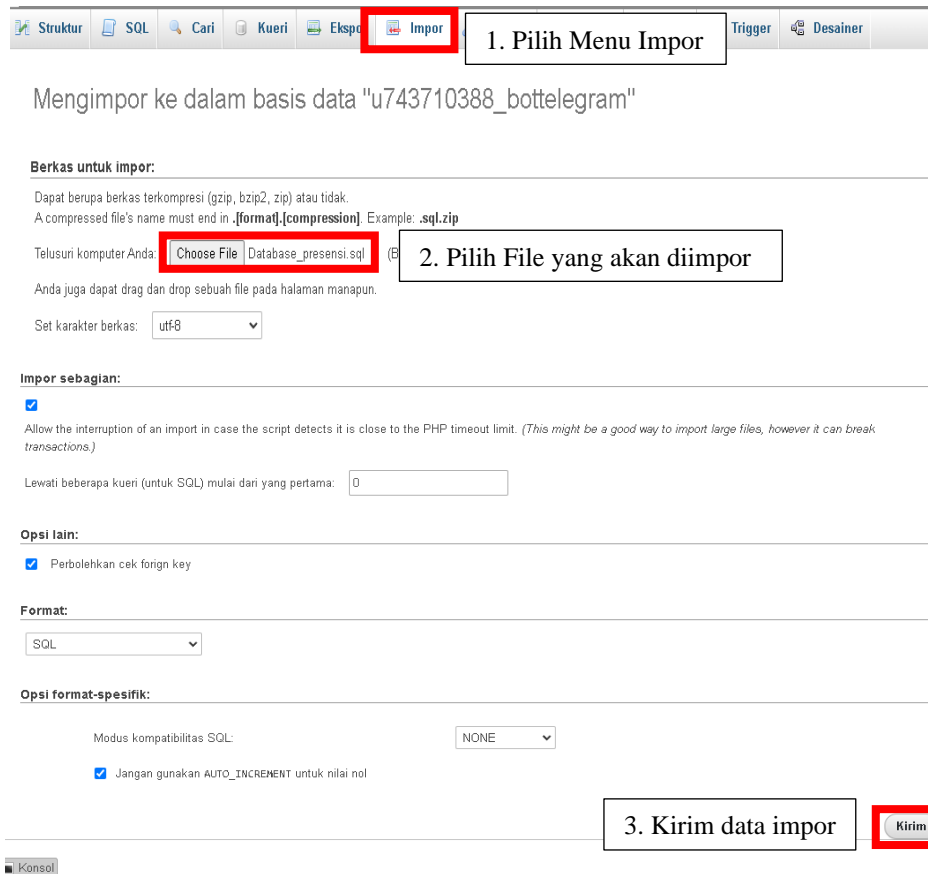


## SOP Penginstallan dan Pneggunaan Website

### A. SOP Penginstallan Website

1. Meletakkan codingan website pada web server
2. Membuat database pada web server
3. Mengimpor file Database\_presensi di database pada web server



1. Pilih Menu Impor

Mengimpor ke dalam basis data "u743710388\_botteleggram"

Berkas untuk impor:

Dapat berupa berkas terkompresi (gzip, bzip2, zip) atau tidak.  
A compressed file's name must end in `.format.[compression]` Example: `.sql.zip`

Telusuri komputer Anda **Choose File** Database\_presensi.sql (B

2. Pilih File yang akan diimpor

Anda juga dapat drag dan drop sebuah file pada halaman manapun.

Set karakter berkas: utf8

Impor sebagian:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)

Lewati beberapa kueri (untuk SQL) mulai dari yang pertama: 0

Opsi lain:

☒ Perbolehkan cek foreign key

Format:

SQL

Opsi format-spesifik:

Modus kompatibilitas SQL: NONE

☒ Jangan gunakan AUTO\_INCREMENT untuk nilai nol

3. Kirim data impor **Kirim**

4. Melakukan query langsung di table admin database dengan query berikut  
" INSERT INTO `admin` (`admin\_name`, `admin\_email`, `admin\_pwd`)  
VALUES('Admin', 'admin@gmail.com',  
'\$2y\$10\$89uX3LBy4mIU/DcBveQ1l.32nSianDP/E1MfUh.Z.6B4Z0ql3y7PK'); "



1. Pilih Tabel Admin

2. Pilih Menu SQL

Run SQL query/queries on table u743710388\_botteleggram.admin:

3. Copy dan paste query diatas

```
INSERT INTO `admin` (`admin_name`, `admin_email`, `admin_pwd`)  
VALUES('Admin', 'admin@gmail.com', '$2y$10$89uX3LBy4mIU/DcBveQ1l.32nSianDP/E1MfUh.Z.6B4Z0ql3y7PK');
```

4. Kirim query **Kirim**

5. Melakukan pengeditan alamat penamaan database pada file connectDB.php

```
1 <?php
2
3 $servername = "localhost";
4 $username = "u743710388_user";
5 $password = "MBKMSP14"; //123
6 $dbname = "u743710388_bottelegram";
7
8 $conn = mysqli_connect($servername, $
9
10 if ($conn->connect_error) {
11     die("Database Connection failed: " . $conn->connect_error);
12 }
13
```

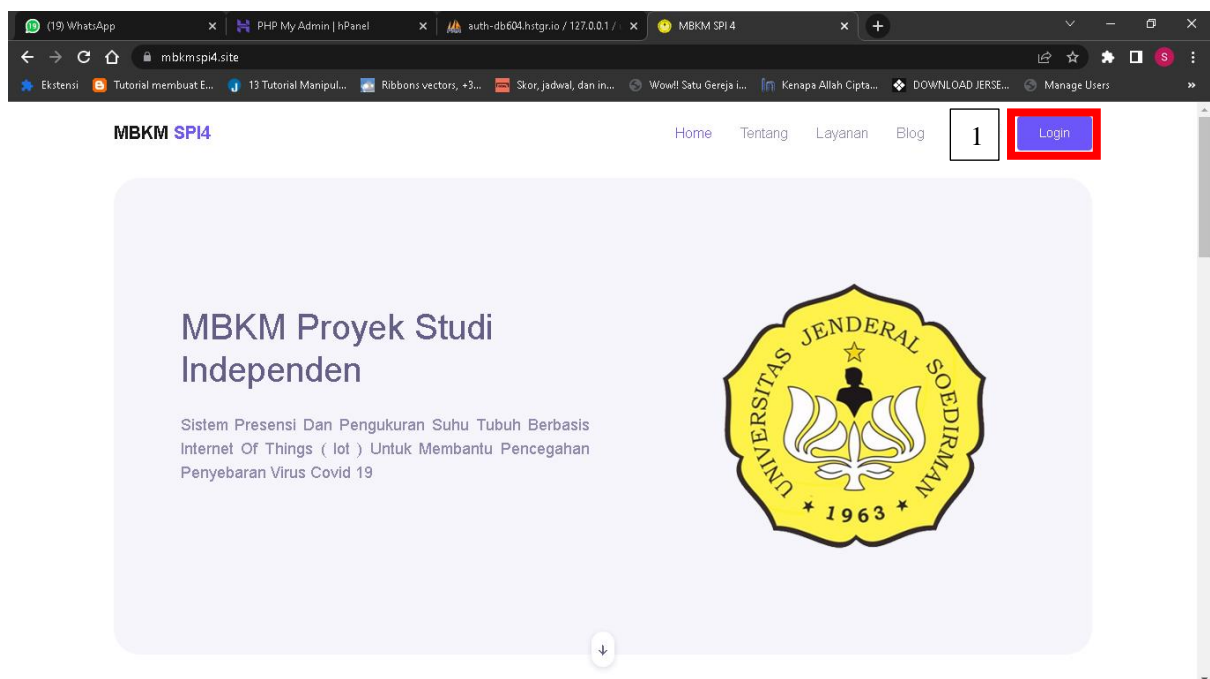
1. Edit sesuai dengan alamat database yang sesuai

6. Website sudah bisa dijalankan

NB : Query pada no 4 dapat di modifikasi untuk bagian values admin\_name dan values admin\_email. Untuk values password tersebut merupakan enkripsi coding dari "123".

## B. SOP Login

1. Pilih menu login pada halaman awal website



2. Memasukkan email admin yang terdaftar
3. Memasukkan password yang sesuai (password default : "123")
4. Pilih login

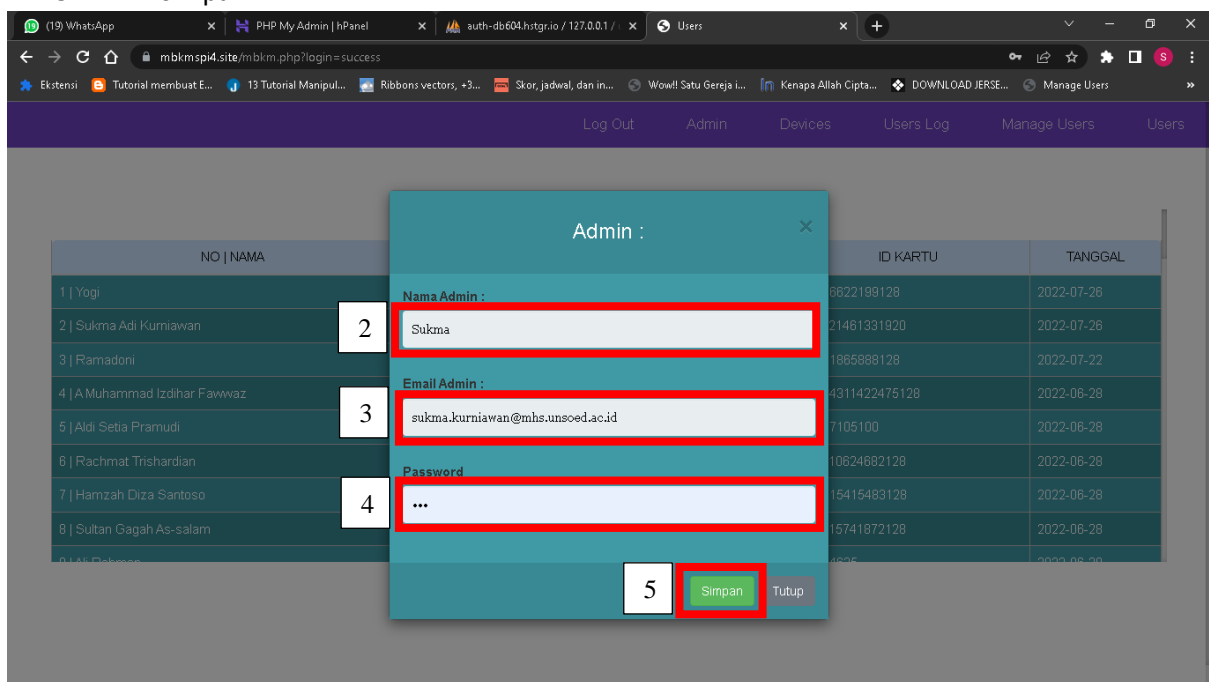
## C. SOP Penggantian Info Login Admin

1. Pilih menu admin di halaman admin



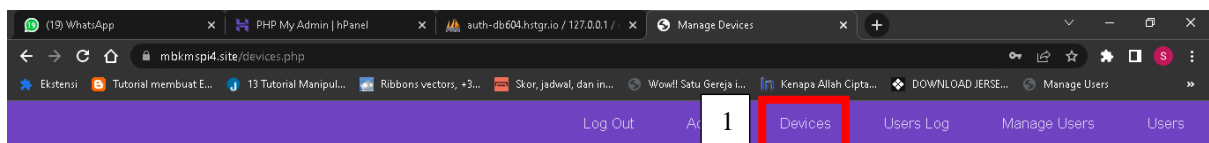
NO   NAMA	NIM	JENIS KELAMIN	ID KARTU	TANGGAL
1   Yogi	1234987	Pria	446218622199128	2022-07-26
2   Sukma Adi Kurniawan	H1A018080	Pria	2411621461331920	2022-07-26
3   Ramadoni	123454556	Pria	414681865888128	2022-07-22

2. Mengetikkan nama admin
3. Mengetikkan email admin
4. Mengetikkan password admin
5. Pilih simpan



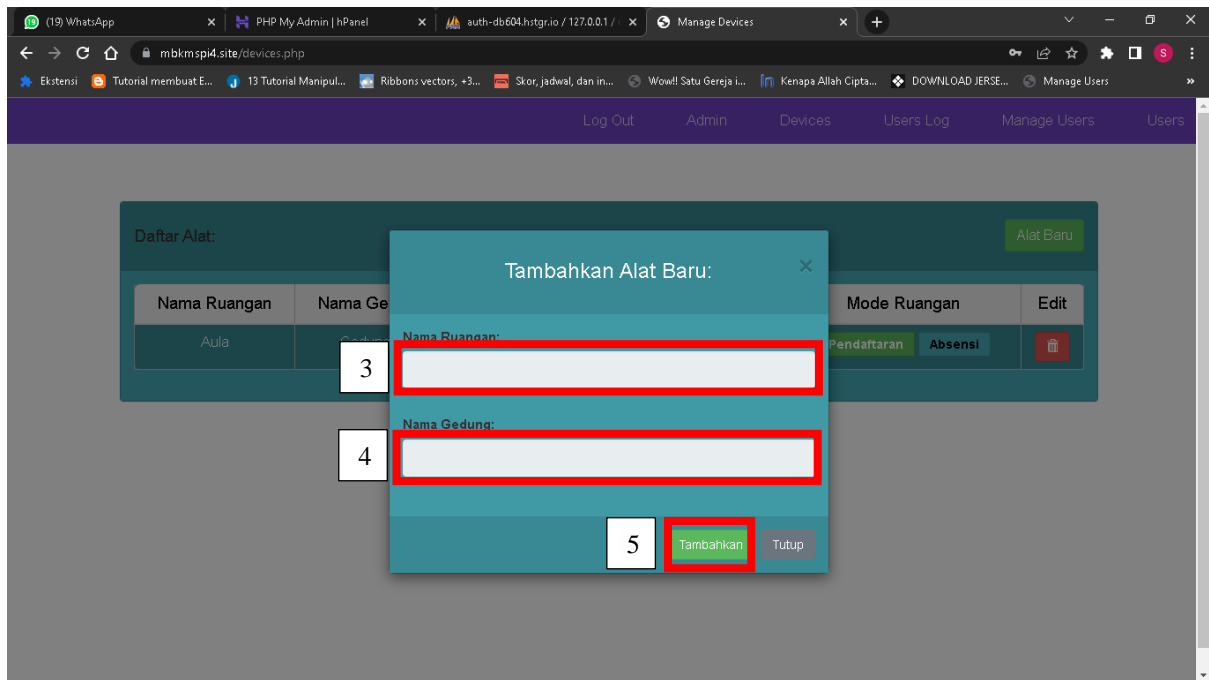
#### D. SOP Penambahan Alat

1. Pilih menu Devices di halaman admin
2. Pilih menu alat baru



Daftar Alat:					
Nama Ruangan	Nama Gedung	Kode Ruangan	Tanggal	Mode Ruangan	
Aula	Gedung F	678ec14a80badd36	2021-10-07	Pendaftaran	Absensi
					Edit

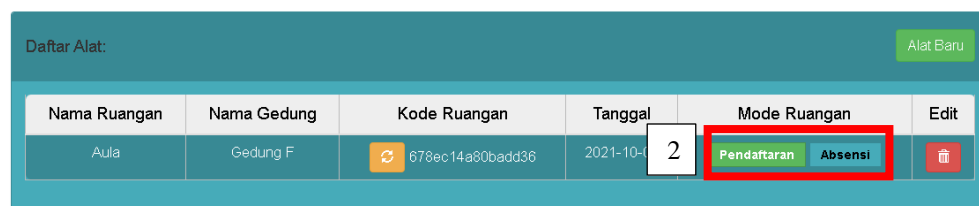
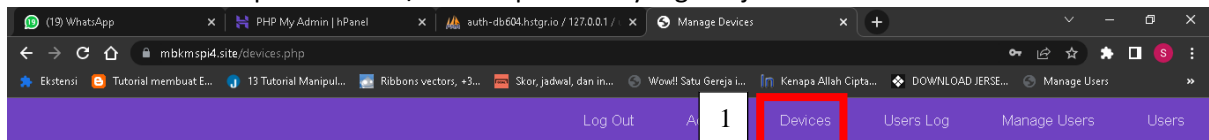
3. Mengetikkan nama ruangan
4. Nama Gedung
5. Pilih tambahkan



NB : Kode ruangan dimasukkan ke codingan alat sebagai isi dari variabel `device_token`

#### E. SOP Pengaturan Mode Alat

1. Pilih menu Devices di halaman admin
2. Pilih tombol pendaftaran /absensi pada alat yang dituju.



#### F. SOP Pendaftaran User RFID

1. Pilih menu Manage Users
2. Melakukan tap kartu RFID pada alat sehingga menampilkan pesan di lcd "succesful"
3. Pilih ID kartu yang tercentang sehingga muncul pesan "User terpilih!"
4. Mengetikkan nama
5. Mengetikkan nomer induk
6. Mengetikkan email
7. Memilih user akses
8. Memilih jenis kelamin
9. Pilih add user

19 WhatsApp Manage Users Hosting Account | hPanel Hostinger File Manager

mbkmspi4.site/ManageUsers.php

Log Out Admin Devices Users 1 Manage Users Users

1 User Info

User Name... 4

Nomer Induk... 5

User Email... 6

2 Additional Info

User Akses:

Semua Gedung 7

Wanita Pria 8

Add User 9

Update User

Remove User

3

ID KARTU	NAMA	JENIS KELAMIN	NOMER INDUK	TANGGAL
✓2411621461331920		None	0	2022-08-18
446216622199128	Yogi	Pria	1234987	2022-07-26
414681865888128	Ramadoni	Pria	123454566	2022-07-22
410014311422475128	A Muhammad Izdihar Fawwaz	Pria	H1A018079	2022-06-28
175227105100	Aldi Setia Pramudi	Pria	H1A018051	2022-06-28
4329110624682128	Rachmat Trishardian	Pria	H1A018001	2022-06-28
4910215415483128	Hamzah Diza Santoso	Pria	H1A018035	2022-06-28
4106115741872128	Sultan Gagah As-salam	Pria	H1A018082	2022-06-28
207814635	Ali Rohman	Pria	H1A018020	2022-06-28
4718816711	Millenia Chyntia	Wanita	H1A018023	2022-06-28

## G. SOP Perubahan User RFID

1. Pilih menu Manage Users
2. Pilih ID kartu yang ingin diubah "User terpilih!"
3. Mengetikkan nama
4. Mengetikkan nomer induk
5. Mengetikkan email
6. Memilih user akses
7. Memilih jenis kelamin
8. Pilih update user

20 WhatsApp Manage Users Hosting Account | hPanel Hostinger File Manager

mbkmspi4.site/ManageUsers.php

Log Out Admin Devices Users 1 Manage Users Users

1 User Info

A Muhammad Izdihar Fawwaz 3

Nomer Induk... 4

a.fawwaz@mhs.unsoed.ac.id 5

2 Additional Info

User Akses:

Gedung F 6

Wanita Pria 7

Add User

Update User 8

Remove User

2

ID KARTU	NAMA	JENIS KELAMIN	NOMER INDUK	TANGGAL
✓2411621461331920		None	0	2022-08-18
446216622199128	Yogi	Pria	1234987	2022-07-26
414681865888128	Ramadoni	Pria	123454566	2022-07-22
410014311422475128	A Muhammad Izdihar Fawwaz	Pria	H1A018079	2022-06-28
175227105100	Aldi Setia Pramudi	Pria	H1A018051	2022-06-28
4329110624682128	Rachmat Trishardian	Pria	H1A018001	2022-06-28
4910215415483128	Hamzah Diza Santoso	Pria	H1A018035	2022-06-28
4106115741872128	Sultan Gagah As-salam	Pria	H1A018082	2022-06-28
207814635	Ali Rohman	Pria	H1A018020	2022-06-28
4718816711	Millenia Chyntia	Wanita	H1A018023	2022-06-28

## H. SOP Penghapusan User RFID

1. Pilih menu Manage Users
2. Pilih ID kartu yang tercentang sehingga muncul pesan “User terpilih!”
3. Pilih remove user

The screenshot shows a web application interface for managing users. On the left, there is a sidebar with a 'Manage Users' menu item highlighted with a red box and labeled '1'. Below this, there is a 'User Info' section with fields for 'User Info' (A Muhammad Izdihar Fawwaz), 'Nomer Induk...', and 'a.fawwaz@mhs.unsoed.ac.id'. There is also an 'Additional Info' section with 'User Akses:' set to 'Gedung F' and a gender selection (Wanita/Pria). At the bottom of the sidebar, there are three buttons: 'Add User', 'Update User', and 'Remove User', with the 'Remove User' button highlighted with a red box and labeled '3'. On the right, there is a table of users with columns: ID KARTU, NAMA, JENIS KELAMIN, NOMER INDUK, and TANGGAL. The table contains 10 rows of user data. The second row of the table is highlighted with a red box and labeled '2', showing the user 'A Muhammad Izdihar Fawwaz' with ID '410014311422475128'.

ID KARTU	NAMA	JENIS KELAMIN	NOMER INDUK	TANGGAL
✓2411621461331920		None	0	2022-08-18
446216622199128	Yogi	Pria	1234987	2022-07-26
414681865888128	Ramadoni	Pria	123454556	2022-07-22
410014311422475128	A Muhammad Izdihar Fawwaz	Pria	H1A018079	2022-06-28
175227105100	Aldi Setia Pramudi	Pria	H1A018051	2022-06-28
4329110624682128	Rachmat Trishardian	Pria	H1A018001	2022-06-28
4910215415483128	Hamzah Diza Santoso	Pria	H1A018035	2022-06-28
4106115741872128	Sultan Gagah As-salam	Pria	H1A018082	2022-06-28
207814635	Ali Rohman	Pria	H1A018020	2022-06-28
47188167111	Millenia Chyntia	Wanita	H1A018023	2022-06-28

## I. SOP Pemfilteran Data Presensi User RFID

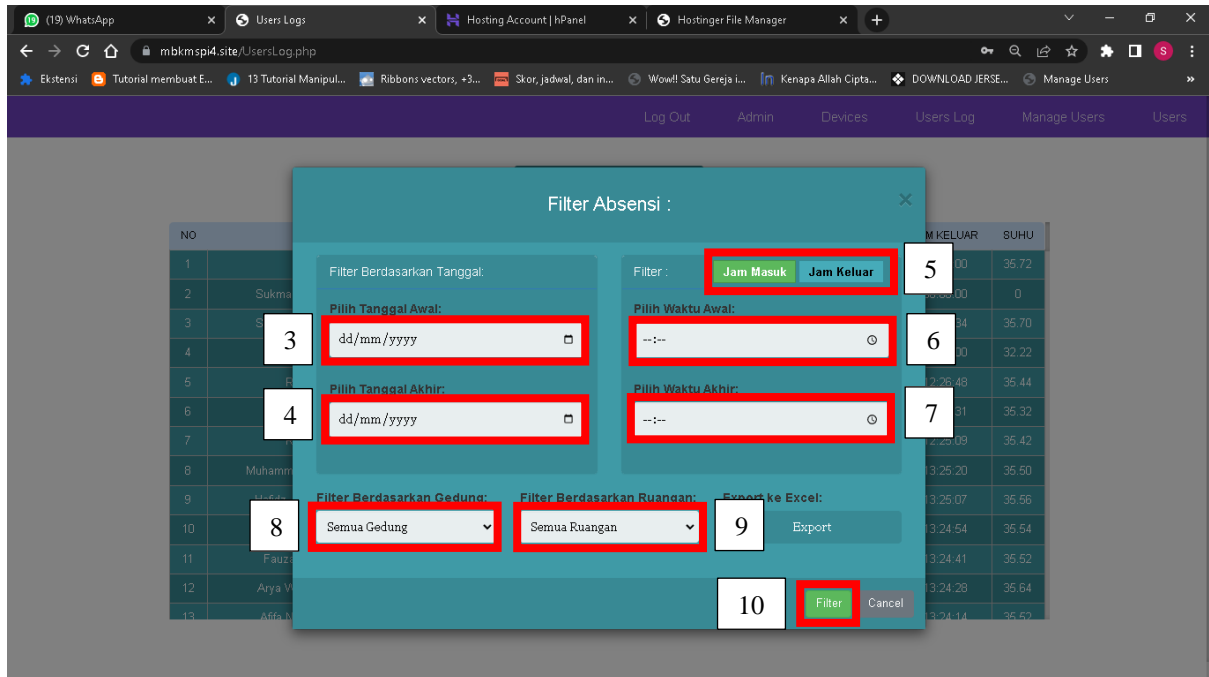
1. Pilih menu Users Log
2. Pilih menu Log Filter/Export to Excel

The screenshot shows a web application interface for viewing user logs. At the top, there is a 'Users Log' menu item highlighted with a red box and labeled '1'. Below this, there is a 'Log Filter/Export to Excel' button highlighted with a red box and labeled '2'. Below the button, there is a table of user logs with columns: NO, NAMA, NOMER INDUK, TANGGAL, RUANGAN, GEDUNG, JAM MASUK, JAM KELUAR, and SUHU. The table contains 13 rows of log data.

NO	NAMA	NOMER INDUK	TANGGAL	RUANGAN	GEDUNG	JAM MASUK	JAM KELUAR	SUHU
1	Yogi	1234987	2022-07-26	Aula	Gedung F	10:41:09	00:00:00	35.72
2	Sukma Adi Kurniawan	H1A018080	2022-07-26	Aula	Gedung F	10:39:09	00:00:00	0
3	Sukma Adi Kurniawan	H1A018080	2022-07-26	Aula	Gedung F	10:22:18	10:22:34	35.70
4	Ramadoni	123454556	2022-07-22	Aula	Gedung F	14:08:46	00:00:00	32.22
5	Ramadoni	123454556	2022-07-22	Aula	Gedung F	12:25:55	12:26:48	35.44
6	Ramadoni	123454556	2022-07-22	Aula	Gedung F	12:25:20	12:25:31	35.32
7	Ramadoni	123454556	2022-07-22	Aula	Gedung F	12:03:28	12:25:09	35.42
8	Muhammad Shidqi Naufal	H1A018067	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:25:13	13:25:20	35.50
9	Hafidz Jinadan Ahmad	H1A018084	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:25:00	13:25:07	35.56
10	Prima Rizqulloh	H1A018073	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:24:47	13:24:54	35.54
11	Fauzan Ramadhan	H1A018075	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:24:35	13:24:41	35.52
12	Arya Wahyu Anggoro	H1A018029	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:24:21	13:24:28	35.64
13	Affa Nala Sistiawana	H1A018037	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:24:07	13:24:14	35.52

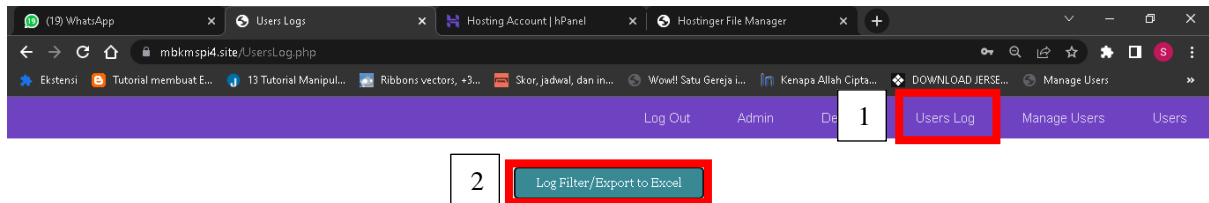
3. Memilih atau mengetikkan tanggal awal
4. Memilih atau mengetikkan tanggal akhir
5. Memilih filter berdasarkan jam masuk/jam keluar

- Memilih atau mengetikkan waktu awal
- Memilih atau mengetikkan waktu akhir
- Memilih filter berdasarkan gedung
- Memilih filter berdasarkan ruangan
- Pilih filter



## J. SOP Download Data Excel Presensi User RFID

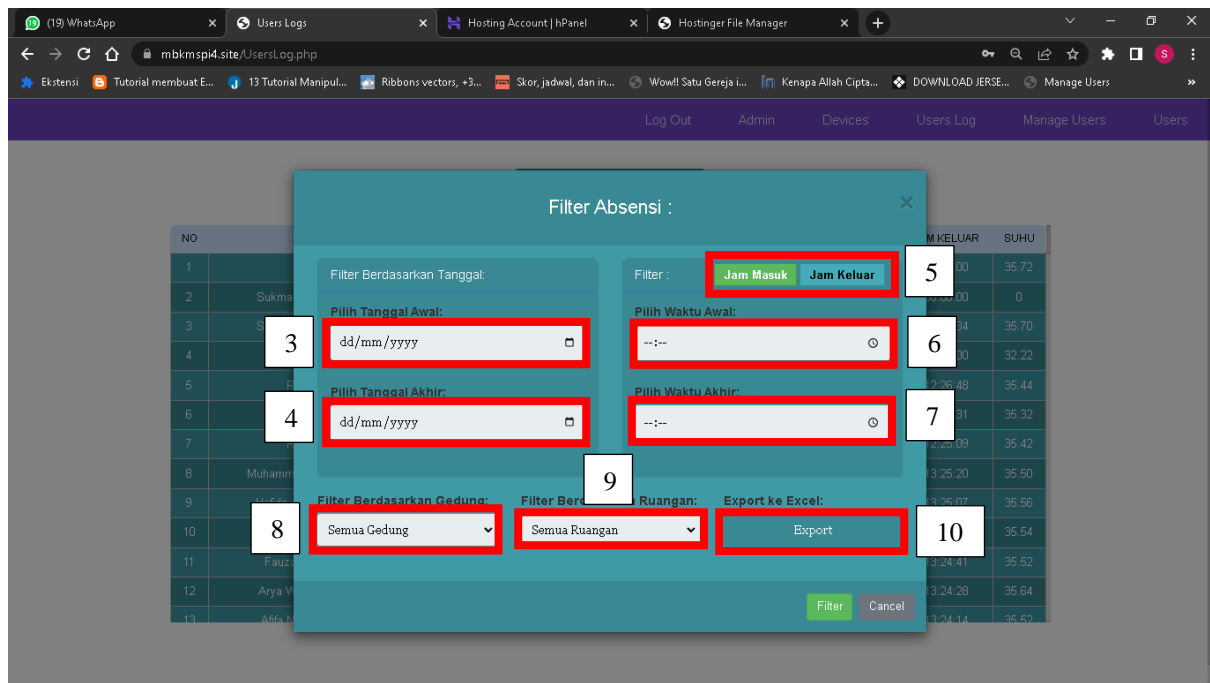
- Pilih menu Users Log
- Pilih menu Log Filter/Export to Excel



NO	NAMA	NOMER INDUK	TANGGAL	RUANGAN	GEDUNG	JAM MASUK	JAM KELUAR	SUHU
1	Yogi	1234987	2022-07-26	Aula	Gedung F	10:41:09	00:00:00	35.72
2	Sukma Adi Kumiawan	H1A018080	2022-07-26	Aula	Gedung F	10:39:09	00:00:00	0
3	Sukma Adi Kumiawan	H1A018080	2022-07-26	Aula	Gedung F	10:22:18	10:22:34	35.70
4	Ramadoni	123454556	2022-07-22	Aula	Gedung F	14:08:46	00:00:00	32.22
5	Ramadoni	123454556	2022-07-22	Aula	Gedung F	12:25:55	12:26:48	35.44
6	Ramadoni	123454556	2022-07-22	Aula	Gedung F	12:25:20	12:25:31	35.32
7	Ramadoni	123454556	2022-07-22	Aula	Gedung F	12:03:28	12:25:09	35.42
8	Muhammad Shidqi Naufal	H1A018067	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:25:13	13:25:20	35.50
9	Halidz Jinadan Ahmad	H1A018084	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:25:00	13:25:07	35.56
10	Prima Rizulloh	H1A018073	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:24:47	13:24:54	35.54
11	Fauzan Ramadhan	H1A018075	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:24:35	13:24:41	35.52
12	Arya Wahyu Anggoro	H1A018029	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:24:21	13:24:28	35.64
13	Affa Naila Sistiyana	H1A018037	2022-06-28	Aula	Gedung F	13:24:07	13:24:14	35.52

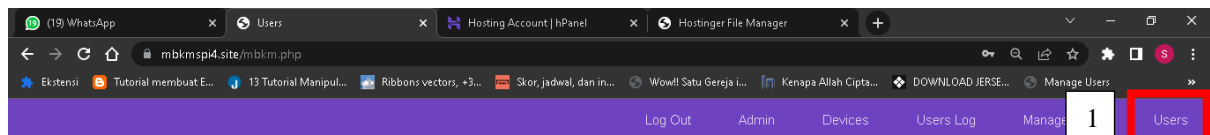
- Memilih atau mengetikkan tanggal awal
- Memilih atau mengetikkan tanggal akhir

5. Memilih filter berdasarkan jam masuk/jam keluar
6. Memilih atau mengetikkan waktu awal
7. Memilih atau mengetikkan waktu akhir
8. Memilih filter berdasarkan gedung
9. Memilih filter berdasarkan ruangan
10. Pilih Export



## K. SOP Melihat Data User RFID yang Terdaftar

1. Pilih menu Users

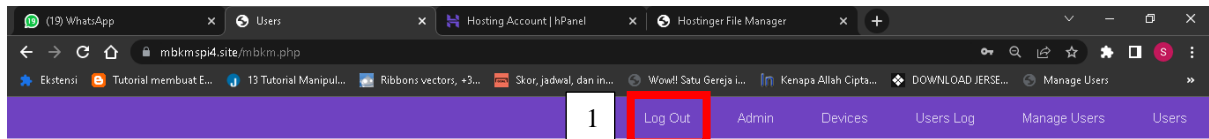


NO   NAMA	NIM	JENIS KELAMIN	ID KARTU	TANGGAL
1   Yogi	1234987	Pria	446218622199128	2022-07-26
2   Ramadoni	123454556	Pria	414681865888128	2022-07-22
3   A Muhammad Izdihar Fawwaz	H1A018079	Pria	410014311422475128	2022-06-28
4   Aldi Setia Pramudi	H1A018051	Pria	175227105100	2022-06-28
5   Rachmat Trishardian	H1A018001	Pria	4329110624682128	2022-06-28
6   Hamzah Diza Santoso	H1A018035	Pria	4910215415483128	2022-06-28
7   Sultan Gagah As-salam	H1A018082	Pria	4106115741872128	2022-06-28
8   Ali Rohman	H1A018020	Pria	207814635	2022-06-28
9   Milla Churita	H1A018020	Wanita	4310016711	2022-06-28



## L. SOP Logout

### 1. Pilih menu Logout



NO   NAMA	NIM	JENIS KELAMIN	ID KARTU	TANGGAL
1   Yogi	1234987	Pria	446216622199128	2022-07-26
2   Ramadoni	123454556	Pria	414681865888128	2022-07-22
3   A Muhammad Izdihar Fawwaz	H1A018079	Pria	410014311422475128	2022-06-28
4   Aldi Setia Pramudi	H1A018051	Pria	175227105100	2022-06-28
5   Rachmat Trishardian	H1A018001	Pria	4329110624682128	2022-06-28
6   Hamzah Diza Santoso	H1A018035	Pria	4910215415483128	2022-06-28
7   Sultan Gagah As-salam	H1A018082	Pria	4106115741872128	2022-06-28
8   Ali Rohman	H1A018020	Pria	207814635	2022-06-28
9   Milena Chyntia	H1A018033	Wanita	4712816711	2022-06-28