidran, Data Tandon, Data saran :

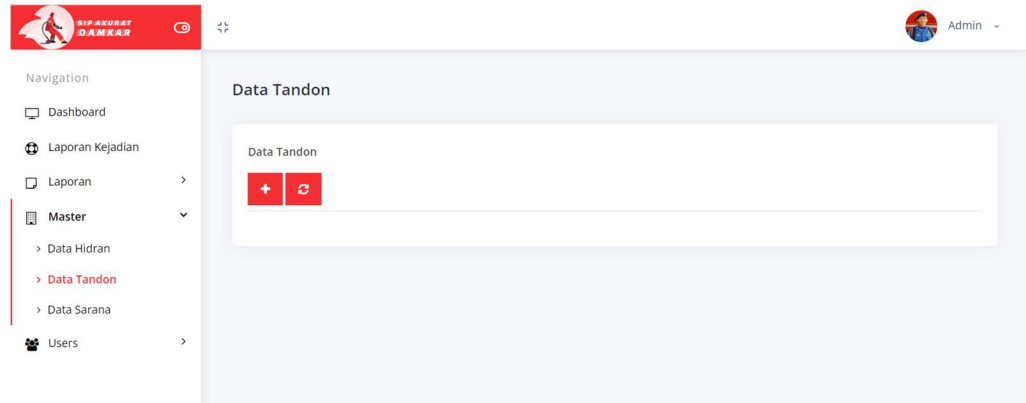
### a. Data Hidran

Pada tampilan ini disajikan sebuah data hidran dan user bisa memberi inputan dengan klik icon + (Tambah) :

The screenshot shows a dashboard titled "Data Hidran" with a sidebar navigation menu. The main content area contains a list of data items, each with a red '+' icon for adding new data.

## b. Data Tandon

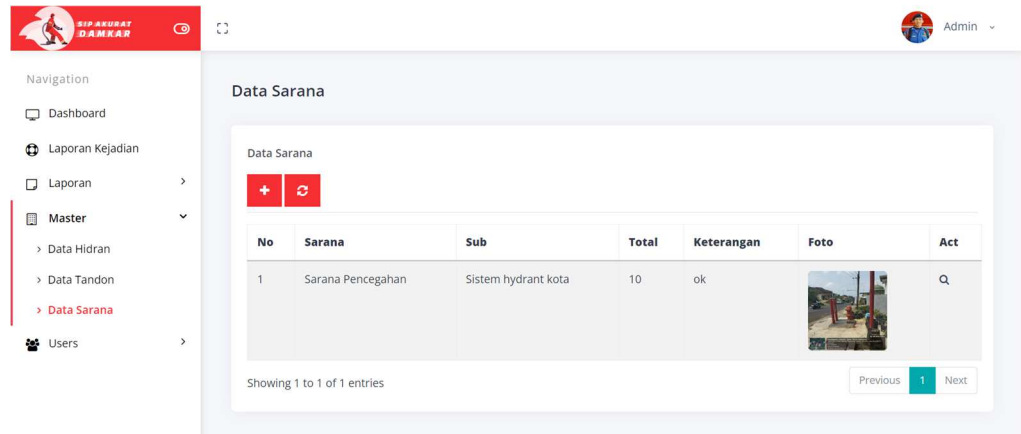
Pada tampilan ini disajikan sebuah data tandon dan user bisa memberi inputan dengan klik icon + (Tambah) :




The screenshot shows the 'Data Tandon' page. The navigation menu on the left includes: Dashboard, Laporan Kejadian, Laporan, Master (with sub-items: Data Hidran, Data Tandon, Data Sarana), and Users. The 'Data Tandon' page displays a table with one entry and a red '+' icon for adding new data.

## c. Data Saran

Pada tampilan ini disajikan sebuah data saran dan user bisa memberi inputan dengan klik icon + (Tambah) :



The screenshot shows the 'Data Sarana' page. The navigation menu on the left includes: Dashboard, Laporan Kejadian, Laporan, Master (with sub-items: Data Hidran, Data Tandon, Data Sarana), and Users. The 'Data Sarana' page displays a table with one entry and a red '+' icon for adding new data.

No	Sarana	Sub	Total	Keterangan	Foto	Act
1	Sarana Pencegahan	Sistem hydrant kota	10	ok		Q

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

## 5. User

Menu User adalah tampilan sub menu dashboard yang menyajikan menu-menu, dalam menu master ini user dapat memberi inputan pada Level pengguna, Kelola pengguna:

### a. Level Pengguna

Pada tampilan ini disajikan sebuah data Level Pengguna dan user bisa memberi inputan dengan klik icon **+** (Tambah) :

Kelola Data User Level

Show 10 entries Search:

No	Level Name
1	Admin
2	Petugas

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

### b. Kelola Pengguna

Pada tampilan ini disajikan sebuah data Kelola pengguna dan user bisa memberi inputan dengan klik icon **+** (Tambah) :

Kelola Data User

Show 10 entries Search:

No	Full Name	Email	Nama Level	Status
1	Admin	admin@gmail.com	Admin	Aktif

Showing 1 to 1 of 1 entries (filtered from 2 total entries) Previous 1 Next