

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 : EC00202160271, 3 November 2021

Pencipta
Nama : Olga Catherina Pattipawaej, Ph.D., Noya, Natalia Maria, S.S., M.M.
dkk
Alamat : Jl. Sutawinangun Gg. Teguh No. 68, , Cirebon, JAWA BARAT, 45153
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta
Nama : Universitas Kristen Maranatha
Alamat : Jl. Surya Sumantri No. 65, Bandung, JAWA BARAT, 40164
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : Basis Data
Judul Ciptaan : Database Pelaksanaan Vaksinasi Massal Di Universitas Kristen Maranatha Menggunakan Sistem Informasi

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 21 Agustus 2021, di Bandung
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 : 000308616

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
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Dr. Syarifuddin, S.T., M.H.
NIP.197112182002121001

Disclaimer:

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

LAMPIRAN PENCIPTA

| No | Nama | Alamat |
|----|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Olga Catherina Pattipawaej, Ph.D. | Jl. Sutawinangun Gg. Teguh No. 68, |
| 2 | Noya, Natalia Maria, S.S., M.M. | Jl. Surya Sumantri No. 65 |
| 3 | Jeammy Nolen, S.T., M.M. | Jl. Surya Sumantri No. 65 |
| 4 | Moses Harianto Kamagi, S.T., M.M. | Jl. Surya Sumantri No. 65 |



Sistem Informasi Pelaksanaan Vaksinasi Massal Universitas Kristen Maranatha sesuai Protokol Kesehatan



Oleh:

Olga Catherina Pattipawaej

Moses Harianto Kamagi

Jeammy Nolen, S.T.

Noya, Natalia Maria

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

2021

Daftar Isi

| | |
|---|----|
| 1. Latar Belakang..... | 1 |
| 2. Tujuan..... | 1 |
| 3. Komponen Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19 di Universitas Kristen Maranatha | 1 |
| a. Kartu kendali..... | 2 |
| b. <i>Google Spreadsheet</i> | 3 |
| c. Pcare | 3 |
| d. Peduli Lindungi | 5 |
| 4. Pelaksanaan Vaksinasi Sebelum Penerapan Sistem..... | 5 |
| a. Proses Pengumpulan Data Manual..... | 5 |
| b. Presensi Manual..... | 6 |
| c. Penginputan dari Kertas Kendali ke Pcare..... | 6 |
| d. Rekap Data Manual dari Kertas Kendali | 6 |
| 5. Pelaksanaan Vaksinasi Dengan Penerapan Sistem Yang Dikembangkan..... | 7 |
| a. Proses Mengumpulkan Data | 7 |
| b. Pengolahan Data | 9 |
| c. Pembagian Jadwal..... | 9 |
| d. SMS Blast..... | 10 |
| e. Pembuatan Master Data..... | 11 |
| f. Alur Pelaksanaan Vaksinasi..... | 15 |
| g. Pelaporan Setelah Pelaksanaan Vaksinasi | 17 |
| Lampiran | 18 |

1. Latar Belakang

Salah satu upaya penanganan pandemi Covid-19 yang dilakukan oleh pemerintah Indonesia adalah dengan vaksinasi. Vaksinasi dinilai menjadi upaya yang paling efektif untuk menanggulangi pandemi yang saat ini sedang melanda hampir di seluruh belahan dunia. Tujuan dari vaksinasi adalah membentuk sistem kekebalan tubuh dalam melawan virus yang masuk ke dalam tubuh.

Pelaksanaan vaksinasi melibatkan banyak pihak, tidak hanya sumber daya manusia tetapi juga dibutuhkan program atau sistem yang benar, terintegrasi serta multifungsi sehingga seluruh proses dokumentasi mulai dari awal hingga akhir secara sistematis dapat dilaksanakan dan digunakan oleh banyak orang.

Sebagai salah satu Perguruan Tinggi di kota Bandung, Universitas Kristen Maranatha turut ambil bagian dalam pelaksanaan Vaksinasi Covid-19 secara massal. Pelaksanaan vaksinasi sudah dilaksanakan lebih dari 5 kali dalam tiga bulan terakhir melalui kerjasama dengan Puskesmas, Polres dan pemerintah setempat.

Berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan vaksin massal yang telah dilakukan oleh Universitas Kristen Maranatha, maka berikut laporan pelaksanaan vaksinasi yang dapat dijadikan pedoman pengembangan pelaksanaan vaksinasi.

2. Tujuan

Tujuan sistem ini dibuat adalah deskripsi pengembangan sistem yang sudah dilakukan oleh Universitas Kristen Maranatha sehingga dapat berbagi pengetahuan dalam proses vaksinasi khususnya dalam pelaksanaan Vaksinasi Massal yang melibatkan banyak orang, mulai dari proses persiapan pelaksanaan, pada saat pelaksanaan dan pengolahan data sampai pelaporan.

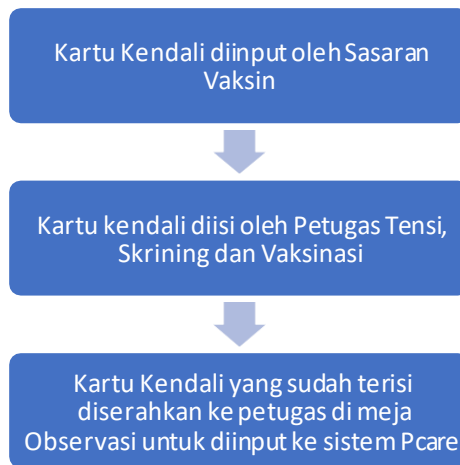
3. Komponen Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19 di Universitas Kristen Maranatha

Dalam pelaksanaan vaksinasi massal, terdapat beberapa hal yang harus dipersiapkan, bahkan sebelum hari vaksinasi dilaksanakan. Universitas Kristen Maranatha pertama kali melaksanakan vaksinasi massal masih menggunakan sistem manual yang mana cara tersebut membutuhkan waktu yang lebih lama dibandingkan setelah dikembangkannya sistem menjadi lebih sistematis dan terintegrasi.

Komponen penting yang dibutuhkan saat pelaksanaan vaksinasi antara lain:

a. Kartu kendali

Kartu kendali adalah form yang berisi data data pribadi peserta yang akan divaksin serta daftar skrining. Kartu kendali ini dibawa oleh peserta mulai dari meja pendaftaran sampai pada meja observasi. Kartu kendali diserahkan kepada petugas pendaftaran untuk pengecekan data, kemudian kertas yang sama diserahkan petugas skrining untuk penulisan hasil skrining, selanjutnya diisi oleh petugas vaksin untuk penulisan nomor seri dan batch vaksin, sampai terakhir Kartu kendali diserahkan ke meja observasi untuk dapat diinput kedalam sistem Pcare yang terintegrasi dengan Peduli Lindungi. Secara sistematis alur dari Kartu kendali dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 1. Alur Kertas Kendali

Berikut adalah contoh kartu kendali yang dipakai dalam pelaksanaan Vaksinasi masal.

KARTU KENDALI PELAYANAN VAKSINASI COVID-19

A. MEJA PRA-REGISTRASI

| VERIFIKASI DATA IDENTITAS | | Paraf petugas |
|---------------------------|--|---------------|
| Nama | | |
| NIK | | |
| Tanggal Lahir | | |
| No. HP | | |
| Alamat | | |

B. MEJA 1 (SKRINING DAN VAKSINASI)

| SKRINING | | | |
|------------|---|-------|--|
| No | Pemeriksaan | Hasil | Tindak Lanjut |
| 1 | Suhu | | Suhu > 37,5 °C vaksinasi ditunda sampai sasaran sembuh |
| 2 | Tekanan Darah | | Jika tekanan darah >100/110 mmHg pengukuran tekanan darah diulang 5 (lima) sampai 10 (sepuluh) menit kemudian Jika masih tinggi maka vaksinasi ditunda sampai terkontrol |
| Pertanyaan | | Ya | Tidak |
| 1 | Pertanyaan untuk vaksinasi ke-1 Apakah Anda memiliki riwayat alergi berat seperti sesak napas, bengkak dan urtikaria seluruh badan atau reaksi berat lainnya karena vaksin? | | Jika Ya: vaksinasi diberikan di Rumah Sakit |
| | Pertanyaan untuk vaksinasi ke-2 Apakah Anda memiliki riwayat alergi berat setelah divaksinasi COVID-19 sebelumnya? | | Jika Ya: merupakan kontraindikasi untuk vaksinasi ke-2 |
| 2 | Apakah Anda sedang hamil | | Jika sedang hamil vaksinasi ditunda sampai melahirkan |
| 3 | Apakah Anda mengidap penyakit autoimun seperti asma, lupus. | | Jika Ya, maka vaksinasi ditunda jika sedang dalam kondisi akut atau belum terkontrol |
| 4 | Apakah Anda sedang mendapat pengobatan untuk gangguan pembekuan darah, kelainan darah, defisiensi imun dan penerima produk darah/transfusi? | | Jika Ya: vaksinasi ditunda dan dirujuk |
| 5 | Apakah Anda sedang mendapat pengobatan immunosuppressant seperti kortikosteroid dan kamoterapi? | | Jika Ya: vaksinasi ditunda dan dirujuk |

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| 6 | Apakah Anda memiliki penyakit jantung berat dalam keadaan sesak? | | | Jika Ya: vaksinasi ditunda dan dirujuk |
| <i>Pertanyaan Nomor 7 dilanjutkan apabila terdapat penilaian kelemahan fisik pada sasaran vaksinasi.</i> | | | | |
| 7 | Pertanyaan tambahan bagi sasaran lansia (≥60 tahun): 1. Apakah Anda mengalami kesulitan untuk naik 10 anak tangga? 2. Apakah Anda sering merasa kelelahan? 3. Apakah Anda memiliki paling sedikit 5 dari 11 penyakit (Hipertensi, diabetes, kanker, penyakit paru kronis, serangan jantung, gagal jantung kongestif, nyeri dada, asma, nyeri sendi, stroke dan penyakit ginjal)? 4. Apakah Anda mengalami kesulitan berjalan kira-kira 100 sampai 200 meter? Apakah Anda mengalami penurunan berat badan yang bermakna dalam setahun terakhir? | | | Jika terdapat 3 atau lebih jawaban Ya maka vaksin tidak dapat diberikan |
| HASIL SKRINING : <input type="checkbox"/> LANJUT VAKSIN <input type="checkbox"/> TUNDA <input type="checkbox"/> TIDAK DIBERIKAN | | | | Paraf petugas: |
| HASIL VAKSINASI | | | | |
| Jenis Vaksin: | | | | Paraf petugas: |
| No. Batch: | | | | |
| Tanggal vaksinasi: | | | | |
| Jam Vaksinasi: | | | | |

C. MEJA 2: PENCATATAN DAN OBSERVASI

| HASIL OBSERVASI | | Paraf petugas: |
|---|--|----------------|
| <input type="checkbox"/> Tanpa keluhan | | |
| <input type="checkbox"/> Ada keluhan Sebutkan keluhan jika ada,..... | | |

Gambar 2. Kartu Kendali Pelayanan Vaksinasi Covid-19

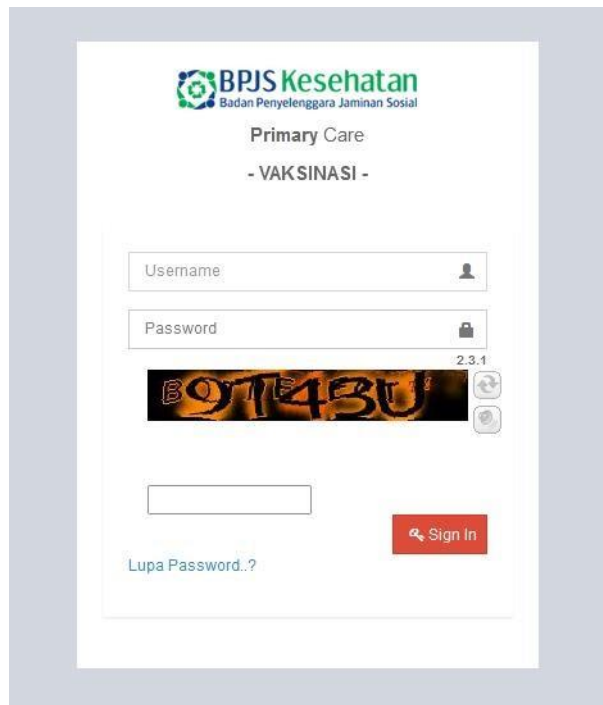
b. Google Spreadsheet

Merupakan sebuah aplikasi *spreadsheet online* yang dapat digunakan oleh beberapa orang dalam waktu yang sama. Penggunaan spreadsheet adalah untuk pencatatan identitas peserta yang dimulai dari meja pendaftaran sampai dengan input data yang diperoleh dari Pcare BPJS. Penggunaan spreadsheet ini memudahkan pelaksanaan vaksin karena seluruh petugas menggunakan dan mengacu pada satu sumber data yang sama.

c. Pcare

Pcare vaksinasi dapat diakses pada <https://pcare.bpjs-kesehatan.go.id/vaksin/> melalui browser, alat yang dibutuhkan adalah komputer dan jaringan internet. Untuk dapat masuk ke Pcare BPJS harus memiliki username dan password. Pcare digunakan untuk pencatatan peserta yang sudah divaksin secara *real time* yang langsung ke dashboard tingkat pusat. Hal-hal yang dimasukkan ke Pcare adalah data lengkap penerima vaksin (NIK, nama lengkap, tanggal lahir, nomor telepon, alamat, jenis pekerjaan, dsb), hasil

skrining, nama vaksin, nomor batch dan serial, serta tanggal vaksinasi. Berikut adalah contoh tampilan Pcare BPJS khusus untuk pencatatan Vaksin Covid-19.



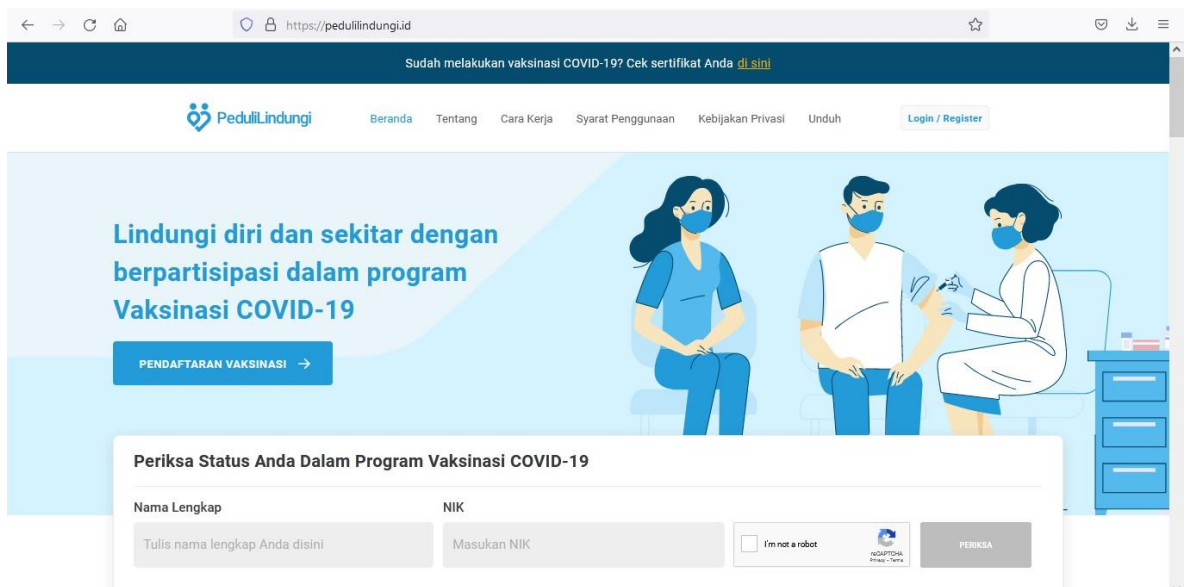
Gambar 3. Tampilan Awal Pcare

| NO | NO TIKET | JENIS | NAMA LENGKAP | NIK | TGL LAHIR | USIA | NO HP |
|----|------------|-------------|------------------------|------------------|------------|------|---------------|
| 1 | P-7000XOZJ | DAFTAR BARU | KEUMALA PRATIWI | 327XXXXXXXXXX006 | 10-11-1987 | 33 | 081XXXXXXXX58 |
| 2 | Y-0000XKRW | UBAH DATA | LIE, VONNY PURNAMASARI | 327XXXXXXXXXX004 | 18-09-1974 | 46 | 081XXXX778 |
| 3 | P-7000X39F | DAFTAR BARU | SHINTA SONIA | 320XXXXXXXXXX008 | 05-05-2000 | 21 | 088XXXXXXXX09 |
| 4 | P-7000XGKE | DAFTAR BARU | SAMMY CHRISTIADI JAHJA | 327XXXXXXXXXX002 | 07-01-1972 | 49 | 081XXXX808 |
| 5 | P-7000XB00 | DAFTAR BARU | YOYOH ROKAYAH | 327XXXXXXXXXX008 | 02-07-1973 | 48 | 089XXXXXXXX41 |
| 6 | P-7000XCEB | DAFTAR BARU | WILLI LUKMAN SIAFWAN | 327XXXXXXXXXX001 | 28-06-2008 | 13 | 083XXXXXXXX15 |

Gambar 4. Tampilan Pcare

d. Peduli Lindungi

Dalam hal pelaksanaan vaksin, peduli lindungi adalah sebuah aplikasi yang disediakan oleh pemerintah agar masyarakat dengan mudah dapat mengakses bukti dokumentasi pelaksanaan vaksin yang sudah diikuti. Aplikasi ini juga dapat memberikan informasi tentang jadwal dan tempat pelaksanaan vaksin untuk dosis pertama dan dosis kedua. Peduli lindungi hanya bias diakses oleh setiap orang yang sudah di Vaksin, minimal Vaksin Dosis pertama. Berikut adalah contoh tampilan Website Peduli Lindungi.



Gambar 5. Tampilan Website Peduli Lindungi

4. Pelaksanaan Vaksinasi Sebelum Penerapan Sistem

Pelaksanaan Vaksinasi Masal di UK. Maranatha dilakukan pertama kali pada tanggal 21 April 2021 dengan jumlah sasaran kurang lebih 300 orang. Berdasarkan pengalaman pada saat pelaksanaan Vaksinasi tersebut maka berikut uraian singkat proses dan alur pelaksanaan Vaksinasi masal.

a. Proses Pengumpulan Data Manual

Pada awal mula Pelaksanaan Vaksinasi Masal di UK. Maranatha, data yang dimiliki adalah data yang terbatas dan tidak lengkap. Hal ini disebabkan karena pada proses pengumpulan data, tim Vaksin tidak memiliki informasi dan gambaran tentang apa

saja yang dibutuhkan dalam pencatatan diprogram Pcare. Hal ini membuat data yang terbatas dan membutuhkan waktu yang cukup lama pada saat proses pendaftaran, karena harus menginput data-data yang belum ada.

b. Presensi Manual

Pencatatan presensi pada pelaksanaan Vaksinasi Masal pertama kali di UK. Maranatha, dilakukan secara manual di atas kertas. Hal ini tentunya akan membuat antrian yang cukup panjang dimeja pendaftaran, karena petugas di meja pendaftaran harus mencari nama peserta Vaksin secara manual di atas kertas. Sementara itu, waktukedatangan dari peserta Vaksin tidak tercatat karena peserta vaksin hanya tandatangan di kertas presensi di kolom nama yang bersangkutan.

c. Penginputan dari Kertas Kendali ke Pcare

Proses penginputan dari Kartu Kendali ke program Pcare dilakukan manual dengan cara menginput semua data yang ada dikertas kendali dengan cara mengetik satu-satu setiap data yang ada. Mulai dari NIK KTP, Nama, Tanggal lahir, Nomor Handphone, Alamat, jenis Vaksin, no, Batch Vaksin, Tanggal Vaksinasi, Suhu tubuh, Tekanan darah dan informasi lainnya. Hal ini tentunya membuat petugas penginput pcare menjadi kewalahan dan cepat lelah karena harus menginput manual data-data tersebut secara manual dengan jumlah yang banyak. Hal ini membuat tingkat ketepatan dan ketelitian proses penginputan data menjadi menurun. Sehingga data yang diinputmenjadi rawan akan kesalahan.

d. Rekap Data Manual dari Kertas Kendali

Setelah proses Penginputan informasi dari kartu kendali ke program pcare, maka langkah yang dilakukan selanjutnya adalah merekap jumlah orang yang berhasil divaksin, lengkap bersama informasi Vaksin yang digunakan, nomor batch Vaksin, nomor serial vaksin dan nomor Tiket Vaksin. Proses yang dilakukan adalah, mengumpulkan semua kartu kendali, kemudian diinput kembali data-data tersebut kedalam file Microsoft Excel. Data ini diperlukan untuk dilaporkan ke Dinas

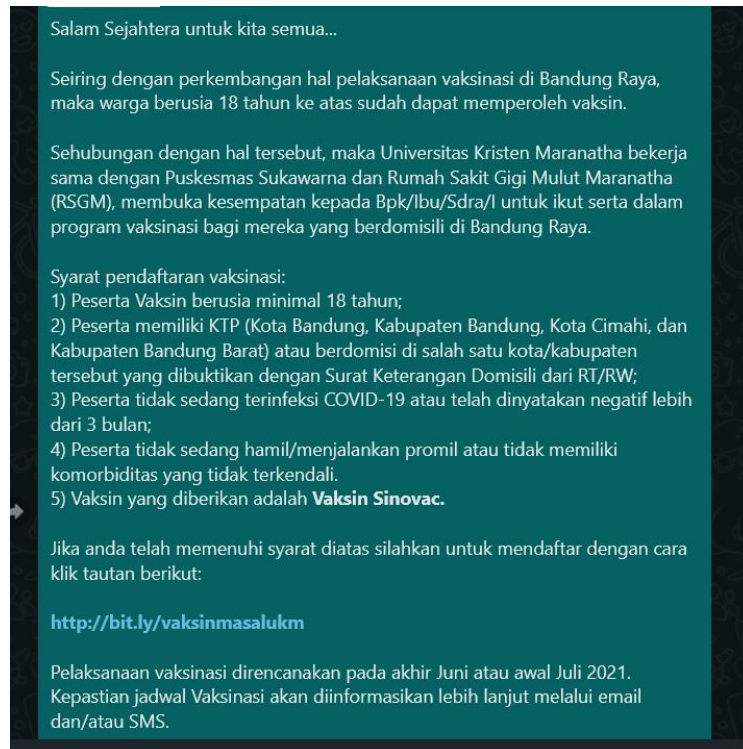
Kesehatan Kota, sebagai catatan dan bukti bahwa Vaksinasi sudah dilakukan terhadap sasaran vaksinasi.

5. Pelaksanaan Vaksinasi Dengan Penerapan Sistem Yang Dikembangkan

Berdasarkan hasil evaluasi dan melihat kendala yang dihadapi dalam beberapa kali melakukan vaksinasi masal di UK. Maranatha, maka Tim Inti merasa perlu untuk membuat sebuah sistem yang sistematis, terintegrasi, serta mudah dalam penggunaannya, untuk diterapkan dalam pelaksanaan vaksinasi massal selanjutnya. Berdasarkan hasil pemikiran, pengembangan sistem dan inovasi dari Tim Inti maka berikut adalah sistem yang akhirnya digunakan untuk pelaksanaan Vaksinasi masal yang dilakukan di UK. Maranatha.

a. Proses Mengumpulkan Data

Dalam memudahkan proses memperoleh data yang diperlukan, berdasarkan pengalaman pada pelaksanaan vaksinasi masal sebelumnya, maka setiap Sasaran Vaksinasi wajib untuk mengisi form yang dibuat Tim. Hal ini membuat Tim memperoleh data yang lengkap yang tentunya nanti akan membuat proses yang lainnya menjadi lancar. Form ini disebarakan melalui aplikasi Whatsapp kepada setiap sasaran Vaksinasi. Berikut adalah contoh Form yang disebarakan melalui Whatsapp.



Gambar 6. Penyebaran Form dengan Whatsapp

Questions Responses 0/007

Section 1 of 6

PENDAFTARAN PROGRAM VAKSINASI UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

Seiring dengan perkembangan hal pelaksanaan vaksinasi di Kota Bandung, maka warga berusia 18 tahun ke atas sudah dapat memperoleh vaksin.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka Universitas Kristen Maranatha bekerja sama dengan Puskesmas Sukawarna dan Rumah Sakit Gigi Mulut Maranatha (RSGM), membuka kesempatan kepada Bpk/Ibu/Sdra/I untuk ikut serta dalam program vaksinasi bagi mereka yang berdomisili di Kota Bandung.

Syarat pendaftaran vaksinasi:

- 1) Peserta Vaksin berusia minimal 18 tahun;
- 2) Peserta memiliki KTP Kota Bandung atau berdomisi di kota Bandung yang dibuktikan dengan Surat Keterangan Domisili dari RT/RW;
- 3) Peserta tidak sedang terinfeksi COVID-19 atau telah dinyatakan negatif lebih dari 3 bulan;
- 4) Peserta tidak sedang hamil/menjalankan promil atau tidak memiliki komorbiditas yang tidak terkendali.
- 5) Vaksin yang diberikan adalah Vaksin Sinovac

ANDA MENDAFTAR SEBAGAI

- PEGAWAI UK. MARANATHA (DOSEN/TENDIK)
- MAHASISWA
- KELUARGA PEGAWAI UK. MARANATHA (DOSEN/TENDIK)
- KELUARGA MAHASISWA UK. MARANATHA
- Other...

Gambar 7. Form Pendaftaran Program Vaksinasi Massal UK. Maranatha

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------|---|---|---|
| 1 | | NAMA LENGKAP | NOMOR HP YANG AKTIF (SMS/WA) | Jam | Lantai | | | |
| 2 | | Jonathan Bernad | 087774883131 | 13.00 | 1 | | | |
| 3 | | Sri wahyuni | 082375674601 | 13.00 | 1 | | | |
| 4 | | Teddy Yusnandar | 081312854550 | 13.00 | 1 | | | |
| 5 | | Boni Stevhen Fanhouten Fernando | 081222414723 | 13.00 | 1 | | | |
| 6 | | Tintin | 087893341717 | 13.00 | 1 | | | |
| 7 | | Nicholas Dwi Nugroho Agung | 089627011200 | 13.00 | 1 | | | |
| 8 | | Lilia Rusli | 087780372858 | 13.00 | 1 | | | |
| 9 | | Vincent Giovan Suardi | 082128473688 | 13.00 | 1 | | | |
| 10 | | Joanna Patricia | 081908223233 | 13.00 | 1 | | | |
| 11 | | Yun Ridho Otniel Simbolon | 08122362900 | 13.00 | 1 | | | |
| 12 | | Dewi Rosdiana | 082295009645 | 13.00 | 1 | | | |
| 13 | | Sayu Ketut Rusmini | 081321962273 | 13.00 | 1 | | | |
| 14 | | Febby Olivia Jefany | 081333309363 | 13.00 | 1 | | | |
| 15 | | Suryana Nataatmaja | 081320128050 | 13.00 | 1 | | | |
| 16 | | Berpaidah Boru Manalu | 082129253528 | 13.00 | 1 | | | |
| 17 | | Leonard Richard Van Capelle | 081221054500 | 13.00 | 1 | | | |
| 18 | | Cici sukaesih | 089690224896 | 13.00 | 1 | | | |
| 19 | | Oh San Moy | 081395294753 | 13.00 | 1 | | | |
| 20 | | Herany margaretha ovetha worang | 081214319272 | 13.00 | 1 | | | |
| 21 | | Ratana Surya Sutjiono | 082117918080 | 13.00 | 1 | | | |
| 22 | | Sri Mulyati | 081573258951 | 13.00 | 1 | | | |
| 23 | | siti mariam | 085872461163 | 13.00 | 1 | | | |
| 24 | | Oky Septiariyani Permadi | 085724238832 | 13.00 | 1 | | | |
| 25 | | Aldyansyah | 081573258951 | 13.00 | 1 | | | |
| 26 | | Natasha Kiki Astari | 087825046714 | 13.00 | 1 | | | |
| 27 | | Maya Widyansih S | 083866872518 | 13.00 | 1 | | | |
| 28 | | Adi Waluyo Wibisono | 081910466611 | 13.00 | 1 | | | |
| 29 | | oky septiariyani permadi | 085724238832 | 13.00 | 1 | | | |

Gambar 9. Pembagian Jam Peserta Vaksin

d. SMS Blast

Setelah Jadwal dibuat, maka proses selanjutnya adalah menyampaikan informasi Jadwal atau Jam pelaksanaan Vaksinasi kepada setiap Peserta Vaksinasi agar mereka dapat hadir sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. SMS yang dikirim meliputi informasi Hari, Tanggal, Jam pelaksanaan vaksinasi, tempat Vaksinasi, dan berkas yang harus dibawa. Proses pengiriman SMS Blast ke seluruh peserta vaksin ini memanfaatkan Sistem SMS Blast yang sudah dimiliki UK. Maranatha. Berikut adalah contoh SMS Blast yang dikirim kepada setiap peserta Vaksin.



Gambar 10. SMS Blast Yang Dikirim Kepada Setiap Peserta Vaksin

e. Pembuatan Master Data

Data yang sudah diolah sebelumnya kemudian dimasukkan kedalam *Google spreadsheet*. Tujuannya agar data tersebut dapat diakses oleh beberapa orang secara bersamaan dan dapat terupdate secara realtime. Hal ini karena diperlukan rekapan data untuk mengetahui jumlah kehadiran Sasaran Vaksinasi secara realtime dan keperluan lainnya yang sifatnya realtime. Untuk memudahkan dalam membagi tugas dan melihat data maka master data ini dibagi kedalam beberapa *sheet* yaitu:

- Sheet Master data

Sheet ini digunakan oleh petugas dimeja pendaftaran untuk mencatat kehadiran peserta vaksin dan jam kedatangan para peserta Vaksin. Selain itu *sheet master data* ini digunakan untuk menjadi acuan, apakah peserta vaksin sudah terdaftar atau belum. Data yang ada di *sheet master data* ini terhubung secara realtime ke sheet observasi.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----|----|---------------|---------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------|-----------|---------------|-------------------------|---------------|--|
| | | LANTAI VAKSIN | JAM VAKSINASI | JAM KEHADIRAN (CTRL + SHIFT + :) | NIK (Untuk data yang belum ada, cukup masukkan NIK KTP saja mulai dari nomor urut 1917, harusnya data yang lain muncul. (Nge-link dengan sheet Data Awal)) | Nama Penerima Vaksin | Jenis Kelamin | Pekerjaan | Tanggal Lahir | Umur (18 sd 2 60 tahun) | Kelompok Umur | ALAMAT |
| 3 | 1 | 1 | 8 | 08:02:55 | 3204374212990012 | Cristy Caroline | PEREMPUAN | MASY UMUM | 02/12/1999 | 22 | 18-30 | Komp. Taman Cidabujut Indah blok H no 31 |
| 4 | 2 | 1 | 8 | 07:58:59 | 3204106207020003 | Sherlen Thalia | PEREMPUAN | MASY UMUM | 22/07/2002 | 19 | 18-30 | Taman Kopo Indah II-IV E No.33, RT/RW 005/012, Kelurahan Rahayu, Kecamatan Margasari |
| 5 | 3 | 1 | 8 | 07:58:39 | 3217086210010010 | Octa triant | PEREMPUAN | MASY UMUM | 22/10/2001 | 20 | 18-30 | Kp. cilio Jln purwakarta no 391 tagap spu rt02/rw02 kec.padalarang kab. |
| 6 | 4 | 1 | 8 | 08:02:46 | 3204104907000002 | Louisa Ivanni Wijaya | PEREMPUAN | MASY UMUM | 09/07/2000 | 21 | 18-30 | Kopo Permai II Blok A2 No.7, Rt/Rw 002/004, Cangkuang Kulon, Dayeuhkolot, Kabu |
| 7 | 5 | 1 | 8 | | 3277015708010024 | Hana Rahmawati | PEREMPUAN | MASY UMUM | 17/08/01 | 20 | 18-30 | Jalan Jabung II C.6 - 4, Komplek Phamindo Cijerah, Kelurahan Melong, Kecan |
| 8 | 6 | 1 | 8 | 08:01:59 | 3204105609020002 | Jennifer Evelina | PEREMPUAN | MASY UMUM | 16/09/02 | 19 | 18-30 | Taman Kopo Indah III, C. 2 No. 15 |
| 9 | 7 | 1 | 8 | | 3217025205000002 | Deasyella Priskila Koplan | PEREMPUAN | MASY UMUM | 12/05/2001 | 20 | 18-30 | komp. cibaligo permai no. 98, cihanjuang, parongpong, kab. bandi |
| 10 | 8 | 1 | 8 | 08:06:41 | 3207222804880001 | Edward Hosea | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 28/04/1988 | 33 | 31-45 | Lewui anyar II No B-18 |
| 11 | 9 | 1 | 8 | 07:58:46 | 3204090810610001 | Sony Whanarahardja | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 8/10/1961 | 60 | >=60 | Kopo Permai I blok W no. 10somy. |
| 12 | 10 | 1 | 8 | 08:00:31 | 3204092202960004 | Adi Ghiffari Pratama | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 22/02/1996 | 25 | 18-30 | Kopo Permai II blok 14B no.15 |
| 13 | 11 | 1 | 8 | 07:58:55 | 3204095507010003 | Nessya Viansa | PEREMPUAN | MASY UMUM | 15/07/2001 | 20 | 18-30 | Taman Kopo Indah 1 blok A2 no 131 |
| 14 | 12 | 1 | 8 | 08:12:45 | 3204096307020003 | Fiona Evania | PEREMPUAN | MASY UMUM | 23/07/02 | 19 | 18-30 | Kopo Permai II Blok 10 AX-2 RT (004) RW (011), Kelurahan Sukamenak, Keca |
| 15 | 13 | 1 | 8 | 08:06:47 | 3277031804980019 | Imam Akbar | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 18/04/1998 | 23 | 18-30 | Jalan gunung cikuray no.12 RT03 RW09 Kelurahan Pasir Kalki Cim. |
| 16 | 14 | 1 | 8 | 08:00:12 | 3275060811850005 | Ian Allen Jehezkiel Sivi | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 8/11/85 | 36 | 31-45 | Jl. KH. Usman Dhomiri No 17B Cimahi |
| 17 | 15 | 1 | 8 | | 3277032408020010 | Nico Prasetya | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 24/08/2002 | 19 | 18-30 | KOMP. Puri Cipageran Indah 1 Blok A no-271 |
| 18 | 16 | 1 | 8 | 08:06:14 | 3217021109960006 | Kevin Christian | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 11/09/1996 | 25 | 18-30 | Kp. Centeng No. 3 Jl. Cihanjuang Bandung Barat |
| 19 | 17 | 1 | 8 | 08:29:26 | 3277037112000001 | Rodearni Natalia Saragih | PEREMPUAN | MASY UMUM | 31/12/2000 | 21 | 18-30 | Sukawargi Atas rt/rw : 001/013, kelurahan cibabat, kecamatan cirr |
| 20 | 18 | 1 | 8 | 08:00:11 | 3217066609900006 | Ivone Amelia | PEREMPUAN | MASY UMUM | 25/06/99 | 22 | 18-30 | Puri Cipageran Indah 2 Blok B9 no 2 |
| 21 | 19 | 1 | 8 | 08:39:00 | 1272032607990005 | Billy | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 26/07/1999 | 22 | 18-30 | Jl. Mataram II, 003/010, Melayu, Siantar Utara |
| 22 | 20 | 1 | 8 | 07:58:40 | 3277035403980002 | Siti Fauziah Ahmad | PEREMPUAN | MASY UMUM | 14/3/1998 | 23 | 18-30 | KP CISURUPAN RT/RW 06/07 KELLURAHAN CITEUREUP KECAMATAN CII |
| 23 | 21 | + | 9 | 08:40:28 | 3204105107800006 | Cheliesha-A. Audeni Manafie | PEREMPUAN | MASY UMUM | 11/07/1900 | 23 | 18-30 | Taman Kopo Indah 1 blok 181 no 73 Bandung |

Gambar 11. *Sheet Master Data*

- *Sheet Observasi*

Sheet ini digunakan oleh petugas di meja observasi untuk mencatat setiap kartu kendali setiap peserta vaksin yang sudah berhasil divaksin dan peserta vaksin yang ditunda. Data yang ada di *Sheet Observasi* ini terhubung secara realtime ke *Sheet Master Data* dan *pcare* yang akan digunakan oleh petugas dimeja *pcare* dalam menginput data ke *Pcare*. Petugas di meja observasi akan memberikan nomor urut ke setiap kartu kendali, dan kemudian akan diinput sesuai dengan nomor urut tersebut ke *sheet observasi*. Petugas di meja observasi hanya perlu memasukkan NIK KTP ke *sheet* tersebut, sehingga data yang lainnya akan muncul secara otomatis.

| No | NIK | JAM Masuk (CTRL + SHIFT + :) | Nama Penerima Vaksin | Jenis Kelamin | Pekerjaan* | Tanggal Lahir | Umur (18 sd ≥ 60 tahun) | Kelompok Umur | Alamat | NO H |
|----|-------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|------------|---------------|-------------------------------|------------------|--|-----------|
| 1 | 3204095507010003 | 08:16:10 | Nessya Viansa | PEREMPUAN | MASY UMIL | 2001-07-15 | 20 | 18-30 | Taman Kopo Indah 1 blok A2 no 131 | 08132411 |
| 2 | 321706606990006 | 08:16:29 | Ivone Amelia | PEREMPUAN | MASY UMIL | 1999-06-25 | 22 | 18-30 | Puri Cipaperan Indah 2 Blok B9 no 2 | 08211576 |
| 3 | 3204145104890003 | 08:15:41 | Kuswanti | PEREMPUAN | MASY UMIL | 1969-04-11 | 32 | 31-45 | Kp. Cikupa Rt 01/02 Bojongmangu Pameungpeuk kab. Bandung | 08212761 |
| 4 | 3273150910470001 | 08:16:03 | Phiong Koek Nie | LAKI-LAKI | | 1947-10-09 | | | JL. NANA ROHANA NO.19 | 8132169 |
| 5 | 32770342067900021 | 08:21:12 | ety ismoyowati | PEREMPUAN | MASY UMIL | 1979-06-02 | 42 | 31-45 | duta regensi d14 cimahi 40513 | 0816622 |
| 6 | 3277014500900012 | 08:21:15 | Rachel Medina Ma | PEREMPUAN | MASY UMIL | 2000-05-06 | 21 | 18-30 | Jln. Candi Baru No. R38 | 0812242 |
| 7 | 3277034710500007 | 08:18:43 | Eri Handayani | PEREMPUAN | MASY UMIL | 1950-10-07 | 71 | ≥60 | perum nusa hijau R 21 citeureup cimahi utara | 0817928 |
| 8 | 3204102110990006 | 08:18:28 | Sandy Wijaya Liud | LAKI-LAKI | MASY UMIL | 1999-10-21 | 22 | 18-30 | TAMAN KOPO INDAH II 2 A 1 No.73 | 08211910 |
| 9 | 3217065011900020 | 08:17:31 | Risma Erina Nowar | PEREMPUAN | MASY UMIL | 1990-11-10 | 31 | 31-45 | Jl. Raya Amir Mahmud Gg. Eman No. 86, RT.003, RW.012 Cibabat, Cimahi Utara, Cimahi | 08132277 |
| 10 | 3204105609020002 | 08:20:03 | Jennifer Evelina | PEREMPUAN | MASY UMIL | 2002-09-16 | 19 | 18-30 | Taman Kopo Indah III. C. 2 No. 15 | 08132235 |
| 11 | 3204090810610001 | 08:19:46 | Sony Whanarahang | LAKI-LAKI | MASY UMIL | 1961-10-08 | 60 | ≥60 | Kopo Permai I blok W no. 10sony. | 08212956 |
| 12 | 3277035403980002 | 08:22:07 | Siti Fauziah Ahmad | PEREMPUAN | MASY UMIL | 1998-03-14 | 23 | 18-30 | KP CISURUPAN RT/RW 06/07 KELURAHAN CITEUREUP KECAMATAN CIMAHU UTARA | 08221516 |
| 13 | 3.27702E+15 | 08:21:53 | Pramita Widlyastuti | PEREMPUAN | MASY UMIL | 2000-08-13 | 21 | 18-30 | JALAN KEBON KOPI BLOK CIKOPENG | 08122448 |
| 14 | 3204106207020003 | 08:21:38 | Sherlen Thalita | PEREMPUAN | MASY UMIL | 2002-07-22 | 19 | 18-30 | Taman Kopo Indah II-IV E No 33, RT/RW 005/012, Kelurahan Rahayu, Kecamatan Margasari | 08128581 |
| 15 | 3275060811850005 | 08:22:32 | Ian Allen Jehzekiel | LAKI-LAKI | MASY UMIL | 1965-11-08 | 36 | 31-45 | Jl. KH. Usman Dhomiri No 17B Cimahi | 08131055 |
| 16 | 1208251307900002 | 08:22:14 | Norman Hamorang | LAKI-LAKI | MASY UMIL | 1990-07-13 | 31 | 31-45 | Jl.Sanjadi Blok XI No 74 RT/RW 005/008, Sanjadi, Sukasari, Bandung | 8128702 |
| 17 | 3217086210010010 | 08:21:42 | Octa trianti | PEREMPUAN | MASY UMIL | 2001-10-22 | 20 | 18-30 | Kp. cilio jln purwakarta no 391 tagog apu rt02/mv02 kec. padalarang kab.bandung barat. | 0812-1233 |
| 18 | 3204096011010002 | 08:21:22 | Adisti Zahra Rachm | PEREMPUAN | MASY UMIL | 2001-11-20 | 20 | 18-30 | Kopo Permai II blok 14 B no 15 | 08572006 |
| 19 | 3204104907000002 | 08:22:27 | Lousa hanni Wijay | PEREMPUAN | MASY UMIL | 2000-07-09 | 21 | 18-30 | Kopo Permai II Blok A2 No.7, RT/Rw 002/004, Cangkung Kulon, Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung, Bandung. | 08515633 |
| 20 | 3204092202960004 | 08:22:51 | Adi Ghiffari Pratama | LAKI-LAKI | MASY UMIL | 1996-02-22 | 25 | 18-30 | Kopo Permai II blok 14B no.15 | 08211722 |
| 21 | 1208251011990001 | 08:23:08 | Joel Sanjaya Sipay | LAKI-LAKI | MASY UMIL | 1999-11-10 | 22 | 18-30 | Jl. Panwisata No.22, RT.001/003 | 08216866 |
| 22 | 3204092301940006 | 08:23:28 | Daniel Baruch SM | LAKI-LAKI | MASY UMIL | 1994-01-23 | 28 | 18-30 | Jl Sadang Mekar 3 | 08782571 |

Gambar 12. Sheet Observasi

- Sheet Pcare

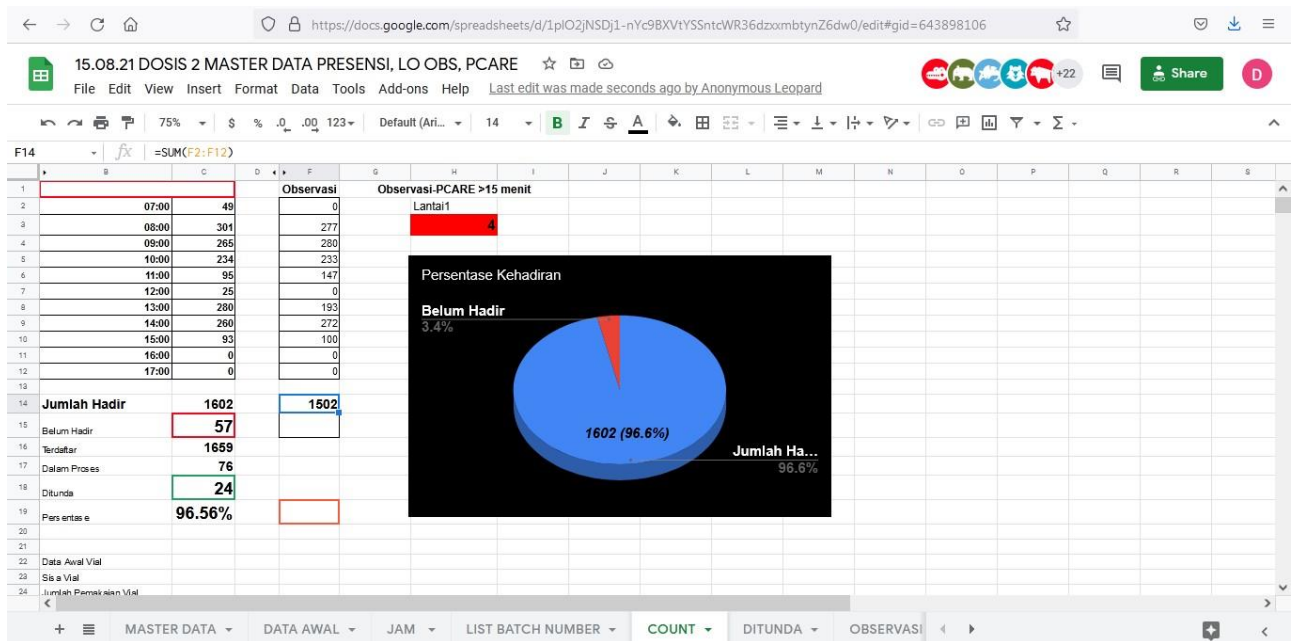
Sheet ini digunakan oleh petugas di meja Pcare untuk menginput data peserta vaksin ke Pcare. Sheet ini digunakan untuk membantu petugas dimeja pcare, agar mereka tidak perlu mengetik lagi satu per satu data yang ada dikertas kendali, tetapi hanya dengan *copy paste* data yang dari sheet pcare ini ke sistem pcare. Penerapan cara ini terbukti sangat membantu petugas di meja Pcare dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengisian data di Pcare. Karena proses penginputan ke sistem pcare tidak boleh lebih dari lima belas menit, maka dicoba untuk dibuat suatu sistem peringatan jika proses penginputan sudah lebih dari lima belas menit. Jika proses penginputan lebih dari lima belas menit maka akan muncul warna merah dikolom data google sheet tersebut. Nomor meja juga diatur agar proses penginputan sesuai dengan nomor urut yang telah diberikan di meja observasi. Contohnya jika nomor urut kertas kendali nomor 101, 204, 507 dan 700 maka itu diinput secara beurut oleh meja pcare nomor 1, 4, 7 dan 10. Berikut adalah contoh tampilan sheet pcare beserta dengan peringatan jika proses penginputan sudah lebih dari lima belas menit.

| No | NO. TIKET (DI ISI PETUGAS PCARE) | Lama | Durasi | NIK KTP | Nama Penerima Vaksin | Jenis Kelamin | Pekerjaan | Tanggal Lahir | Umur (18 sd >= 60 tahun) | Kelompok Umur | Alamat | No. Hp | Kepesertaan BPJS (tulis' sesuai) | BPJS PBI | BPJS Nor |
|----|----------------------------------|------|----------|------------------|----------------------------|---------------|-----------|---------------|--------------------------|---------------|--|----------------|----------------------------------|----------|----------|
| 1 | Q-0008QXU9 | V | | 3204095507010003 | Nessya Viansa | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 2001-07-15 | 20 | 18-30 | Taman Kopo Indah 1 blok A2 no 131 | 081324116714 | | | |
| 2 | Q-0008QVW7 | V | | 3217066069900006 | Itone Amelia | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 1999-06-25 | 22 | 18-30 | Puri Cipageran Indah 2 Blok B9 no 2 | 082115780330 | | | |
| 3 | Q-0008QVGV | V | | 3204145104890003 | Kuswanti | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 1969-04-11 | 32 | 31-45 | Kp. Cikupa Rt 01/02 Bojongmangu Pa | 082127617726 | | | |
| 4 | Z-0005KR6M | V | | 3273150910470001 | Phiong Koek Nie | LAKI-LAKI | | 1947-10-09 | | | JL. NANA ROHANA NO. 19 | 81321697311 | | | |
| 5 | Q-0008R21D | V | | 3277034206790021 | ey ismoyowati | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 1979-06-02 | 42 | 31-45 | duta regensi d14 cimahi 40513 | 0816623703 | | | |
| 6 | Q-0008QW9W | V | | 3277014505000012 | Rachel Medina Maharani | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 2000-05-05 | 21 | 18-30 | Jln. Candi Baru No. R38 | 081224210245 | | | |
| 7 | Z-0005MDSR | V | 01:17:28 | 3277034710500007 | Erti Handayani | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 1950-10-07 | 71 | >=60 | perum nusa hijau R 21 citeureup cimahi | 08179287449 | | | |
| 8 | Q-0008QXKR | V | 01:17:44 | 3204102110990006 | Sandy Wijaya Liudy | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 1999-10-21 | 22 | 18-30 | TAMAN KOPO INDAH II 2 A 1 No.73 | 082119101475 | | | |
| 9 | Q-0008QZ8V | V | 01:18:40 | 3217065011900020 | Risma Erlina Novianty | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 1990-11-10 | 31 | 31-45 | Jl. Raya Amir Mahmud Gg. Eman No. 86, RT.003, RW.012 Cibabat, Cimahi Utara, Ci | | | | |
| 10 | Q-0008QUVH | V | | 3204105609020002 | Jennifer Evelina | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 2002-09-16 | 19 | 18-30 | Taman Kopo Indah III. C. 2 No. 15 | | | | |
| 11 | Q-0008QWIE | V | | 3204090810610001 | Sony Whanarahardja | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 1961-10-08 | 60 | >=60 | Kopo Permai I blok W no. 10sony. | 082129543717 | | | |
| 12 | Q-0008QVW8 | V | | 3277035403980002 | Siti Fauziah Ahmad | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 1998-03-14 | 23 | 18-30 | KP CISURUPAN RT/RW 06/07 KELUR | 082215169093 | | | |
| 13 | Q-0008R2CZ | V | | 3.27702E+15 | Pramita Widhyastuti | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 2000-08-13 | 21 | 18-30 | JALAN KEBON KOPI BLOK CAKOPEAN | 081224461588 | | | |
| 14 | Q-0008QUYO | V | | 3204106207020003 | Sherlen Thalia | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 2002-07-22 | 19 | 18-30 | Taman Kopo Indah II-IV E No.33, RT/Rv | 081285814051 | | | |
| 15 | Q-0008QVAC | V | | 3275060811850005 | Ian Allen Jehezkiel Siwi | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 1985-11-08 | 36 | 31-45 | Jl. KH. Usman Dhomiri No 17B Cimahi | 081310554450 | | | |
| 16 | Q-0008SJ3E | V | | 1208251307900002 | Norman Hamonangan Sipayung | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 1990-07-13 | 31 | 31-45 | Jl.Sanjadi Blok Xl No 74 RT/RW 005/0C | 81287021122 | | | |
| 17 | Q-0008QUS9 | V | | 3217086210010010 | Octa trianti | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 2001-10-22 | 20 | 18-30 | Kp. cilio jln purwakarta no 391 tagog ar | 0812-1237-1647 | | | |
| 18 | Q-0008QV11 | V | | 3204096011010002 | Adisti Zahra Rachmani | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 2001-11-20 | 20 | 18-30 | Kopo Permai II blok 14 B no 15 | 085720047924 | | | |
| 19 | Q-0008QV1V | V | | 3204104907000002 | Louisa Ianni Wijaya | PEREMPUNAN | MASY UMUM | 2000-07-09 | 21 | 18-30 | Kopo Permai II Blok A2 No 7, Rt/Rw 0C | 085156338977 | | | |
| 20 | Q-0008QW6J | V | | 3204092202960004 | Adi Ghifari Pratama | LAKI-LAKI | MASY UMUM | 1996-02-22 | 25 | 18-30 | Kopo Permai II blok 14B no 15 | 082117225594 | | | |
| 21 | Q-0008QZYT | V | | 1208251011990001 | Inel Sanjaya Sinavind | LAKI LAKI | MASY UMUM | 1999-11-10 | 22 | 18-30 | Il Panwisata No 77 RT 001/003 | 080168637658 | | | |

Gambar 13. Sheet Pcare

- Sheet Count

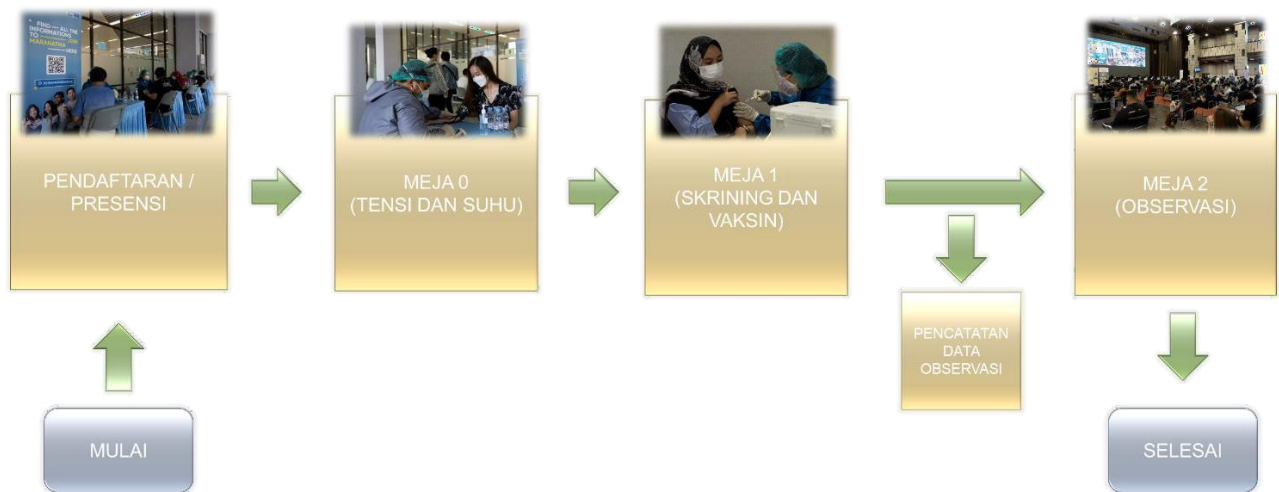
Sheet ini berfungsi untuk memperoleh jumlah perhitungan secara cepat dan *realtime* jumlah kehadiran peserta vaksin, jumlah peserta yang belum hadir, jumlah peserta yang ditolak tidak bisa divaksin dan persentase jumlah kehadiran. Sheet ini terhubung secara online ke *sheet master data*, *sheet observasi* dan *sheet pcare*, sehingga jumlah perhitungan juga akan terupdate otomatis pada saat jumlah di master data dan observasi berubah atau terupdate. Sheet ini juga digunakan untuk memonitor jika ada peserta vaksin yang sudah menunggu lebih dari 15-20 menit. Berikut adalah tampilan yang ada di *sheet count*.



Gambar 14. Sheet Count

f. Alur Pelaksanaan Vaksinasi

Secara garis besar alur pelaksanaan Vaksinasi dimulai dari antrian awal kemudian dilanjutkan proses registrasi atau pemeriksaan data awal dan pencatatan jam kehadiran. Jika data yang ada sudah sesuai maka peserta vaksin diarahkan ke meja tensi untuk mengukur suhu tubuh dan tensi tekanan darah. Jika suhu dan tekanan darah sesuai dengan syarat vaksin maka peserta diarahkan ke meja Vaksin untuk melakukan proses screening dan vaksinasi. Jika peserta vaksin sudah disuntik vaksin maka peserta diarahkan ke ruangan observasi untuk menunggu waktu observasi sambil data peserta vaksin diinput ke pcare. Proses penginputan di pcare selesai jika kartu vaksin sudah tercetak dan diberikan kepada peserta vaksin, sebagai bukti bahwa yang bersangkutan sudah melakukan vaksinasi dosis pertama atau dosis kedua. Berikut adalah gambar alur pelaksanaan Vaksinasi.



Gambar 15. Alur Pelaksanaan Vaksinasi

a. Pendaftaran

Dilakukan verifikasi data, yaitu petugas pendaftaran akan menyesuaikan data yang ada pada master data dengan kertas kendali yang dibawa oleh peserta.

b. Meja 0

Petugas akan cek tensi dan suhu peserta, hasil pengecekan diisi pada kertas kendali yang ada pada peserta.

c. Meja 1

Tenaga kesehatan melakukan skrining sesuai dengan daftar skrining yang ada pada kertas kendali, pemeriksaan fisik dan kondisi kesehatan peserta vaksin. Selanjutnya, tenaga kesehatan melakukan suntik vaksin sesuai dengan prinsip penyuntikan aman. Setelah penyuntikan, tenaga kesehatan menuliskan nomor batch dan nomor serial vaksin pada kertas kendali.

d. Meja 2

Petugas mencatat hasil pelayanan vaksinasi kedalam aplikasi Pcare, kemudian cetak kartu vaksin yang diperoleh dari Pcare. Kartu vaksin diserahkan kepada peserta vaksin.

g. Pelaporan Setelah Pelaksanaan Vaksinasi

Sistem sudah online dan dilakukan bersamaan pada saat proses penginputan di pcare maka sistem yang ada ini sangat memudahkan dalam pembuatan pelaporan. Pelaporan ini penting untuk dilakukan karena harus dikirim ke pihak yang mempunyai vaksin, baik Dinas Kesehatan Kota Bandung maupun Polrestabes Bandung. Berikut adalah contoh tampilan laporan data vaksin yang dikirimkan ke Dinas Kesehatan Kota Bandung atau Polrestabes Kota Bandung.

| No | No. Tiket | NIK | Nama Penerima Vaksin | Jenis Kelamin | Pekerjaan* | Tanggal Lahir | Umur (18 sd ≥ 60 tahun) | Kelompok Umur |
|----|-------------|------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|
| 1 | P-1TBHEELUM | 3277036011820011 | Watini | P | Masyarakat Umum | 20/11/1982 | 39 | 31-45 |
| 2 | P-1SYGHHTK | 3217086409890006 | Ratna Mintaroh | P | Masyarakat Umum | 24/09/1989 | 32 | 31-45 |
| 3 | P-1UUEKSID | 3217085410930009 | Susi Haryanti | P | Masyarakat Umum | 14/10/1993 | 28 | 18-30 |
| 4 | P-1UNUE4WV | 3217064412980008 | Depi Tasari | P | Masyarakat Umum | 04/12/1998 | 23 | 18-30 |
| 5 | P-1U9CWB2N | 3277026812880005 | Dini Prasetyowati | P | Masyarakat Umum | 28/12/1988 | 33 | 31-45 |
| 6 | P-1U2HKO5E | 3217082501760003 | Hendra Nurjaman | L | Masyarakat Umum | 25/01/1976 | 46 | 46-59 |
| 7 | P-1X2WNPX8 | 3217065609770010 | Dewi Supartini | P | Masyarakat Umum | 16/09/1977 | 44 | 31-45 |
| 8 | P-1Y1K70Q | 3217064505740005 | Iis Suryati | P | Masyarakat Umum | 05/05/1974 | 47 | 46-59 |
| 9 | P-1VVC2AFL | 3277025603800030 | Sri Maryani | P | Masyarakat Umum | 16/03/1980 | 41 | 31-45 |
| 10 | P-1VBA7YC5 | 3217064706820008 | Rini Andayani | P | Masyarakat Umum | 07/06/1982 | 39 | 31-45 |
| 11 | P-1VGP4CUH | 3277031201770015 | Dani Andriana | L | Masyarakat Umum | 12/01/1977 | 45 | 31-45 |
| 12 | P-1UWNE9IF | 3277034309800024 | Ricka Riwayanti | P | Masyarakat Umum | 03/09/1980 | 41 | 31-45 |
| 13 | P-1XXXXHOT | 3277015111800003 | Santi Hadianti | P | Masyarakat Umum | 11/11/1980 | 41 | 31-45 |
| 14 | P-1X1HWJPC | 3217086411000014 | Vera Septia | P | Masyarakat Umum | 24/11/2000 | 21 | 18-30 |
| 15 | P-1YPOVAID | 3217081103840026 | Asep Ratman | L | Masyarakat Umum | 11/03/1984 | 37 | 31-45 |
| 16 | P-248BL7FJU | 3217080704680011 | Agus Mukson | L | Masyarakat Umum | 07/04/1968 | 53 | 46-59 |
| 17 | P-1YKXSON | 3277035411000013 | Nelli Setiani | P | Masyarakat Umum | 14/11/2000 | 21 | 18-30 |

Gambar 16. Catatan Pelaporan Vaksinasi

Lampiran



Foto 1. Pemberian Plakat Terimakasih dari PT. Ateja kepada Universitas Kristen Maranatha



Foto 2. Pemberian Plakat Terimakasih dari Universitas Kristen Maranatha kepada PT. Ateja



Foto 3. Suasana di meja Pendaftaran



Foto 4. Suasana di meja Tensi



Foto 5. Suasana di ruang tunggu Vaksin



Foto 6. Suasana di meja Skrining dan Vaksin



Foto 7. Suasana di meja Pcare dan ruangan Observasi