

# BUKU PANDUAN PENGUNAAN

## APLIKASI MANAJEMEN RUANG RUMAH KARANTINA COVID-19



Disusun oleh :  
Bagas Tri Pamungkas, S.Kom

Kecamatan Jebres Kota Surakarta  
2021

## DAFTAR ISI

1. Deskripsi Aplikasi.....	2
2. Perangkat yang Dibutuhkan.....	2
3. Halaman Awal.....	2
4. Login .....	3
5. Halaman Dashboard.....	3
6. Tambah Data Kamar .....	4
7. Data Kamar .....	4
8. Edit Data Kamar .....	5
9. Tambah Data Penghuni .....	6
10. Data Penghuni .....	7
11. Data Penghuni Aktif pada Kamar.....	7
12. Ubah Status Penghuni .....	8
13. Pindah Ruang .....	9
14. Laporan Data Penghuni .....	9

## 1. Deskripsi Aplikasi

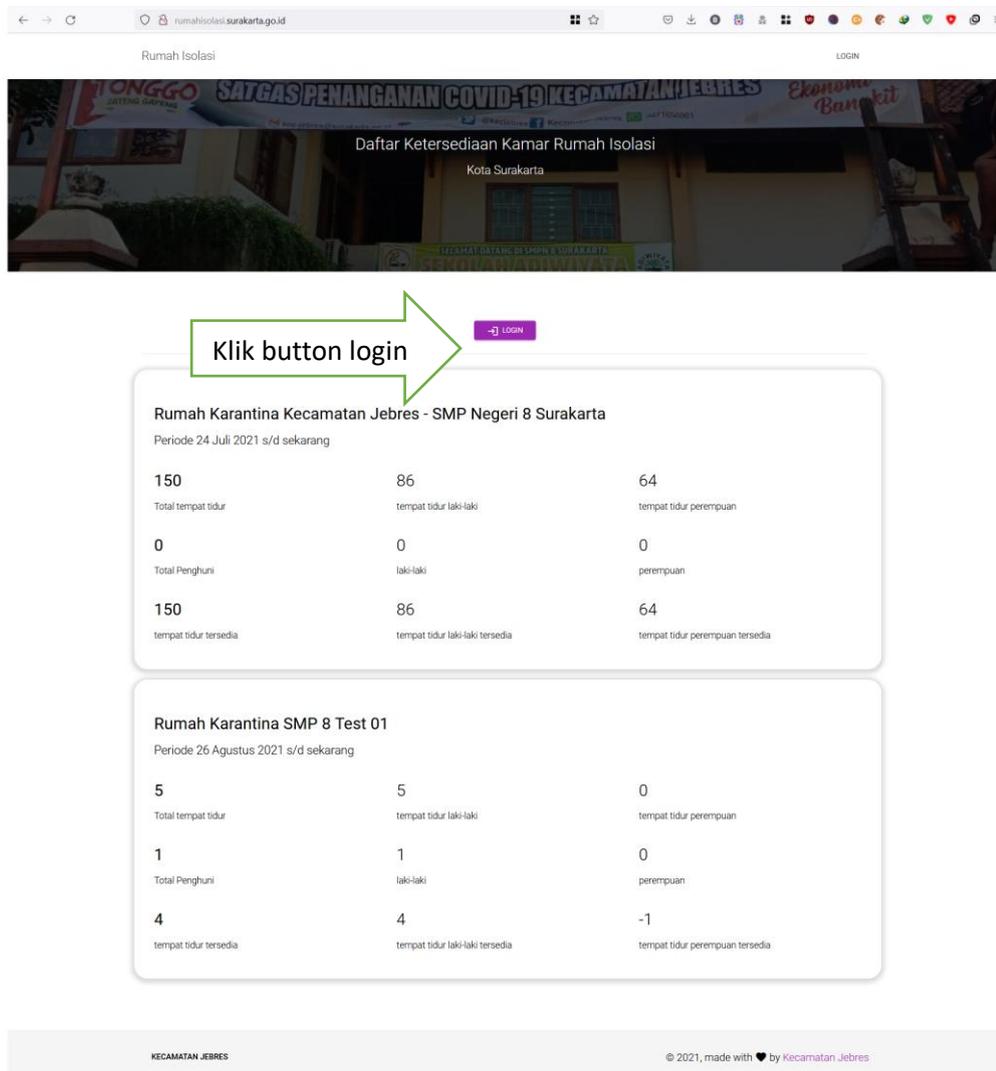
Aplikasi manajemen ruang rumah karantina/isolasi covid-19 memiliki fungsi mengatur keterpakaian ruang/kamar oleh pasien covid-19 yang terdapat pada rumah isolasi. Pengguna dapat melakukan pencatatan data pasien yang sudah terverifikasi ke aplikasi kemudian mencatat kamar yang digunakan oleh pasien tersebut. Aplikasi juga dapat mencetak laporan data penghuni yang sudah terinput. Aplikasi ini dibangun dengan teknologi berbasis *web*. Aplikasi ini dapat diakses dengan alamat [rumahisolasi.surakarta.go.id](http://rumahisolasi.surakarta.go.id).

## 2. Perangkat yang Dibutuhkan

Perangkat yang dapat digunakan untuk mengoperasikan aplikasi yaitu laptop/PC menggunakan *browser* Chrome, Firefox, Edge atau browser lainnya. Aplikasi juga dapat diakses dengan menggunakan Smartphone berbasis Android/IOS dengan menggunakan aplikasi browser Chrome.

## 3. Halaman Awal

Halaman awal mendeskripsikan informasi penting terkait keterpakaian ruang isolasi oleh warga yang terkonfirmasi Covid-19. Informasi yang ditampilkan yaitu ketersediaan tempat tidur dan jumlah penghuni



The screenshot shows the initial page of the application. At the top, there is a browser address bar with the URL [rumahisolasi.surakarta.go.id](http://rumahisolasi.surakarta.go.id). Below the browser, there is a header with the text "Rumah Isolasi" and a "LOGIN" button. The main content area features a banner with the text "Daftar Ketersediaan Kamar Rumah Isolasi" and "Kota Surakarta". Below the banner, there are two data tables. The first table is for "Rumah Karantina Kecamatan Jebres - SMP Negeri 8 Surakarta" with a period of "24 Juli 2021 s/d sekarang". The second table is for "Rumah Karantina SMP 8 Test 01" with a period of "26 Agustus 2021 s/d sekarang". A green arrow points to the "LOGIN" button with the text "Klik button login".

Rumah Karantina Kecamatan Jebres - SMP Negeri 8 Surakarta			
Periode 24 Juli 2021 s/d sekarang			
150	86	64	
Total tempat tidur	tempat tidur laki-laki	tempat tidur perempuan	
0	0	0	
Total Penghuni	laki-laki	perempuan	
150	86	64	
tempat tidur tersedia	tempat tidur laki-laki tersedia	tempat tidur perempuan tersedia	

Rumah Karantina SMP 8 Test 01			
Periode 26 Agustus 2021 s/d sekarang			
5	5	0	
Total tempat tidur	tempat tidur laki-laki	tempat tidur perempuan	
1	1	0	
Total Penghuni	laki-laki	perempuan	
4	4	-1	
tempat tidur tersedia	tempat tidur laki-laki tersedia	tempat tidur perempuan tersedia	

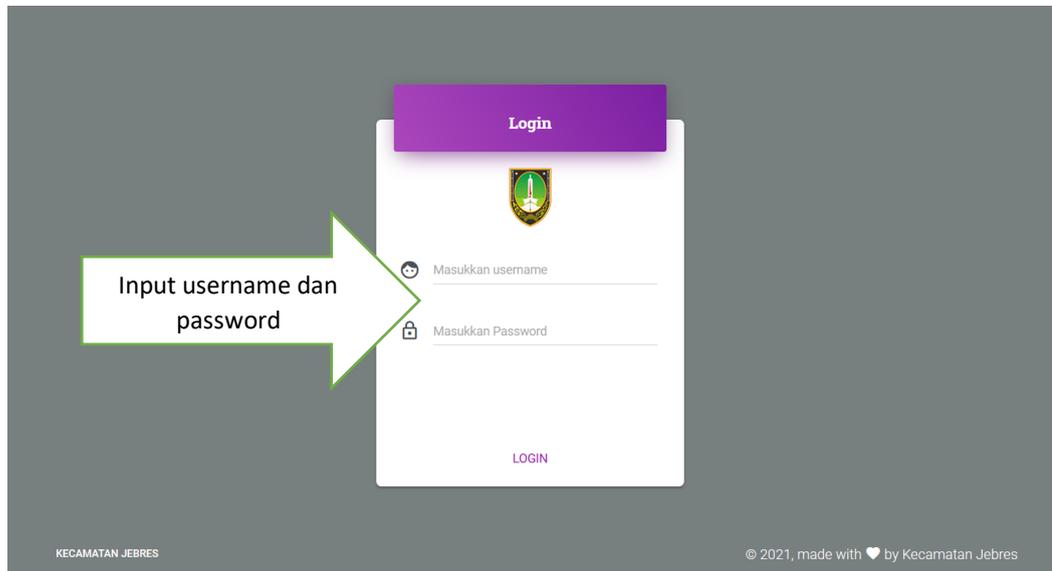
KECAMATAN JEBRES © 2021, made with ♥ by Kecamatan Jebres

Gambar Halaman Awal

Untuk masuk ke sistem klik button Login maka akan muncul halaman Login.

## 4. Login

Halaman login digunakan untuk autentikasi pengguna sebelum menggunakan sistem. Data yang diperlukan adalah *username* dan *password* yang sudah terdaftar oleh admin.



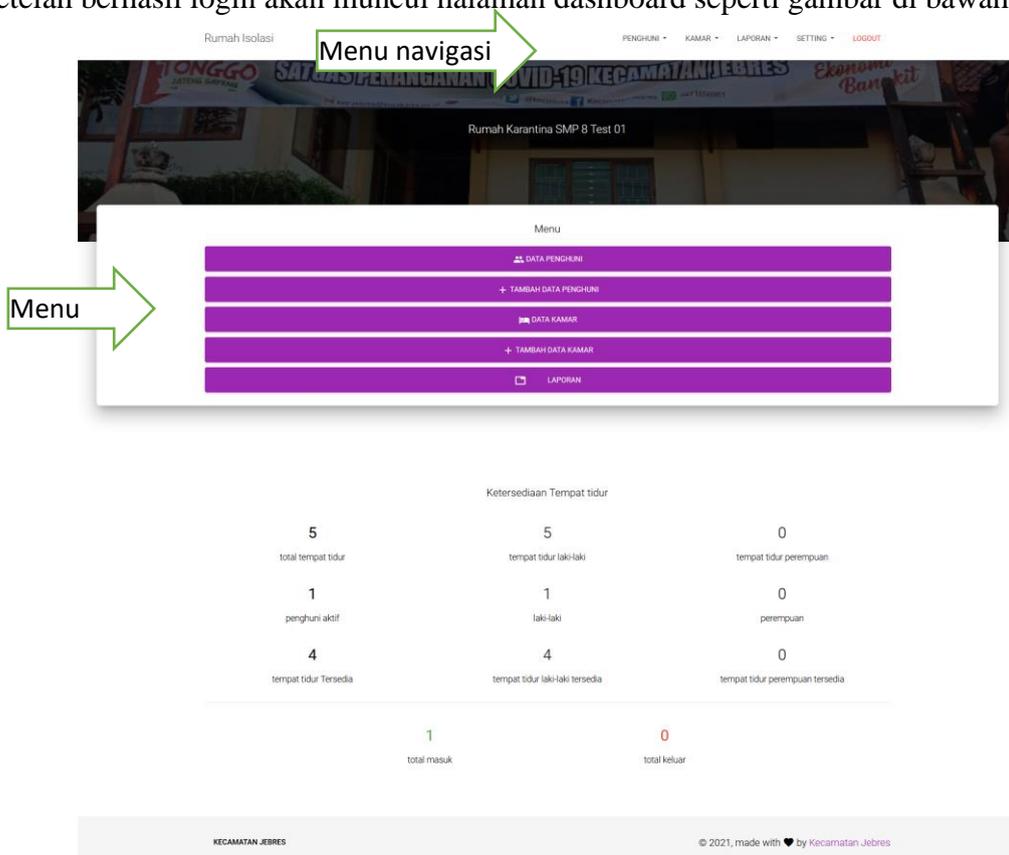
Gambar Halaman Login

Langkah untuk login :

- 1) Masukkan Username
- 2) Masukkan Password
- 3) Klik Login

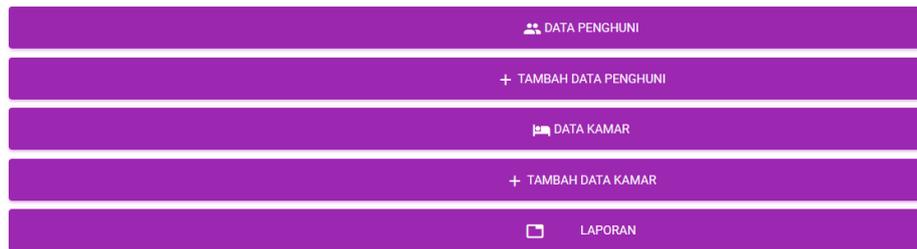
## 5. Halaman Dashboard

Setelah berhasil login akan muncul halaman dashboard seperti gambar di bawah ini



Gambar Halaman Dashboard

Pada halaman *dashboard* terdapat 5 menu yaitu Data Penghuni, Tambah Data Penghuni, Data Kamar, Tambah Data Kamar dan Laporan. Menu tersebut juga dapat diakses melalui menu navigasi yang berada di bagian atas.



Gambar menu dashboard

Sebelum input data penghuni, pengguna menginput Data Kamar melalui tombol “Tambah Data Kamar”.

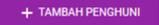
## 6. Tambah Data Kamar

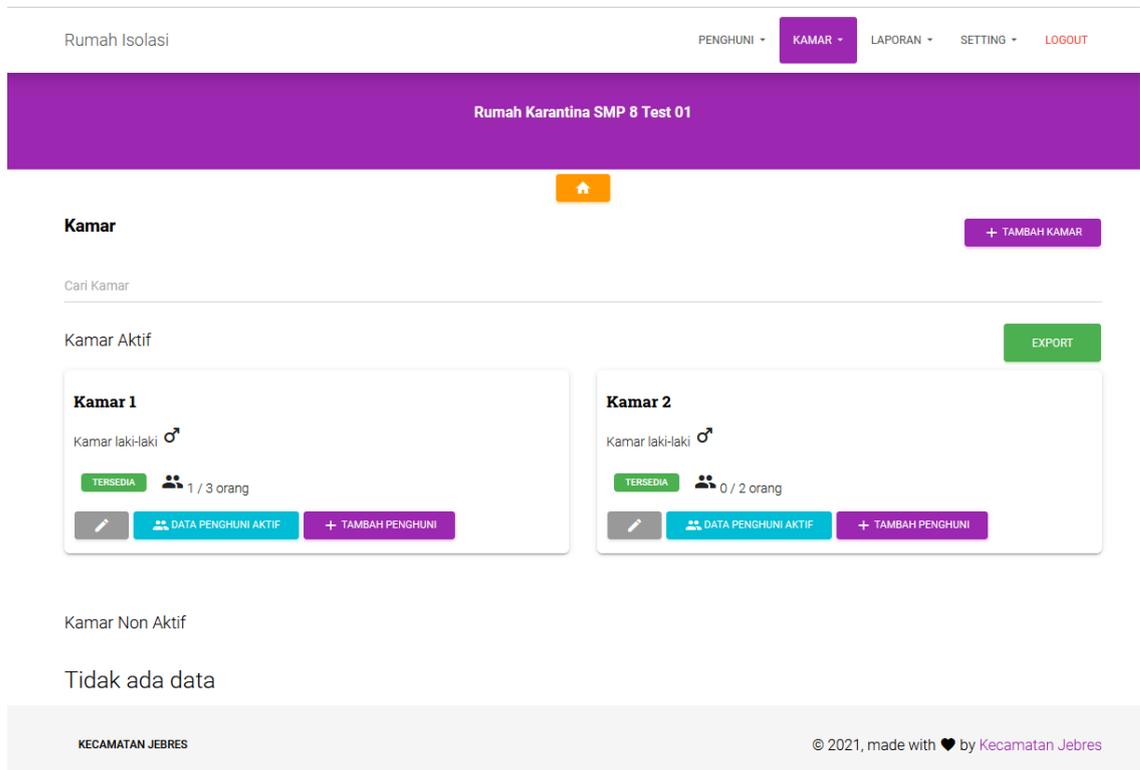
Halaman form tambah data gambar ditunjukkan pada gambar di bawah ini. Data yang harus dimasukkan adalah **nama kamar**, **tipe kamar** berdasarkan jenis kelamin (laki-laki atau wanita) dan **jumlah tempat tidur**. Data nama kamar dan tipe tidak bisa diubah setelah diinput namun kamar bisa dinonaktifkan melalui edit kamar. Setelah melakukan pengisian, klik tombol “TAMBAH”.

A screenshot of a web form titled 'Rumah Karantina SMP 8 Test 01'. At the top, there are two buttons: 'KEMBALI' (blue) and a home icon (orange). Below is the 'Tambah Kamar' section with the following fields: 'Nama Kamar' (text input), 'Masukkan Nama Ruang' (text input), 'Tipe' (dropdown menu showing 'Kamar Laki-laki'), 'Jumlah tempat tidur' (text input), 'Masukkan jumlah tempat tidur' (text input with a dropdown arrow), and 'keterangan' (text area). At the bottom, there is a checkbox labeled 'Apakah kamar sementara? (Misal. Untuk Sinkronisasi)' and a purple 'TAMBAH' button.

Gambar form tambah kamar

## 7. Data Kamar

Halaman data kamar berisi data-data kamar yang sudah diinput. data kamar berisi informasi keterangan rinci kamar tersebut yang menunjukkan jenis kamar untuk laki-laki/perempuan, kapasitas kamar, status kamar, data penghuni pada ruang tersebut. Untuk edit kamar, klik tombol  pada kamar yang dipilih. Untuk menambah data penghuni ke kamar, klik tombol  di data kamar yang sesuai. Untuk melihat penghuni aktif kamar, klik tombol .



Gambar Data Kamar

## 8. Edit Data Kamar

Data yang bisa diubah pada data kamar adalah jumlah tempat tidur dan keterangan. Setelah selesai melakukan perubahan, klik tombol “SIMPAN”.

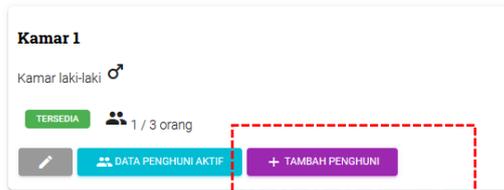
Gambar Form Edit Kamar

Apabila kamar kosong penghuni, maka muncul tombol “NON AKTIFKAN KAMAR” untuk menyetel kamar menjadi nonaktif sehingga tidak bisa menambah penghuni pada kamar tersebut. Setelah dinonaktifkan, data kamar akan menjadi nonaktif seperti gambar di bawah ini.



## 9. Tambah Data Penghuni

Untuk menambah data penghuni dapat dilakukan dengan klik tombol “Tambah Penghuni” pada data ruang yang dipilih.



Masukkan data penghuni yang sudah terverifikasi ke dalam form tambah penghuni seperti gambar di bawah ini

**Tambah Penghuni**

Tanggal Masuk \*  
31-08-2021

Nama \*  
Masukkan Nama

NIK \*  
Masukkan NIK

Jenis Kelamin \*  
Laki-laki

Alamat Lengkap \*

Kecamatan \*  
Jebres

Kelurahan \*  
Kepatihan Kulon

Tempat Lahir \*  
Masukkan Tempat Lahir

Tanggal Lahir \*

Agama  
- pilih agama -

Status Perkawinan  
- Pilih Status Perkawinan -

Nomor Telepon  
Masukkan Nomor Telepon / HP

Puskesmas \*  
PAJANG

Tanggal SWAB (+) \*

Tanggal Rencana Selesai

Catatan

Foto KTP  
klik di sini untuk upload ktp 

Pilih Ruang \*  
(laki-laki) Kamar 1

**TAMBAH PENGHUNI**

Gambar form tambah penghuni

Data yang dimasukkan dalam menu ini berupa Tanggal Masuk, Nama, NIK, Jenis Kelamin, Kecamatan, Kelurahan, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Tanggal SWAB, Tanggal Rencana Selesai Isolasi, Agama, Status Perkawinan, Alamat, No. Telepon, Puskesmas, Catatan, Foto KTP, Pilih Ruang. Form input dengan tanda \* harus diisi.

## 10. Data Penghuni

Untuk melihat data penghuni yang sudah diinput, klik tombol Data Penghuni pada halaman dashboard atau melalui menu navigasi.

**List Penghuni** + TAMBAH PENGHUNI

Cari penghuni dengan nama atau NIK

Aktif : 1 Sembuh : 1 Rujuk : 0 Lainnya : 0 LAPORAN

NO	RUANG	NIK	Nama	Alamat	Kecamatan Kelurahan	No Telp	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama
1	Kamar 2	1234567890	Kayla Nova	Mojo Rt 01/02	Kecamatan Pasar Kliwon kelurahan Mojo	0821234567890	Surakarta	01-01- 1990	Katolik
			Aksi						
			<input type="button" value="EDIT"/>						
			<input type="button" value="BATALKAN UBAH STATUS"/>						
			sembuh						
2	Kamar 1	1234567890123400	Ari Suryanto	pucangsawit rt 01/02	Kecamatan Jebres kelurahan Pucangsawit	081234567890	Surakarta	01-02- 1980	Islam
			Aksi						
			<input type="button" value="EDIT"/>						
			<input type="button" value="PINDAH RUANG"/>						
			<input type="button" value="SET STATUS"/>						
			<input type="button" value="HAPUS DATA"/>						

KECAMATAN JEBRES © 2021, made with ❤️ by Kecamatan Jebres

Gambar halaman data penghuni

## 11. Data Penghuni Aktif pada Kamar

Data penghuni aktif pada kamar dapat diakses dengan klik tombol “Data Penghuni Aktif” pada kamar yang bersangkutan.

**Kamar 1**

Kamar laki-laki ♂

TERSEDIA  1 / 3 orang

Rumah Isolasi PENGHUNI - KAMAR - LAPORAN - SETTING - LOGOUT

---

**List Penghuni "Kamar 1"**

Cari Penghuni

Total Penghuni 1 / 3

**Ari Suryanto**

PROVINSI SUMATERA UTARA  
KABUPATEN BATUBARA

NIK : 120824130999003

WWW.KOKYMHO.COM

BANDAR MASILAM, 13-08-1989

LAKI-LAKI

DISEUN IV MELATI

080508

TANAH RENDAH

AIR PUTIH

ISLAM

BELUM KAWIN

BLOGGER

WNI

SEUMUR HIDUP



18-08-2018

EDIT
SET STATUS
PINDAH RUANG
HAPUS DATA

Tanggal Masuk	24 Aug 2021
Tanggal Rencana Selesai	29 Aug 2021
Tanggal SWAB	18 Aug 2021
NIK	1234567890123400
Jenis Kelamin	laki-laki
Tempat Lahir	Surakarta
Tanggal Lahir	01 Feb 1980
Agama	Islam
Status Perkawinan	kawin
Alamat	pucangsawit rt 01/02
Kecamatan	Jebres
Kelurahan	Pucangsawit
PUSKESMAS	PUCANGSAWIT
Nomor Telepon	081234567890
Catatan	
Catatan PCR	

KECAMATAN JEBRES © 2021, made with ❤ by Kecamatan Jebres

Gambar data penghuni pada kamar

Pada detail setiap penghuni terdapat tombol “Edit”, “Set Status”, “Pindah Ruang” dan “Hapus Data”. Berikut adalah keterangan kegunaan tiap tombol:

- 1) Edit : digunakan untuk mengubah data penghuni jika terjadi kesalahan input
- 2) Set Status : mengubah status penghuni menjadi “sembuh”, “rujuk” atau status lainnya
- 3) Pindah Ruang : untuk memindahkan penghuni ke kamar aktif lainnya
- 4) Hapus Data : untuk menghapus data penghuni jika terjadi kesalahan input

## 12. Ubah Status Penghuni

Status penghuni dapat diubah dengan mengklik tombol “Set Status” pada data penghuni yang dipilih. Setelah klik tombol set status akan muncul pilihan status yang diinginkan.

Ubah Status Penghuni ✕

Tanggal Keluar

31-08-2021 09:58

---

Status

sembuh

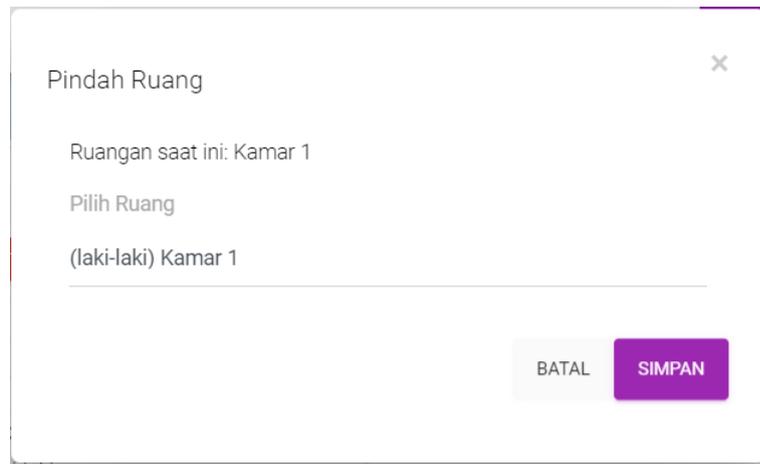
BATAL
SIMPAN

Gambar form ubah status penghuni

Masukkan tanggal keluar dan status kemudian klik “Simpan”

### 13. Pindah Ruang

Untuk memindahkan data penghuni ke kamar lain, klik tombol “Pindah Ruang” sehingga muncul form pindah ruang seperti gambar di bawah.

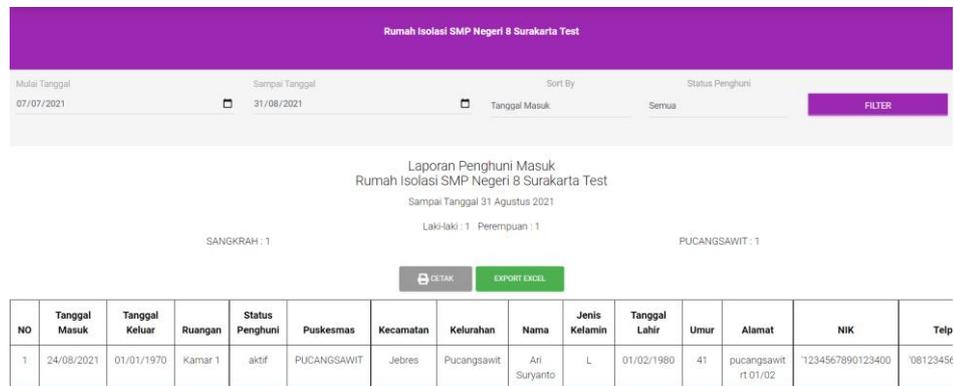


Gambar form pindah ruang

Pilih kamar yang diinginkan kemudian klik “SIMPAN”.

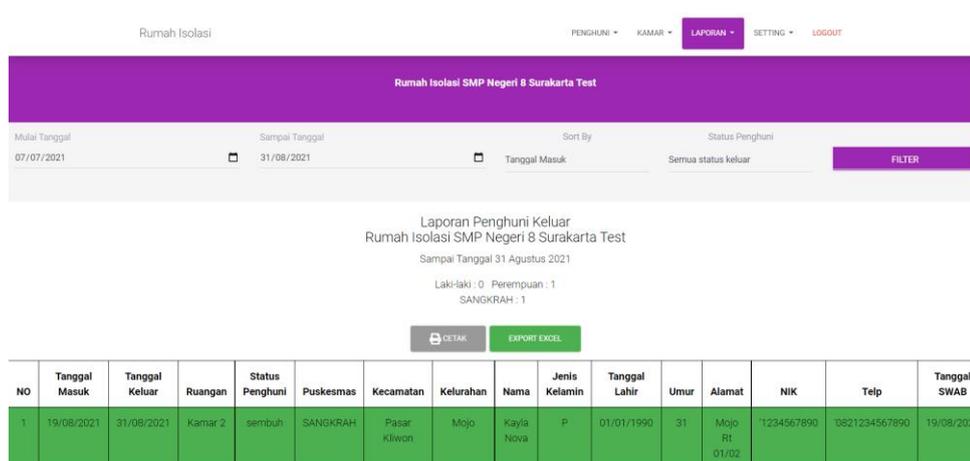
### 14. Laporan Data Penghuni

Laporan data penghuni berupa data penghuni masuk, data penghuni keluar, dan data penghuni aktif. Untuk mengakses laporan, pilih menu laporan pada menu navigasi.



NO	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Ruangan	Status Penghuni	Puskesmas	Kecamatan	Kelurahan	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Umur	Alamat	NIK	Telp
1	24/08/2021	01/01/1970	Kamar 1	aktif	PUCANGSAWIT	Jebres	Pucangawit	Ari Suryanto	L	01/02/1980	41	pucangawit rt 01/02	1234567890123400	108123456

Gambar laporan penghuni masuk



NO	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Ruangan	Status Penghuni	Puskesmas	Kecamatan	Kelurahan	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Umur	Alamat	NIK	Telp	Tanggal SWAB
1	19/08/2021	31/08/2021	Kamar 2	sembuh	SANGKRAH	Pasar Kliwon	Mojo	Kayla Nova	P	01/01/1990	31	Mojo Rt 01/02	1234567890	0821234567890	19/08/2021

Gambar laporan penghuni keluar

Rumah Isolasi

PENGHUNI - KAMAR - LAPORAN - SETTING - LOGOUT

Rumah Isolasi SMP Negeri 8 Surakarta Test

Tanggal: 31/08/2021

Sort By: Tanggal Masuk

FILTER

Data Pasien Aktif  
Rumah Isolasi SMP Negeri 8 Surakarta Test  
pada 31 Agustus 2021  
Laki-laki : 1 Perempuan : 1  
SANGKRAH : 1 PUCANGSAWIT : 1

PRINT EXPORT EXCEL

NO	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Ruangan	Status Penghuni	Puskesmas	Kecamatan	Kelurahan	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal lahir	Umur	Alamat	NIK	Telp
1	24/08/2021		Kamar 1	aktif	PUCANGSAWIT	Jebres	Pucangsawit	Ari Suryanto	L	01/02/1980	41	pucangsawit rt.01/02	1234567890123400	081234567

Gambar laporan penghuni aktif

Data laporan bisa difilter sesuai tanggal yang diinginkan dan dapat diexport ke file excel melalui tombol “Export Excel”