

PENCATATAN SILACAK

SISTEM INFORMASI PELACAkan KONTAK COVID-19
Versi 2.7



Disampaikan pada TOT Workshop Tracer
Kebumen, 29 Juli 2021

Desi Frageti, S.KM

Epid Muda

Dinkes Kebumen

085647643829

frageti@yahoo.co.id





Teka - Teki jalan yang benar menuju Kampus

APLIKASI PENGINPUTAN DATA

(WEB-BASED)



Akses Aplikasi

<https://apps-silacak.kemkes.go.id>



Pengguna

Tracer

Aplikasi Berbasis

Web



Disarankan menggunakan
Chrome

Input Data

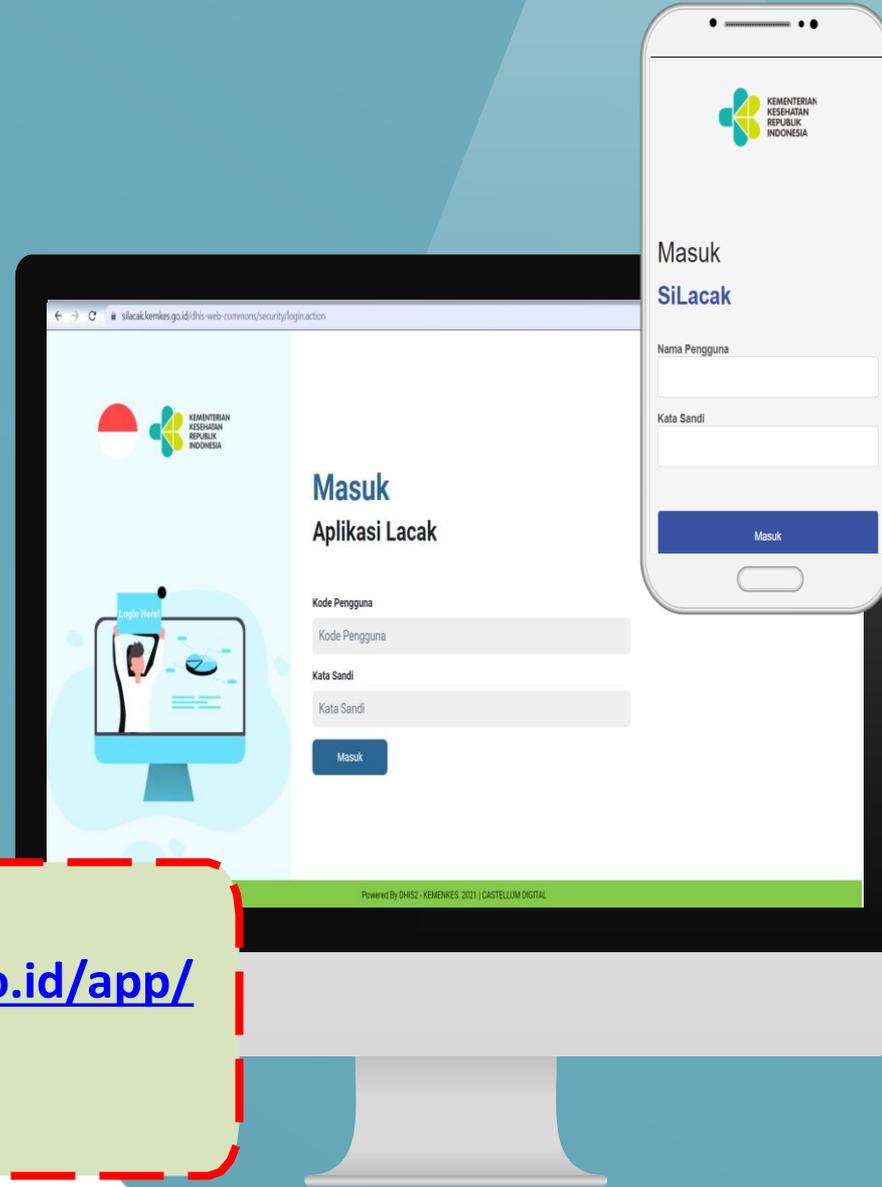


Link Untuk Latihan

<https://training-silacak.kemkes.go.id/app/>

Username: **berlatih**

Password: **Berlatih2021%**



APLIKASI PENGINPUTAN DATA (MOBILE-BASED)



Aplikasi Mobile

Berfungsi di Sistem **Android**
min. JellyBean



Input Data

- Mode **Production** untuk input kasus riil,
- Mode **Latihan** untuk ujicoba



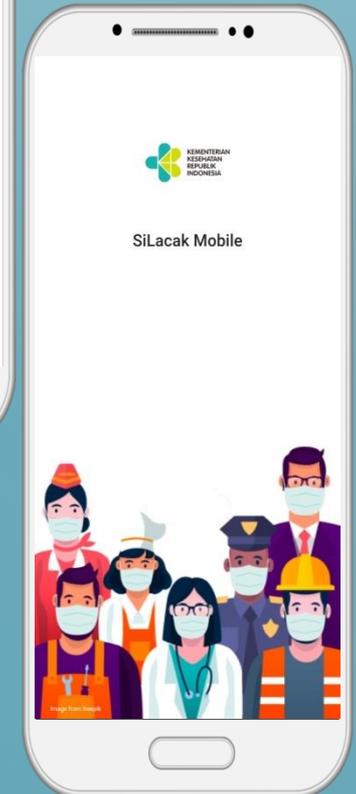
Download Aplikasi di Playstore

<https://link.kemkes.go.id/silacakplaystore>

Atau Google Playstore :

“SILACAK KEMKES”

Atau Scan QR Code berikut
untuk unduh



DHIS2 : Dashboard Monitoring SILACAK

Akses Dashboard

<https://silacak.kemkes.go.id>

Pengguna

Data Manager / PJ TLI
Aplikasi Berbasis

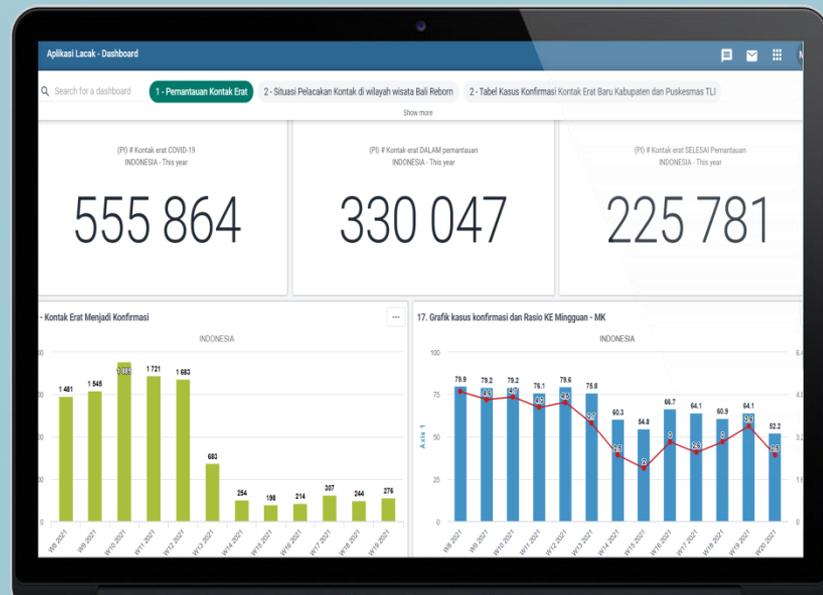
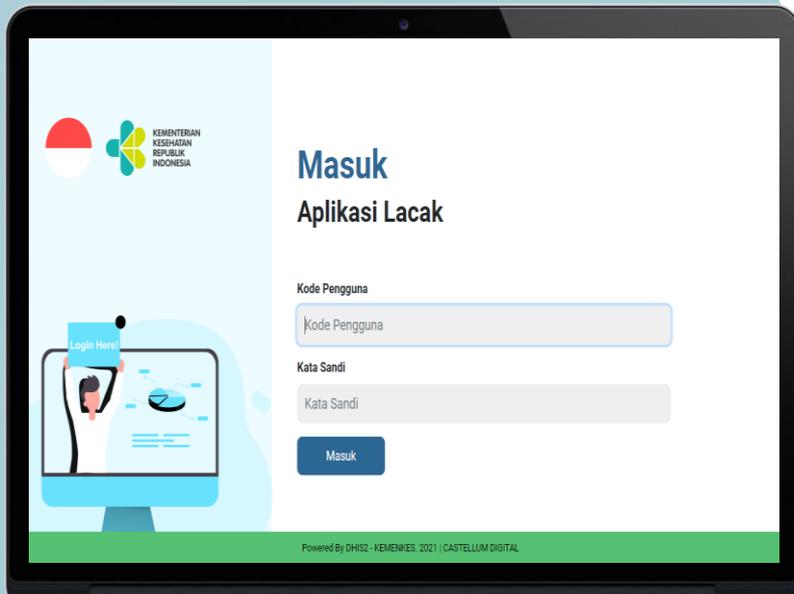
Web

Disarankan menggunakan
Chrome

Output Data

Output data dapat dilihat
menggunakan **Handphone**
atau **Laptop/PC**

**Bahan Pengambilan Kebijakan
Penanggulangan Covid-19**



Alur Pelacakan Kontak

Pelacakan kontak dan karantina/isolasi merupakan kunci utama dalam pemutusan rantai penularan

TAHAPAN

1. IDENTIFIKASI KONTAK

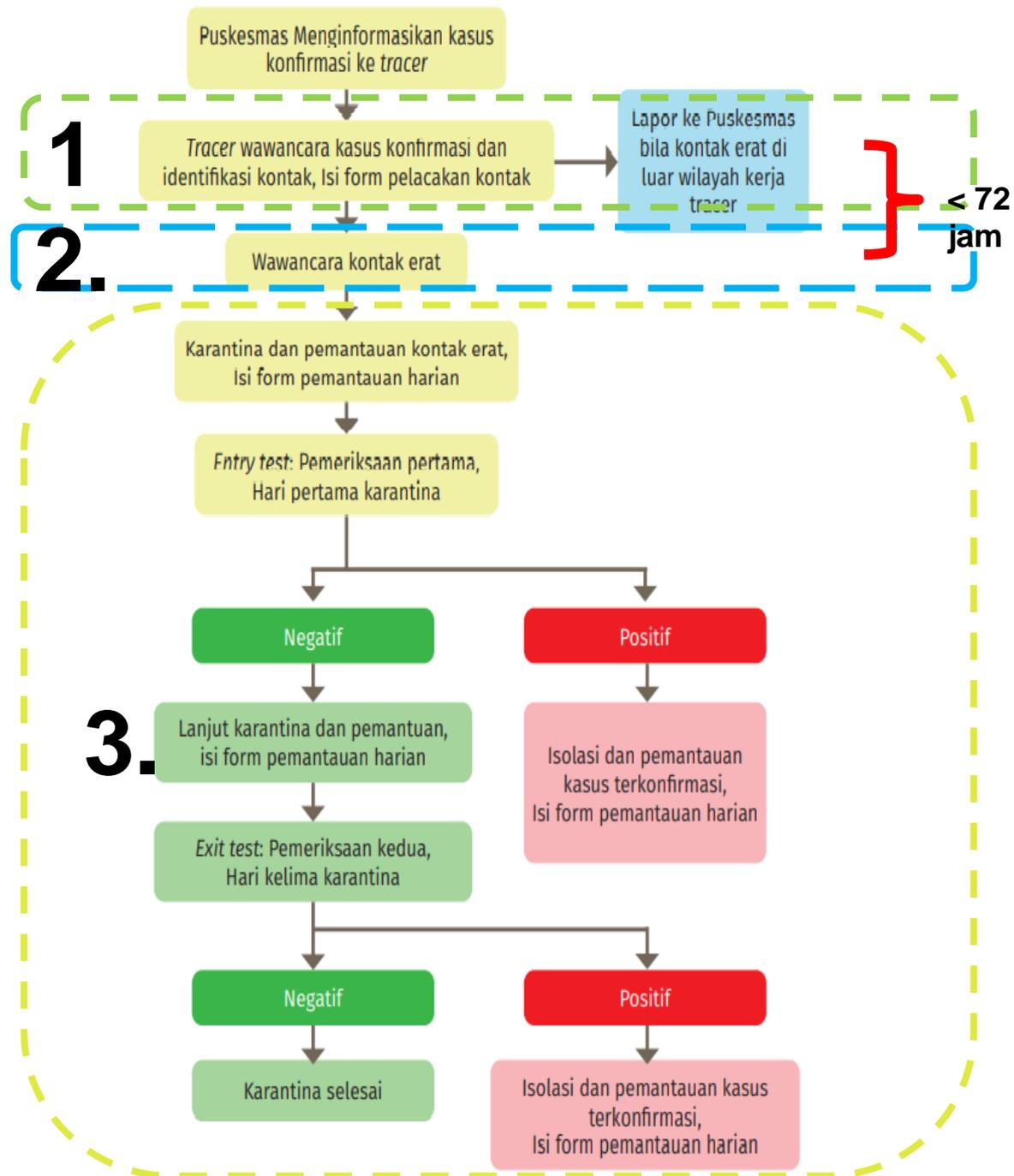
(CONTACT IDENTIFICATION)

2. PENCATATAN DETIL KONTAK

(CONTACT LISTING)

3. TINDAK LANJUT KONTAK

(CONTACT FOLLOW UP)



TAHAP I :

Tracer wawancara kasus konfirmasi

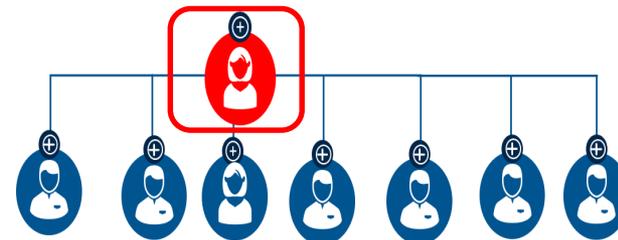
Catat data dan informasi sesuai dengan formulir pelacakan kontak

Rata-rata min 15 kontak erat

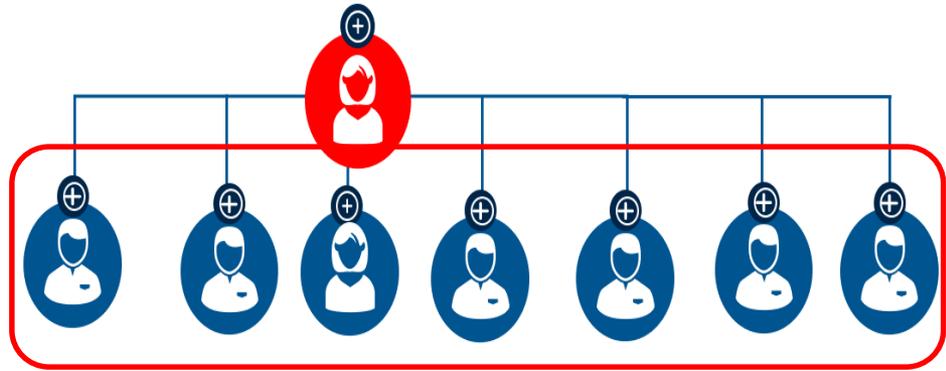
FORMULIR PELACAKAN CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19)
PENGISIAN UNTUK KASUS KONFIRMASI

Nama Puckemas :
Desa/Kelurahan/Tempat :
Tugas :
Tanggal Wawancara :

A. IDENTITAS			
Nama	:		
NIK	:		
No. HP	:		
Tanggal Lahir	:		
Jenis Kelamin	:	Laki-laki / Perempuan	
Pekerjaan	:		
Alamat Rumah:			
Alamat Tempat Kerja:			
B. INFORMASI GEJALA			
Apakah ada gejala?	:	Ya/Tidak	Bila tidak ada gejala, tanyakan tanggal diambil swab:
Tanggal pertama kali timbul gejala	:		
Demam/Riwayat Demam	:		
Batuk/ Pilek	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk <input type="checkbox"/> Tdk Tahu	
Sakit tenggorokan	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk <input type="checkbox"/> Tdk Tahu	
Sesak napas	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk <input type="checkbox"/> Tdk Tahu	
Sakit kepala	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk <input type="checkbox"/> Tdk Tahu	
Badan Lemah	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk <input type="checkbox"/> Tdk Tahu	
Hilangnya Indera Perasa	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk <input type="checkbox"/> Tdk Tahu	
Hilangnya Indera Pendulman	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk <input type="checkbox"/> Tdk Tahu	
Gejala lain yang dirasakan, sebutkan!	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk <input type="checkbox"/> Tdk Tahu	
C. INFORMASI PENYAKIT			
Hamil	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk	Tumor/Kanker
Penyakit Kencing Manis	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk	Penyakit Paru Kronis/Menahun
Penyakit Jantung	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk	Asma/Sesak Alergi
Penyakit Ginjal	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk	
Penyakit Hati/Liver	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk	
Penyakit Darah Tinggi	:	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tdk	



E. DAFTAR KONTAK ERAT				
No	Nama	Alamat	Hubungan	No HP
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				



FORMULIR PEMANTAUAN HARIAN

Nama Tracer :
Puskesmas :

TAHAP II : Wawancara Kontak erat

Catat data dan informasi sesuai dengan formulir pemantauan

No	Nama	NIK	L/P	Tgl Lahir/Umur	No. HP	Status (Suspek/ Konfirmasi/ Kontak Erat)	Lokasi Isolasi dan Karantina	Hari ke - (Tanggal dan Hasil Pemantauan *)										Riwayat dites 1		Riwayat dites 2		Keterangan (Sembuh/ Meninggal)
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tanggal	Hasil	Tanggal	Hasil	
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

Catatan: * Diisi tanggal dan hasil pemantauan dengan kode (X = Sehat; D = Demam; B = Batuk; S = Sesak Napas; C = Hilang penciuman/perasa; L = Gejala Lain; A = Aman/Selesai Karantina; R = Rujuk ke RS)

FORMULIR PEMANTAUAN HARIAN

Nama Tracer :

Puskesmas :

TAHAP III : PEMANTAUAN HARIAN Karantina/Isolasi

No	Nama	NIK	L/P	Tgl Lahir/Umur	No. HP	Status (Suspek/Konfirmasi/Kontak Erat)	Lokasi Isolasi dan Karantina	Hari ke - (Tanggal dan Hasil Pemantauan *)										Riwayat dites 1		Riwayat dites 2		Keterangan (Sembuh/Meninggal)
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tanggal	Hasil	Tanggal	Hasil	
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

Catatan: * Diisi tanggal dan hasil pemantauan dengan kode (X = Sehat; D = Demam; B = Batuk; S = Sesak Napas; C = Hilang penciuman/perasa; L = Gejala Lain; A = Aman/Selesai Karantina; R = Rujuk ke RS)

TAHAPAN PENGGUNAAN

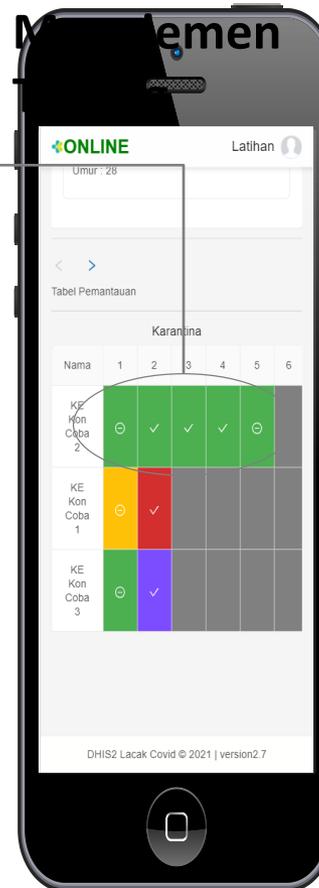
1. Memasukkan Aplikasi Kasus Indeks



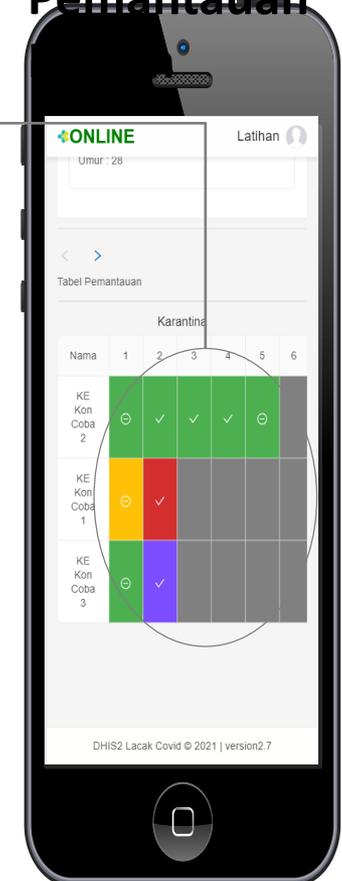
2. Memasukkan Kontak Erat



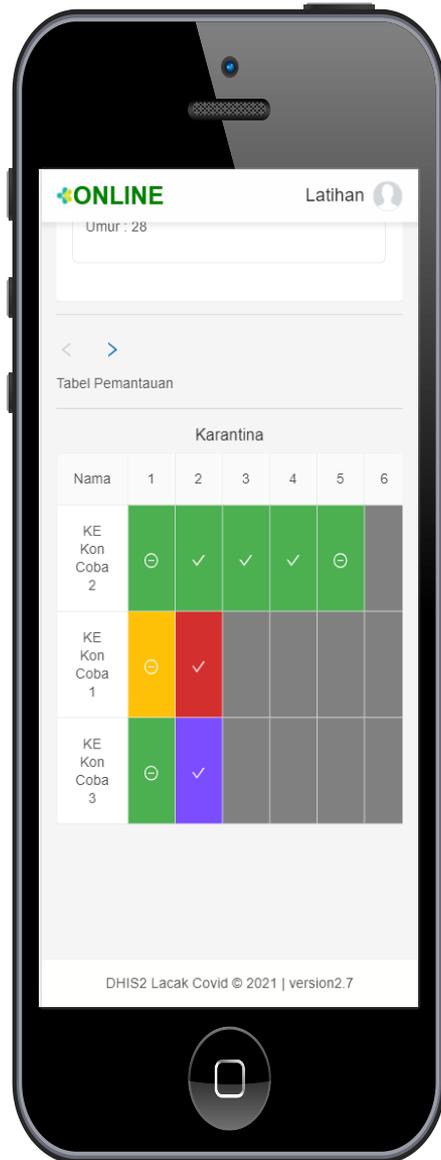
3. Pemantauan Harian Kontak Erat dan Mememen



4. Kontak Erat Berubah Status dan Selesai Pemantauan



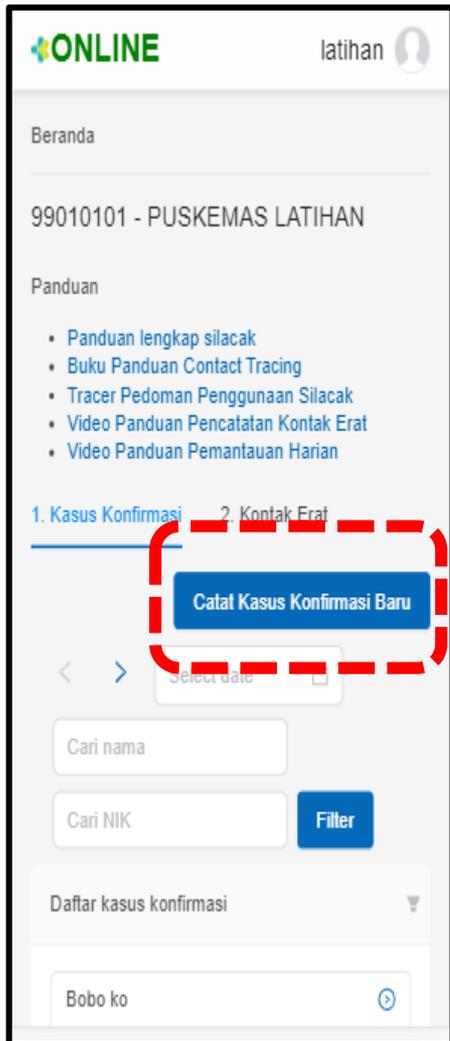
FITUR SILACAK YANG PERLU DIKETAHUI



1. Input data profil kasus konfirmasi dan kontak erat sudah terintegrasi dengan data Dukcapil
2. Pemantauan kontak erat dilakukan melalui tabel pemantauan kontak erat dari menu profil kasus konfirmasi
3. Fitur **entri test** dan **exit test**, serta **pemantauan 14 hari penuh** jika tidak dilakukan entri test. Manajemen testing dilakukan secara **otomatis** oleh system, ditandai dengan bulatan positif atau negatif.
4. Hasil pemantauan kontak erat ditandai dengan blok warna berbeda:
 - **Hijau** : Sehat
 - **Kuning** : Bergejala
 - **Merah** : Rujuk ke RS
 - **Ungu** : Meninggal
5. Manajemen selesai pemantauan dilakukan secara otomatis oleh system sesuai kondisi ditandai dengan blok warna abu-abu.
6. Kontak erat yang berubah status menjadi kasus konfirmasi, otomatis selesai pemantauan dan dapat dicari di **Beranda** pada Tab Kasus Konfirmasi

1

Memasukkan Kasus Konfirmasi (yang akan dilacak)



ONLINE latihan

Beranda

99010101 - PUSKEMAS LATIHAN

Panduan

- Panduan lengkap silacak
- Buku Panduan Contact Tracing
- Tracer Pedoman Penggunaan Silacak
- Video Panduan Pencatatan Kontak Erat
- Video Panduan Pemantauan Harian

1. Kasus Konfirmasi 2. Kontak Erat

Catat Kasus Konfirmasi Baru

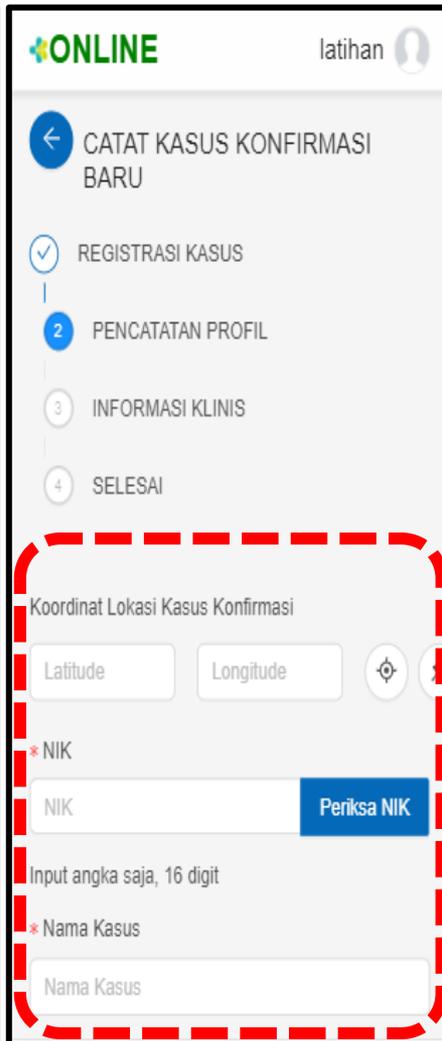
Select date

Cari nama

Cari NIK **Filter**

Daftar kasus konfirmasi

Bobo ko



ONLINE latihan

CATAT KASUS KONFIRMASI BARU

REGISTRASI KASUS

2. PENCATATAN PROFIL

3. INFORMASI KLINIS

4. SELESAI

Koordinat Lokasi Kasus Konfirmasi

Latitude Longitude

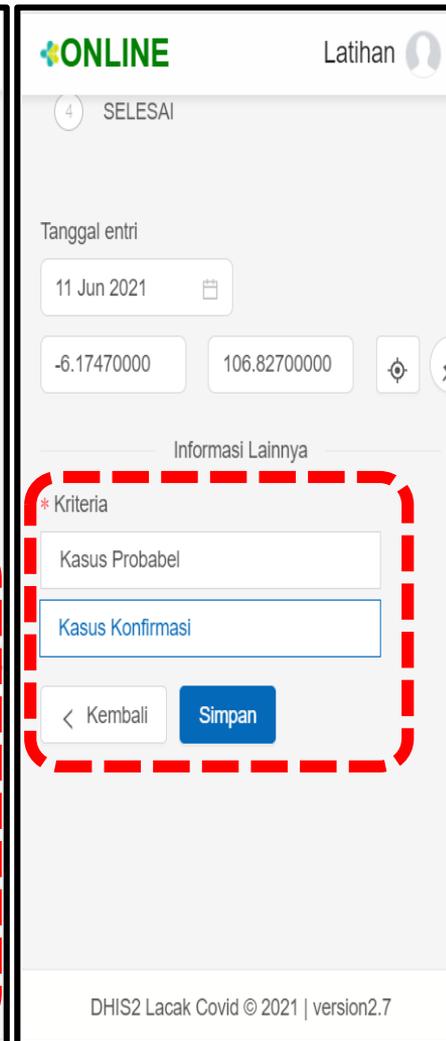
* NIK

NIK **Periksa NIK**

Input angka saja, 16 digit

* Nama Kasus

Nama Kasus



ONLINE Latihan

4 SELESAI

Tanggal entri

11 Jun 2021

-6.17470000 106.82700000

Informasi Lainnya

* Kriteria

Kasus Probabel

Kasus Konfirmasi

< Kembali **Simpan**

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version2.7

1. Cari Nama/NIK

Kasus Konfirmasi bila sudah pernah diinput/dari Allrecord

Bila belum ada,

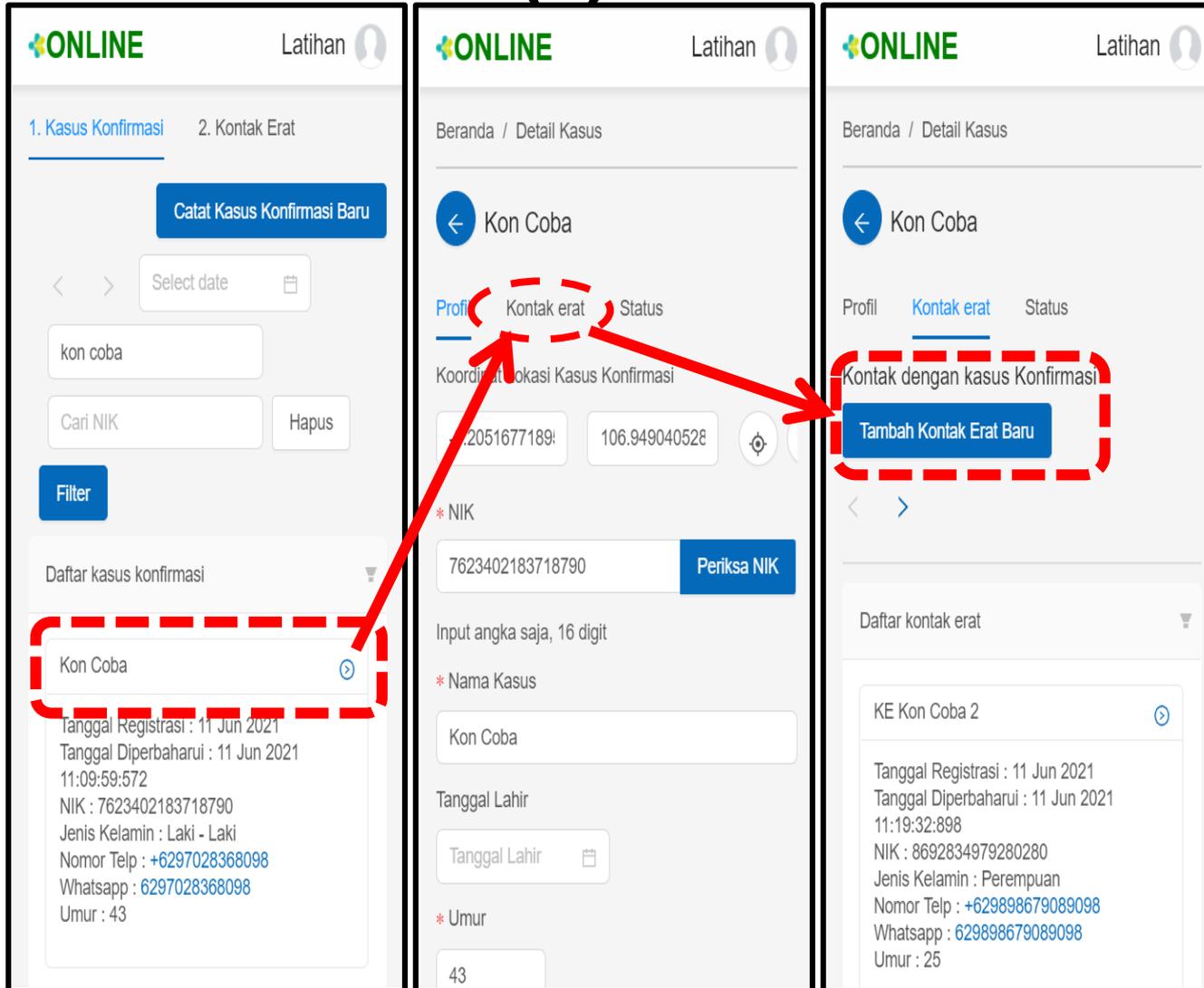
tekan **“Catat Kasus Konfirmasi Baru”**

Isikan sesuai dengan kolom. Yang bertanda ***wajib diisi.**

Pastikan **kriteria kasus Konfirmasi**

5. Tekan “Simpan”

Memasukkan Kontak Erat (1)



1. Kasus Konfirmasi 2. Kontak Erat

Catat Kasus Konfirmasi Baru

Select date

kon coba

Cari NIK Hapus

Filter

Daftar kasus konfirmasi

Kon Coba

Tanggal Registrasi : 11 Jun 2021
Tanggal Diperbaharui : 11 Jun 2021
11:09:59:572
NIK : 7623402183718790
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Nomor Telp : +6297028368098
Whatsapp : 6297028368098
Umur : 43

Beranda / Detail Kasus

Kon Coba

Profil **Kontak erat** Status

Koordinat Lokasi Kasus Konfirmasi

2051677189 106.949040528

* NIK

7623402183718790 **Periksa NIK**

Input angka saja, 16 digit

* Nama Kasus

Kon Coba

Tanggal Lahir

Tanggal Lahir

* Umur

43

Beranda / Detail Kasus

Kon Coba

Profil **Kontak erat** Status

Kontak dengan kasus Konfirmasi

Tambah Kontak Erat Baru

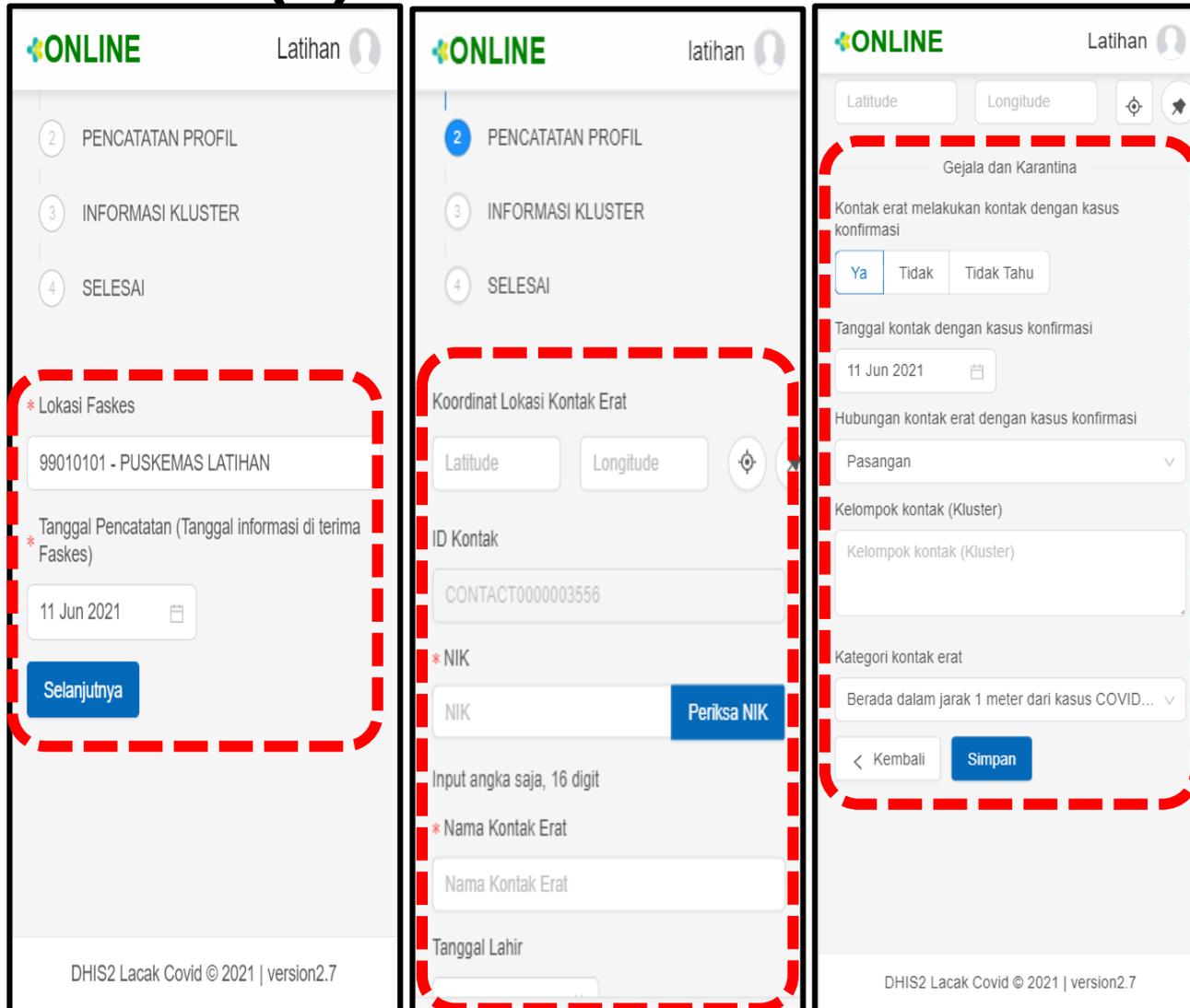
Daftar kontak erat

KE Kon Coba 2

Tanggal Registrasi : 11 Jun 2021
Tanggal Diperbaharui : 11 Jun 2021
11:19:32:898
NIK : 8692834979280280
Jenis Kelamin : Perempuan
Nomor Telp : +629898679089098
Whatsapp : 629898679089098
Umur : 25

1. Klik kasus konfirmasi yang akan didata kontak eratnya.
2. Klik “kontak erat” pada menu diatas.
3. Semua kontak erat yang sudah diinput akan tercatat disini.
4. Untuk menambahkan kontak erat baru, klik “Tambah Kontak Erat Baru”

Memasukkan Kontak Erat (2)



ONLINE Latihan

2 PENCATATAN PROFIL

3 INFORMASI KLUSTER

4 SELESAI

* Lokasi Faskes

99010101 - PUSKEMAS LATIHAN

* Tanggal Pencatatan (Tanggal informasi di terima Faskes)

11 Jun 2021

Selanjutnya

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version2.7

ONLINE latihan

2 PENCATATAN PROFIL

3 INFORMASI KLUSTER

4 SELESAI

Koordinat Lokasi Kontak Erat

Latitude Longitude

ID Kontak

CONTACT0000003556

* NIK

NIK Periksa NIK

Input angka saja, 16 digit

* Nama Kontak Erat

Nama Kontak Erat

Tanggal Lahir

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version2.7

ONLINE Latihan

Latitude Longitude

Gejala dan Karantina

Kontak erat melakukan kontak dengan kasus konfirmasi

Ya Tidak Tidak Tahu

Tanggal kontak dengan kasus konfirmasi

11 Jun 2021

Hubungan kontak erat dengan kasus konfirmasi

Pasangan

Kelompok kontak (Kluster)

Kelompok kontak (Kluster)

Kategori kontak erat

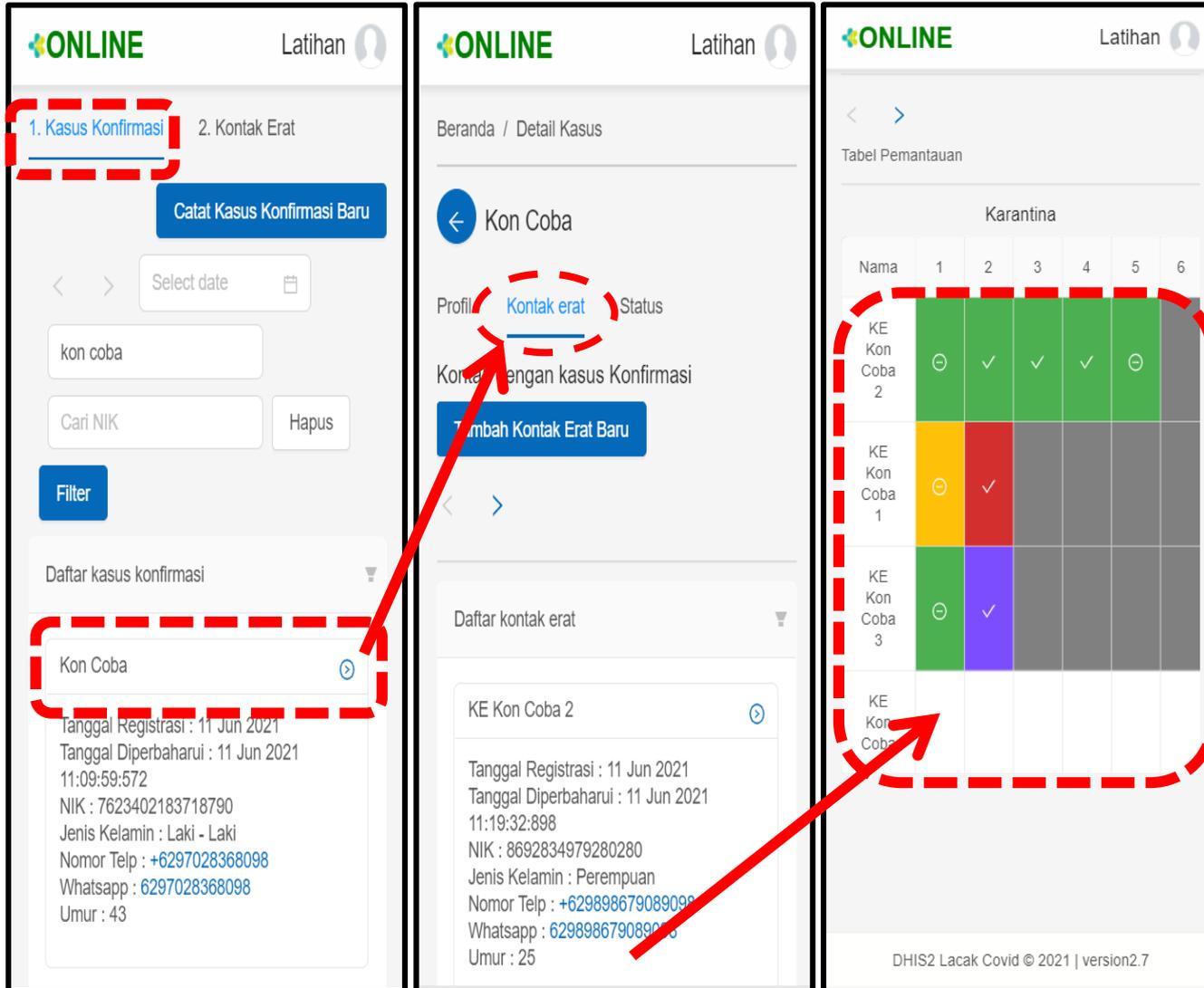
Berada dalam jarak 1 meter dari kasus COVID...

< Kembali Simpan

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version2.7

1. Lokasi **Faskes** dan **tanggal** akan **terisi otomatis**.
2. **Masukan data-data dasar kontak erat**. Jika tidak tahu tanggal lahirnya, bisa langsung isi umur kontak erat. Klik “Selanjutnya”
3. Isikan data-data lain sesuai kolom, terutama tanggal terakhir kontak.
4. Isikan **hubungan** kontak dengan kasus konfirmasi dan **kategori** kontak erat dengan memilih opsi yang telah tersedia.
5. Klik “**Simpan**”

Pemantauan Harian Kontak Erat



The screenshots illustrate the workflow for monitoring close contacts:

- Step 1:** The 'Kasus Konfirmasi' (Confirmed Case) screen. A red dashed box highlights the '1. Kasus Konfirmasi' menu item. Below, there is a 'Catat Kasus Konfirmasi Baru' button, a date selector, and search fields for 'kon coba', 'Cari NIK', and 'Hapus'. A 'Filter' button is also present. At the bottom, a list of confirmed cases is shown, with 'Kon Coba' highlighted by a red dashed box.
- Step 2:** The 'Detail Kasus' screen for 'Kon Coba'. A red dashed box highlights the 'Kontak erat' status. Below, there is a 'Tambah Kontak Erat Baru' button and a list of close contacts. The 'Kon Coba' contact is highlighted by a red dashed box.
- Step 3:** The 'Tabel Pemantauan' (Monitoring Table) screen. A red dashed box highlights the table below the 'Karantina' header. The table shows monitoring status for three contacts over six days.

Nama	1	2	3	4	5	6
KE Kon Coba 2	☹	✓	✓	✓	☹	
KE Kon Coba 1	☹	✓				
KE Kon Coba 3	☹	✓				

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version 2.7

1. Kontak erat dapat diakses langsung melalui Kasus Konfirmasi yang bersangkutan.
2. Pada halaman kasus konfirmasi, pilih menu **Kontak Erat**. Gulung layar hingga menemukan **Tabel Pemantauan** di bawah daftar profil kontak erat.
3. **Pilih nama kontak erat** yang akan dilakukan pemantauan.
4. Klik pada kolom kosong hari akan dilakukan pemantauan.

Pemantauan Harian Kontak Erat – Sehat

ONLINE Latihan

Tanggal dilakukan kunjungan ulang

11 Jun 2021

Karantina

Jenis Karantina

Tidak karantina

Karantina mandiri dirumah

Karantina di fasilitas khusus

Pemantauan kontak erat

Hasil pemantauan

Sehat

Bergejala (jadi suspek)

Rujuk RS

Meninggal

Riwayat Pemeriksaan Lab

Ada riwayat pemeriksaan lab?

ONLINE Latihan

Bergejala (jadi suspek)

Rujuk RS

Meninggal

Riwayat Pemeriksaan Lab

Ada riwayat pemeriksaan lab?

Ya

Tidak diperiksa

Alasan tidak diperiksa

Sedang dalam pemantauan

Petugas

Nama Petugas

Latihan Latihan

ID Petugas

latihan

Simpan Kembali

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version2.7

ONLINE Latihan

Ada riwayat pemeriksaan lab?

Ya

Tidak diperiksa

* Tanggal Pemeriksaan

11 Jun 2021

* Metode Pemeriksaan

PCR/TCM ANTIGEN

* Hasil Tes

Negatif Positif

Petugas

Nama Petugas

Latihan Latihan

ID Petugas

latihan

Simpan Kembali

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version2.7

1. Pastikan tanggal kunjungan ulang sudah sesuai dengan waktu realtime kunjungan.
2. Pilih Jenis Karantina dan Hasil Pemantauan.
3. Pada Riwayat Pemeriksaan Lab, jika tidak diperiksa, sesuaikan pilihan alasan tidak diperiksa. Jika dilakukan pemeriksaan dan hasilnya sudah diketahui, isikan tanggal, metode pemeriksaan dan hasilnya.

Pemantauan Harian Kontak Erat – Bergejala (jadi suspek)

ONLINE Berlatih

Pemantauan kontak erat

Hasil pemantauan

Sehat

Bergejala (jadi suspek)

Rujuk RS

Meninggal

Gejala dan Tanda

* Tanggal mulai gejala

23 May 2021

* Panas demam

Ya Tidak

* Batuk

Ya Tidak

* Sesak Napas

Ya Tidak

Tidak Tahu

Tidak Tahu

Tidak Tahu

* Anosmia (Hilang penciuman)

Ya Tidak

* Ageusia (Hilang indra perasa/pegecap)

Ya Tidak

* Sakit Tenggorokan

Ya Tidak

ONLINE Latihan

Ada riwayat pemeriksaan lab?

Ya

Tidak diperiksa

* Tanggal Pemeriksaan

11 Jun 2021

* Metode Pemeriksaan

PCR/TCM ANTIGEN

* Hasil Tes

Negatif Positif

Petugas

Nama Petugas

Latihan Latihan

ID Petugas

latihan

Simpan Kembali

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version2.7

ONLINE Latihan

Tabel Pemantauan

Karantina

Nama	1	2	3	4	5	6
KE Kon Coba 2	⊖	✓	✓	✓	⊖	
KE Kon Coba 1	⊖	✓				
KE Kon Coba 3	⊖	✓				
KE Kon Coba						

DHIS2 Lacak Covid © 2021 | version2.7

1. Apabila dalam pemantauan kontak erat muncul gejala, maka **klik “Bergejala (jadi suspek)”**.
2. Pastikan **tanggal mulai gejala** diisi, serta **gejala yang muncul** dipilih **YA**, gejala yang tidak ada dipastikan terpilih **TIDAK/TIDAK TAHU**.
3. Bila hari itu dilakukan pengambilan spesimen, pastikan hasilnya diinput kembali pada tanggal diperoleh hasil lab, klik

Kontak Erat Selesai Pemantauan Harian

The screenshot shows the DHIS2 Lacak Covid application interface. On the left, a table titled 'Tabel Pemantauan' (Monitoring Table) shows the status of contacts over 6 days. A red dashed box highlights the 'Karantina' (Quarantine) section. A red arrow points from the 'Catat Kasus Konfirmasi Baru' (Record New Confirmation Case) button to the 'KE Kon coba' (Close Contact Test) input field. Another red dashed box highlights the 'Daftar kasus konfirmasi' (Confirmation Case List) section, which shows details for a specific case.

Karantina						
Nama	2	3	4	5	6	
KE Kon Coba 2	✓	✓	✓	⊖		
KE Kon Coba 1		✓				
KE Kon Coba 3		✓				
KE Kon Coba						

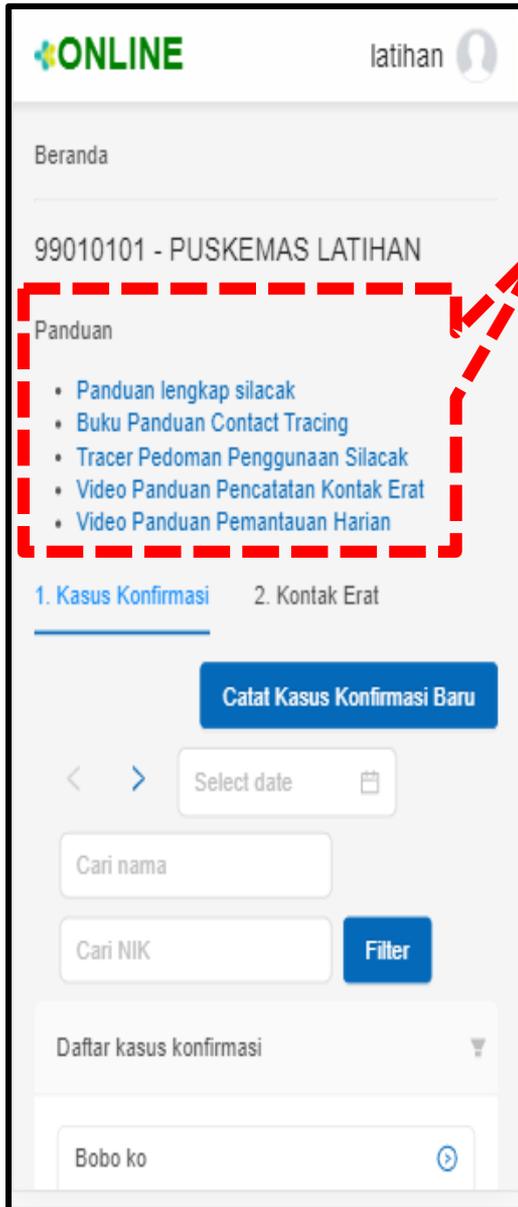
Daftar kasus konfirmasi

KE Kon Coba

Tanggal Registrasi : 11 Jun 2021
 Tanggal Diperbaharui : 12 Jun 2021
 12:10:44:589
 NIK : 8765678998765456
 Jenis Kelamin : Laki - Laki
 Nomor Telp : +626976586798
 Whatsapp : 626976586798
 Umur : 69

1. Seseorang yang dinyatakan selesai pemantauan harian sebagai kontak erat sudah dibuat **OTOMATIS** yang ditandai dengan kolom akhir diblok warna abu-abu pada tabel pemantauan harian, dengan beberapa kondisi sebagai berikut:
 - a. Bila hasil entri dan exit test negatif
 - b. Bila hasil entri test negatif dan exit test positif → menjadi kasus konfirmasi.
 - c. Bila pemantauan sudah dilakukan selama 14 hari penuh sejak tanggal kontak dengan kasus konfirmasi (tanpa entri dan exit test).
 - d. Bila kontak erat meninggal atau dirujuk ke rumah sakit.
2. Bila kontak erat berubah menjadi kasus konfirmasi, maka namanya harus dicari melalui **menu kasus konfirmasi** yang ada di **BERANDA** untuk selanjutnya ditambahkan kontak eratnya

INFORMASI PELENGKAP



1. Panduan teknis penggunaan SILACAK dan Video Tutorialnya dapat diunduh dan dipelajari di BERANDA aplikasi.

2. Kasus konfirmasi dan Kontak Erat yang tidak memiliki NIK, dapat membuat NIK sementara dengan format 16 digit: **9999XXYYZZA01234**

Keterangan:

9999 - 4 digit angka 9 (Sembilan)

XX - 2 digit Kode Provinsi

YY - 2 digit Kode Kab/Kota

ZZ - 2 digit Kode Kecamatan

A - 1 digit kode jenis kelamin (1 untuk laki-laki, 2 untuk perempuan)

01234 - 5 digit angka acak atau 5 digit terakhir

~~CONTACTID~~ untuk kontak erat

Kode provinsi/kab/kota/kecamatan dapat diunduh melalui:

<https://link.kemkes.go.id/kodewilayah>

4. Permohonan akun SILACAK untuk Tracer dan PJ TLI, dan Permasalahan berkaitan dengan aplikasi yang membutuhkan bantuan dapat menghubungi Helpdesk Regional masing-masing dikoordinasi oleh PJ TLI setiap level.

TERIMA KASIH

YUK, LATIHAN..

<https://training-silacak.kemkes.go.id/2.7/>

Atau **MODE LATIHAN (MOBILE APPS)**

Nama Pengguna: latihan
Password: Silacak2021%



INFEKSI EMERGING

Sub Direktorat Penyakit Infeksi Emerging

Gedung Adhyatma Lantai 6 Jl.
HR. Rasuna Said, Blok X.5
Kavling 4-9 Kuningan, Kuningan
Timur, Kota Jakarta Selatan,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta
12950



Master PIE



<https://infeksiemerging.kemkes.go.id>



@infeksiemerging



@masterpie29



Belajar

tanpa berpikir, sia-sia.

Berpikir tanpa belajar, berbahaya.

- Konfusius