

# Panduan Penggunaan Aplikasi Pencegahan Penularan Covid-19 (SI Pintar Covid-19)



Oleh:  
Tavip Dwi Wahyuni, S.Kep., Ns., M.Kes.  
Anggun Setyarini, S.Kep., M.Kep.



**POLTEKKES KEMENKES MALANG**  
Tahun 2021

# Daftar Isi

<b>A. Deskripsi Sistem</b> .....	2
<b>B. Penggunaan Sistem</b> .....	3
<b>1. USER SISWA</b> .....	3
a) Halaman Awal Aplikasi .....	3
b) Halaman <i>Self-Assessment</i> .....	3
c) Halaman Edukasi Tentang Covid-19 .....	5
d) Halaman Edukasi Jaga Diri dan Keluarga .....	5
e) Edukasi Cara Pakai Masker .....	6
<b>2. USER ADMIN</b> .....	7
a) Halaman Login.....	7
b) Halaman Utama Admin .....	7
c) Halaman <i>Self-Assessment</i> > Data .....	8

## A. Deskripsi Sistem

Pemerintah Indonesia telah membentuk Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19 di tingkat pusat, provinsi, dan kabupaten/kota sebagai tanggapan atas timbulnya pandemi COVID-19. Tentu saja karena virus Covid-19 sangat mudah menginfeksi individu dan menyebar. Butuh waktu dan proses untuk menangani masalah penyebaran virus di seluruh Indonesia yang berpenduduk sekitar 267 juta jiwa.

Dengan menghadapi new normal di setiap lini instansi dan khususnya dunia Pendidikan sangat perlu untuk mewaspadai hal tersebut. Deteksi dini merupakan salah satu pencegahan yang dilakukan oleh pihak sekolah jika siswa siswi di sekolah mulai aktif mengikuti pembelajaran. Untuk mempermudah hal tersebut perlu didukung dengan aplikasi yang mudah untuk digunakan oleh pihak sekolah maupun pihak pelajar atau siswa siswi di suatu instansi Pendidikan

Aplikasi Pencegahan Penularan Covid-19 (SI Pintar Covid-19) adalah sistem yang digunakan untuk melakukan deteksi dini pencegahan penyebaran covid-19 di area sekolah. Aplikasi ini dibuat dengan berbasis website sehingga mudah digunakan di berbagai device seperti PC, Laptop, atau Smartphone. Siswa melakukan *self-assessment* dengan menggunakan aplikasi tersebut. Sedangkan guru di instansi sekolah melakukan monitoring terhadap siswa-siswi yang akan hadir ke sekolah untuk mengikuti pembelajaran.

## B. Penggunaan Sistem

Dalam penerapan di lapangan, user yang ada dalam aplikasi ini terbagi menjadi 2 yaitu pihak siswa dan pihak sekolah. Berikut Langkah-langkah penggunaan sistem.

### 1. USER SISWA

#### a) Halaman Awal Aplikasi

Berikut adalah tampilan awal Aplikasi saat membuka pertama kali. Di Halaman ini terdiri dari menu *Self-Assessment*, Edukasi Tentang Covid-19 Edukasi, Jaga diri keluarga, dan Edukasi Cara Pakai Masker.



#### b) Halaman *Self-Assessment*

Di halaman ini terdapat isian *self-assessment* yang harus diisi oleh siswa. Mulai dari data social hingga ke pertanyaan skrining yang nantinya terdapat hasil yaitu beresiko tinggi dan tidak beresiko.

SI Pintar Covid-19

Self Assessment

Input Data Dukung

**No. Induk Siswa**

**Nama Lengkap**

**Kelas**

**Telp**

**Alamat Lengkap**

Dalam 7 hari terakhir apakah Sdr/Sdri memiliki riwayat kontak erat dengan orang yang dinyatakan Suspek, Probable atau Konfirmasi Covid-19 (berjabat tangan, berbicara, berada dalam satu ruangan/satu rumah)?

Ya  
 Tidak

Apakah rumah tinggal Sdr/Sdri menerapkan PSBB/PSBL/Pembatasan Sosial Mandiri dalam 14 hari ke depan?

Ya

SI Pintar Covid-19

Data Terkirim!

Home - Pengiriman Data - Sukses

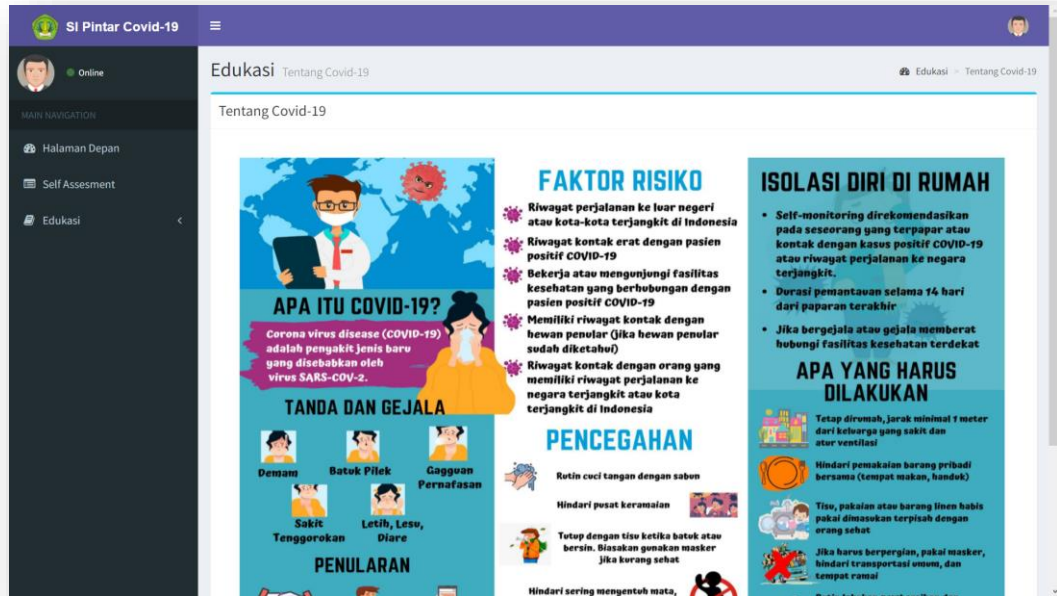
Data berhasil dikirim. Saat ini anda **Tidak Beresiko/Resiko Rendah**

[Kembali Halaman Depan](#)

Copyright © 2021 Poltekkes Kemennkes Malang. All rights reserved. Version 1.1.0

c) Halaman Edukasi Tentang Covid-19

Halaman ini berisi tentang edukasi mengenai pengertian, factor resiko, pencegahan, panduan isolasi di rumah dan apa yang harus dilakukan.



d) Halaman Edukasi Jaga Diri dan Keluarga

Halaman ini berisi tentang edukasi Jaga diri dan keluarga dari Covid-19 dengan Gerakan MAsyarakat Hidup Sehat (GERMAS)



### e) Edukasi Cara Pakai Masker

Halaman ini berisi tentang edukasi cara memakai masker yang benar.

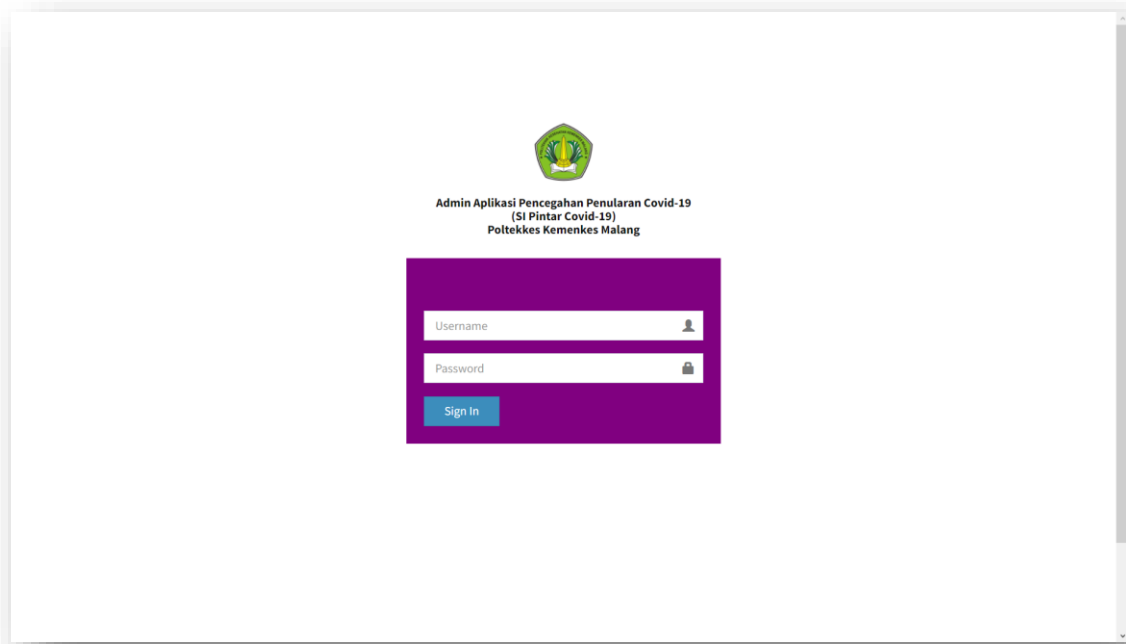


## 2. USER ADMIN

Halaman-halaman yang ada pada admin dapat melihat seperti halaman user siswa, namun terdapat halaman khusus untuk melakukan manajemen terkait data yang telah diinputkan oleh siswa.

### a) Halaman Login

Halaman ini digunakan saat pertama kali akan login ke halaman admin.



### b) Halaman Utama Admin

Halaman ini muncul setelah melakukan login. Perbedaan dari halaman utama siswa dan admin adalah sisi panel sebelah kiri akan muncul menu untuk admin yaitu "*Self-Assessment > Data*".





### c) Halaman *Self-Assessment* > Data

Halaman ini digunakan untuk melakukan manajemen data yang telah masuk dan memberikan informasi mengenai apakah siswa yang menginputkan data terdapat resiko tinggi covid-19 atau tidak dengan rentang waktu tanggal yang dapat dilacak.

No.	Tanggal	NIM	Nama	Kelas	Telp/No. HP	Alamat	Keterangan
1	2021-11-11 14:18:45	06	Dina ika litfiana	XII keperawatan 2	085733639913	Sumbesuko patokpicias wajak RT 012 RW 003	Tidak Beresiko/Resiko Rendah
2	2021-11-11 14:18:24	19	RIZKI DWI AMILIYA	XII KEPERAWATAN 2	081805309665	wringinsongo tumpang rt.24/rw.06 malang	Tidak Beresiko/Resiko Rendah
3	2021-11-11 14:18:21	7	DINDA AYU LESTARI	12 Keperawatan 2	085236090041	Kunci Wringinanom RT 12 RW 03 Poncokusumo malang	Tidak Beresiko/Resiko Rendah
4	2021-11-11 14:17:31	0	Ana lailatul fadilah	X keperawatan 2	085815727732	Desa pajaran rt 12 rw 3 kec poncokusumo	Tidak Beresiko/Resiko Rendah
5	2021-11-11 14:17:00	0	FITRIA RATNA DEWI	XII KEPERAWATAN 1	082359135380	Robyong Rt.32, Rw.9 Wonomulyo Kec.Poncokusumo	Tidak Beresiko/Resiko Rendah
6	2021-11-11 14:16:54	0	Nanda Dwi Oktavian	X Keperawatan 2	085731280023	Desa Karanganyar Kec.Poncokusumo Kab.Malang	Tidak Beresiko/Resiko Rendah
7	2021-11-11 14:16:46	03	Anisa Widyaning Tias	XI Keperawatan 2	085864088727	Desa Dawuhan Poncokusumo Malang	Tidak Beresiko/Resiko Rendah

Terdapat fitur download melalui excel dengan menekan tombol "Excel". Otomatis file excel yang berisi data siswa akan terdownload.

The screenshot shows the 'SI Pintar Covid-19' admin interface. The main content area displays a 'Self Assessment' data table titled 'Daftar Laporan Skrining Assessment 2021-11'. The table has columns for 'No.', 'Tanggal', 'NIM', and 'Nama'. A 'Save As' dialog box is open over the table, showing the file name 'Self Assessment.xlsx' and the file type 'XLSX File (\*.xlsx)'. The dialog box is set to save the file in the 'Documents' folder. The table data is as follows:

No.	Tanggal	NIM	Nama
1	2021-11-11 14:18:45	06	Dina ika litfiana
2	2021-11-11 14:18:24	19	RIZKI DWI AMILIY
3	2021-11-11 14:18:21	7	DINDA AYU LESTARI
4	2021-11-11 14:17:31	0	Ana lailatul fadilah
5	2021-11-11 14:17:00	0	FITRIA RATNA DEWI