



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202116284, 18 Maret 2021

## Pencipta

Nama : **Doni Andriansyah, Eva Rahmawati dkk**  
Alamat : Perum Duta Asri Palem II, Jl. Duta 2 Blok AB/16 RT.004 RW.004 Desa Pangadegan, Pasar Kemis, Kabupaten Tangerang, BANTEN, 15560  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Doni Andriansyah, Eva Rahmawati dkk**  
Alamat : Perum Duta Asri Palem II, Jl. Duta 2 Blok AB/16 RT.004 RW.004 Desa Pangadegan, Pasar Kemis, Kabupaten Tangerang, BANTEN, 15560  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**  
Judul Ciptaan : **Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Covid-19**  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 14 Maret 2021, di Tangerang  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.  
Nomor pencatatan : 000246301

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.  
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Doni Andriansyah	Perum Duta Asri Palem II, Jl. Duta 2 Blok AB/16 RT.004 RW.004 Desa Pangadegan, Pasar Kemis
2	Eva Rahmawati	Jl. Lebak Sari No 113, Tanjung Barat, Jagakarsa
3	Elly Mufida	Jl. Lapangan Roos III No. 5
4	Hylenarti Hertiana	Jl. Seroja RT. 006/013, Srengseng Sawah
5	Rudianto	Medang Lestari Blok D5/B28 RT/RW 004/09 Pagedangan Kabupaten Tangerang
6	Achmad Sumbaryadi	Jln. Fajar Baru II No. 4 RT.003 RW. 08 Kel. Cengkareng Timur Kec. Cengkareng
7	Anggraini	KP.Priyang Jl.Amil Mena No 24 RT 002/001. Kelurahan Pondok Jagung, Kecamatan Serpong Utara
8	Hariyanto	Perum Mustika Tigaraksa Blok H7-17, Matagara, Tigaraksa
9	Tri Santoso	Kp. Gelam RT 06/03 Kel. Gelam Jaya Kec. Pasarkemis Kab. Tangerang
10	Fatmawati	Kp. Gintung RT.003/001 Kel. Gintung Kec. Sukadiri
11	Eko Yulianto	Bukit Gading Balaraja Blok L5/31, Kelurahan Cangkudu, Kecamatan Balaraja
12	Aliffah Kusumaningrum	Komplek Halimah Indah C/21
13	Darma Wijaya	Kp.prepet RT.11/4 . Pegadungan Kalideres Jakarta Barat
14	Yusnia Budiarti	Jl. Peta Selatan No.60 Rt/Rw 007/001 Kalideres
15	Aspari	Jl. Bougenville Atas No. 115 Rt 03 Rw 01 Kel. SERUA Kec. CIPUTAT

**LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	Doni Andriansyah	Perum Duta Asri Palem II, Jl. Duta 2 Blok AB/16 RT.004 RW.004 Desa Pangadegan, Pasar Kemis
2	Eva Rahmawati	Jl. Lebak Sari No 113, Tanjung Barat, Jagakarsa
3	Elly Mufida	Jl. Lapangan Roos III No. 5
4	Hylenarti Hertiana	Jl. Seroja RT. 006/013, Srengseng Sawah
5	Rudianto	Medang Lestari Blok D5/B28 RT/RW 004/09 Pagedangan Kabupaten Tangerang
6	Achmad Sumbaryadi	Jln. Fajar Baru II No. 4 RT.003 RW. 08 Kel. Cengkareng Timur Kec. Cengkareng
7	Anggraini	KP.Priyang Jl.Amil Mena No 24 RT 002/001. Kelurahan Pondok Jagung, Kecamatan Serpong Utara

8	Hariyanto	Perum Mustika Tigaraksa Blok H7-17, Matagara, Tigaraksa
9	Tri Santoso	Kp. Gelam RT 06/03 Kel. Gelam Jaya Kec. Pasarkemis Kab. Tangerang
10	Fatmawati	Kp. Gintung RT.003/001 Kel. Gintung Kec. Sukadiri
11	Eko Yulianto	Bukit Gading Balaraja Blok L5/31, Kelurahan Cangkudu, Kecamatan Balaraja
12	Aliffah Kusumaningrum	Komplek Halimah Indah C/21
13	Darma Wijaya	Kp.prepet RT.11/4 . Pegadungan Kalideres Jakarta Barat
14	Yusnia Budiarti	Jl. Peta Selatan No.60 Rt/Rw 007/001 Kalideres
15	Aspari	Jl. Bougenville Atas No. 115 Rt 03 Rw 01 Kel. SERUA Kec. CIPUTAT



# Petunjuk Penggunaan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Covid-19

## Pendahuluan

Aplikasi ini ditujukan untuk mampu memberikan deskripsi terhadap suatu penyakit apakah Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) atau Covid-19 dari gejala-gejala yang dialami oleh penderita. Seperti yang kita ketahui, gejala-gejala yang dialami oleh penderita Covid-19 sangatlah mirip dengan penderita Demam atau ISPA dimana disertai demam, flu, dan batuk, namun terdapat beberapa perbedaan gejala yang dialami serta ada atau tidaknya kontak langsung dengan penderita yang positif Covid-19.

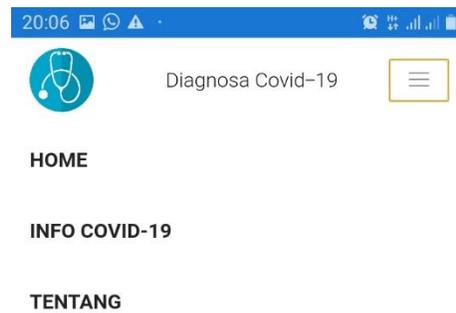
## Petunjuk Penggunaan

Pada halaman utama akan terlihat banner aplikasi, terdapat tombol **Diagnosa Sekarang** yang dapat digunakan oleh pengunjung apabila ingin melakukan pengecekan gejala yang dialami.



Gambar 1. Halaman utama aplikasi.

Pada tombol **Toogle** dikanan atas, terdapat tiga pilihan menu utama yaitu **Home**, **Info Covid-19**, dan **Tentang**.



Gambar 2. Toogle button.

Pada menu Info Covid-19, pengunjung dapat mengetahui informasi seputar Covid-19 seperti berasal dari mana virus tersebut, bagaimana cara penularannya, dapatkah kita mencegah penyebaran virus tersebut, sampai informasi sudah adakah vaksin covid-19 saat ini.



Gambar 3. Halaman Info Covid-19.

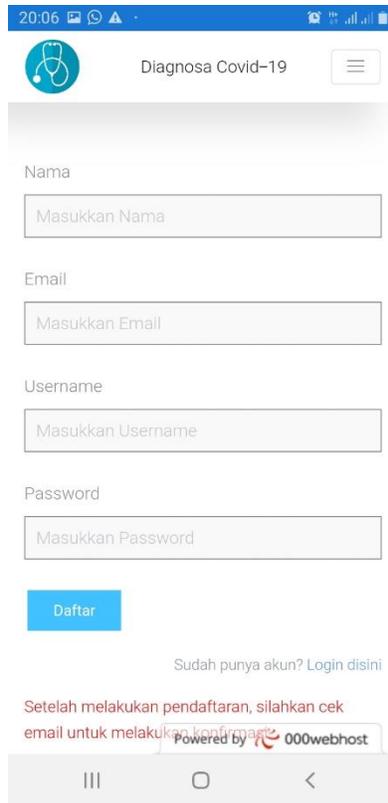
Untuk memulai pengecekan gejala, klik tombol **Diagnosa Sekarang** yang terdapat pada halaman utama atau halaman Tentang.



Gambar 4. Halaman login pengunjung.

Jika pengunjung belum membuat akun, klik **Daftar sekarang**. Namun jika sudah memiliki akun, silahkan memasukkan informasi username dan password, kemudian klik tombol **Masuk**.

Dalam pembuatan akun, gunakan email yang masih aktif karena link konfirmasi pendaftaran akan dikirimkan ke email pendaftar untuk selanjutnya dapat digunakan melakukan pengecekan gejala.



Gambar 5. Halaman pendaftaran akun baru.

Bagi pengunjung yang sudah berhasil login, maka dapat memilih gejala apa yang saat ini dirasakan. Terdapat empat klasifikasi gejala yaitu **gejala ringan**, **gejala serius**, **gejala lain**, dan **aktifitas**. Aktifitas untuk mengetahui apakah terdapat kontak erat atau langsung dengan penderita Covid-19.

Gejala ringan terdiri dari \*):

1. Hidung berair
2. Sakit tenggorokan
3. Demam
4. Merasa tidak enak badan (kelelahan)
5. Batuk, dan
6. Sakit kepala

Gejala serius terdiri dari \*):

1. Demam lebih dari 38 derajat Celcius
2. Sesak napas
3. Batuk dengan lender
4. Nyeri dada dan sesak napas saat bernapas atau batuk

Gejala lain terdiri dari \*):

1. Diare
2. Konjungtivitis (mata merah)
3. Hilangnya kemampuan mengecap rasa atau mencium bau
4. Ruam di kulit

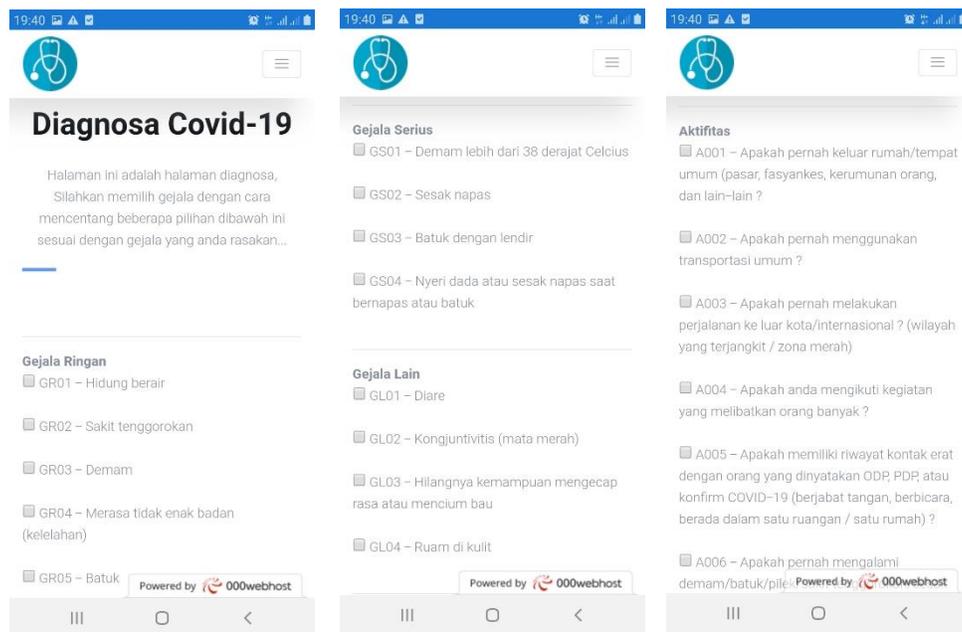
Aktifitas terdiri dari \*\*):

1. Apakah pernah keluar rumah/tempat umum (pasar, fasyankes, kerumunan orang, dan lain-lain) ?
2. Apakah pernah menggunakan transportasi umum ?
3. Apakah pernah melakukan perjalanan ke luar kota/internasional ? (wilayah yang terjangkit/zona merah)
4. Apakah anda mengikuti kegiatan yang melibatkan orang banyak ?
5. Apakah memiliki riwayat kontak erat dengan orang yang dinyatakan ODP, PDP, atau konfirmasi Covid-19 (berjabat tangan, berbicara, berada dalam satu ruangan/satu rumah) ?
6. Apakah pernah mengalami demam/batuk/pilek/sakit tenggorokan/sesak napas dalam 14 hari terakhir ?

Note:

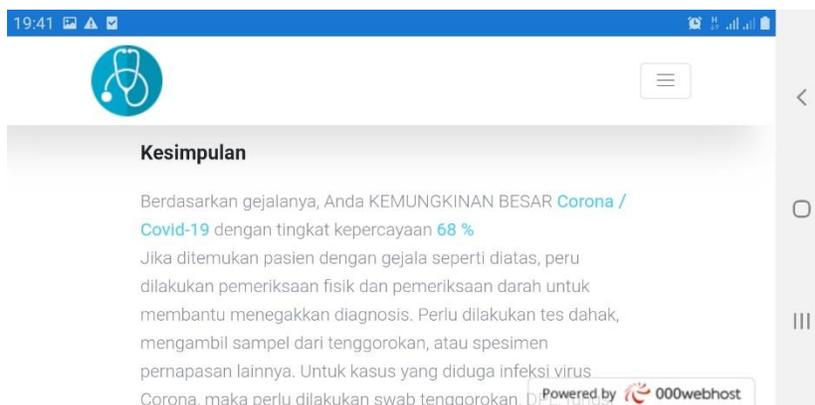
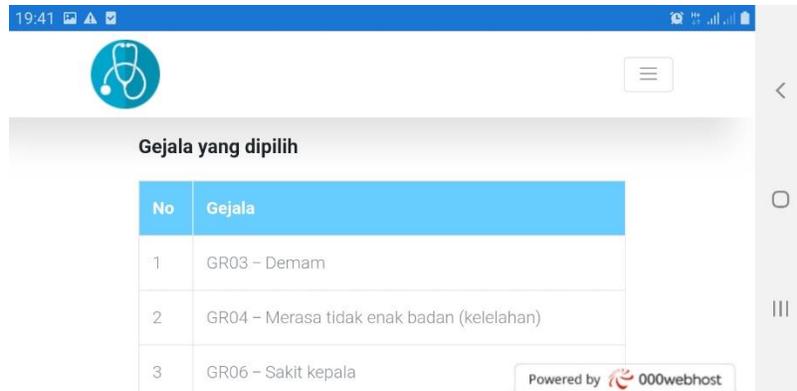
\*) sumber : halodoc

\*\*\*) sumber : dokumen self- assesment Covid19 yang banyak digunakan pada RS dan public space lainnya.



Gambar 6. Diagnosa.

Setelah melakukan pengisian pada gejala-gejala yang dialami, klik tombol **Proses**. Hasil diagnosa akan langsung ditampilkan berikut score tingkat keyakinan terhadap penyakit berdasarkan gejala yang dialami/dipilih.



Gambar 7. Hasil diagnosa.

Hasil diagnosa tidak sepenuhnya benar, perlu dilakukan pengecekan lebih lanjut oleh dokter terkait gejala-gejala yang dialami.