



SURAT TUGAS
No. 275/J.16.01/LPPM/IV/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LPPM-ITENAS
JL. PHH Mustafa No. 23 Bandung

Menerangkan bahwa :

Nama	NPP/NRP	Jabatan
Dwi Aryanta, S.T., M.T.	990505	Dosen
Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	20110201	Dosen
Muhammad Assidiq Fattah	15-2017-015	Mahasiswa
Cindy Mawar Kasih	15-2017-084	Mahasiswa
Mohamad Muqit Faturrahman	15-2018-016	Mahasiswa

Ditugaskan untuk melakukan,

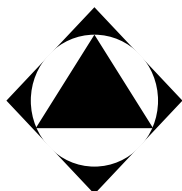
Kegiatan : Pembangunan Sistem Informasi Vaksin C-19 untuk kegiatan Vaksin
Masal Bagi Pendidik, Tenaga Kependidikan dan ASN Kewilayahan
Kecamatan Cibeunying Kaler
Sebagai : Tenaga Ahli
Tempat : GSG Kampus Itenas
Waktu : 21 April 2021

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 20 April 2021

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 20010601



SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 0280/C.02.01/LPPM/IV/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LPPM-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

No.	Nama	NPP/NRP	Jabatan
1	Dwi Aryanta, S.T., M.T.	990505	Tenaga Ahli
2	Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	20110201	Tenaga Ahli
3	Muhammad Assidiq Fattah	15-2017-015	Tenaga Ahli
4	Cindy Mawar Kasih	15-2017-084	Tenaga Ahli
5	Mohamad Mujiit Faturrahman	15-2018-016	Tenaga Ahli

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Judul Penelitian : Pembangunan Sistem Informasi Vaksinasi C-19 Untuk Kegiatan Vaksin Masal Bagi Pendidik, Tenaga Kependidikan Dan ASN Kewilayahan Kecamatan Cibeunying Kaler
Tempat : Gedung Bale Dayang Sumbi Itenas
Waktu : 21 April 2021
Sumber Dana : Mandiri

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 26 April 2021

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 20010601

LAPORAN KEGIATAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI VAKSIN C-19 UNTUK KEGIATAN VAKSINASI MASAL BAGI PENDIDIK, TENAGA KEPENDIDIKAN DAN ASN KEWILAYAHAN KECAMATAN CIBEUNYING KALER

Ketua Tim:

Dwi Aryanta, M.T. (NIDN: 0402047401)

Anggota Tim:

Yusup Miftahuddin, M.T. (NIDN: 0402047401)

Muhammad Assidiq Fattah (NRP: 152017015)

Cindy Mawar Kasih (NRP: 152017084)

Mohamad Muqiiit Faturrahman (NRP: 152018016)



**Fakultas Teknologi Industri Institut
Teknologi Nasional**

2021

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pembangunan Sistem Informasi Vaksinasi C-19 Untuk Kegiatan Vaksin Masal Bagi Pendidik, Tenaga Kependidikan Dan ASN Kewilayahan Kecamatan Cibeunying Kaler

Ketua Tim Pengusul

Nama : Dwi Aryanta, MT
NIDN : 0402047401
Jabatan/Golongan : Lektor Kepala/ IV-A
Prodi/Fakultas : Teknik Elektro/Teknologi Industri
Bidang Keahlian : Sistem Informasi Telekomunikasi
Alamat Kantor : Jl. PKH Mustopa No. 23 Bandung
Alamat Rumah : Komplek Griya Asri Pakusarakan A1. No. 3
RT.04/RW.25, Tanimulya – Kab. Bandung Barat.

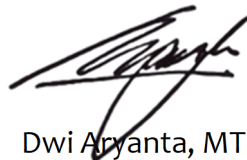
Lokasi Kegiatan

Nama Mitra : Kantor Kecamatan Cibeunying Kaler
Wilayah Mitra : Kecamatan Cibeunying Kaler
Desa/Kecamatan : Kecamatan Cibeunying Kaler
Kota/Kabupaten : Kota Bandung
Provinsi : Jawa Barat
Jarak PT ke Mitra : 5 km
Peserta yang terlibat : 1485 orang
Luaran : Otomasi Administrasi Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19
Bagi Pendidik, Tenaga Kependidikan Dan ASN
Kewilayahan Kecamatan Cibeunying Kaler
Waktu Pelaksanaan : 21 April 2021
Total Biaya : Rp. -

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Industri Itenas

Jono Suhartono, ST., MT., PhD.
NIDN: 0406017801

Bandung, 23 April 2021
Ketua Tim Pengusul



Dwi Aryanta, MT.
NIDN: 0402047401

Disahkan oleh:

Ketua LP2M Itenas

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NIDN: 0403017701



YAYASAN PENDIDIKAN DAYANG SUMBI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. PHH Mustapa 23, Bandung 40124 Indonesia, Telepon: +62-22-7272215 ext 157, Fax: 022-720 2892
Web site: <http://www.itenas.ac.id>, e-mail: lp2m@itenas.ac.id

SURAT TUGAS
No. 275/J.16.01/LPPM/IV/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LPPM-ITENAS
Jl. PHH Mustafa No. 23 Bandung

Menerangkan bahwa :

Nama	NPP/NRP	Jabatan
Dwi Aryanta, S.T., M.T.	990505	Dosen
Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	20110201	Dosen
Muhammad Assidiq Fattah	15-2017-015	Mahasiswa
Cindy Mawar Kasih	15-2017-084	Mahasiswa
Mohamad Muqit Faturrahman	15-2018-016	Mahasiswa

Ditugaskan untuk melakukan,

Kegiatan : Pembangunan Sistem Informasi Vaksin C-19 untuk kegiatan Vaksin Masal Bagi Pendidik, Tenaga Kependidikan dan ASN Kewilayahan Kecamatan Cibeunying Kaler
Sebagai : Tenaga Ahli
Tempat : GSG Kampus Itenas
Waktu : 21 April 2021

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 20 April 2021

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LPPM) Itenas
Kepala,

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NPP. 20010601

LAPORAN KEGIATAN

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI VAKSINASI C-19 UNTUK KEGIATAN VAKSIN MASAL BAGI PENDIDIK, TENAGA KEPENDIDIKAN DAN ASN KEWILAYAHAN KECAMATAN CIBEUNYING KALER

Tujuan

Kurangnya tenaga Kesehatan menjadi salah satu faktor lambatnya realisasi pemberian vaksin, disamping terdapat hal-hal administrasi yang cukup kompleks yang harus dijalani dalam pelaksanaan kegiatan vaksinasi covid-19 ini. Kompleksitas administrasi mulai dari pendataan, pengaturan sesi pelaksanaan, pelaksanaan vaksin, hingga pelaporan data hasil pelaksanaan vaksin. Saat ini, cukup banyak proses entry data yang dilakukan secara manual, yang berpeluang terjadi kesalahan pendataan

Berdasarkan sejumlah permasalahan di atas, khususnya dalam hal administrasi, dicoba untuk membuat suatu sistem informasi yang dapat membantu agar prosedur administrasi pelaksanaan Vaksin Covid-19 dapat berjalan lebih optimal. Iistem informasi yang diinginkan antara lain memiliki beberapa manfaat:

1. Perbaikan proses dimulai dari proses pemberian informasi sesi/jadwal vaksinasi.
2. Pendataan kehadiran/absensi peserta menjadi lebih baik dan disiplin waktu.
3. Proses pendataan vaksin yang diberikan ke setiap peserta dengan validitas yang lebih akurat dan cepat.
4. Data tersimpan baik pada server dan dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan serta dapat diakses dari manapun oleh pihak manapun yang memerlukan.

Uraian

Kegiatan Vaksinasi bagi Pendidik, Tenaga Kependidikan dan ASN Kewilayahan di Kecamatan Cibeunying Kaler dilaksanakan pada Rabu 21 April 2021 untuk dosis pertama dan pemberian dosis kedua direncanakan pada tanggal 25 Mei 2021. Kegiatan vaksinasi ini dilaksanakan dengan 1485 sasaran.

Kegiatan Vaksinasi ini dikoordinir penyelenggaraannya Pihak Dinas Kesehatan Kota Banung yang dijemptani oleh Pihak Kecamatan Cibeunying Kaler, bekerja sama dengan Persatuan Guru Republik Indonesia (PGRI), Tenaga Medis dari UPT Puskesmas Neglasari dan UPT Puskesmas Cigadung. Kegiatan ini juga didukung oleh tenaga kependidikan dan mahasiswa ltenas yang membantu proses administrasi dan pengendali alur untuk menata agar tidak terjadi kerumunan dan tetap menjaga protokol kesehatan. Kegiatan ini juga berkolaborasi dengan pihak PMI, Koramil, Polsek.

Terdapat beberapa langkah dalam mengimplementasikan sistem informasi pada pelaksanaan kegiatan vaksinasi pada Rabu, 21 April 2021 antara lain:

1. Langkah awal adalah dengan pengembangan sistem informasi Vaksinasi Covid -19 sesuai dengan proses bisnis yang diinginkan.
2. Proses persiapan data-data sasaran peserta vaksinasi sesuai dengan format yang diperlukan sistem informasi dan melakukan pengkondisian sesi sesuai dengan arahan pihak Puskesmas Neglasari.
3. Proses import data-data sasaran peserta vaksinasi kedalam database sistem.
4. Pengiriman informasi melalui WA Blast yang dilakukan pada Selasa, 20 April 2021.
5. Peserta melihat sesi dan melakukan konfirmasi kehadiran
6. Pelaksanaan Vaksinasi dengan proses pendaftaran (scan QR)
7. Proses entry data hasil vaksinasi ke sistem vaksin.

Tampilan laman muka dari sistem informasi dapat dilihat pada gambar berikut.

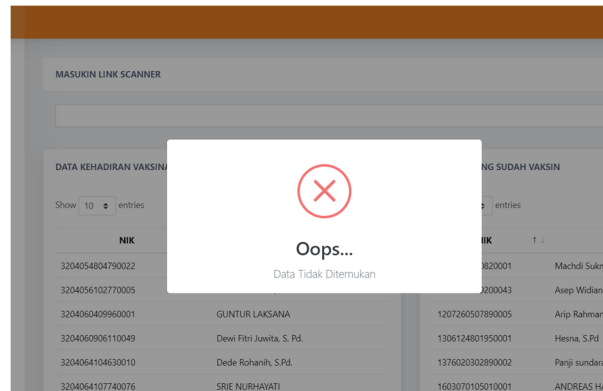
Berikut sisi operasional pelaksanaan kegiatan saat peserta masuk ke meja registrasi.

NIK	Nama
3204054804790022	Mira Maolinawati.S.Pd.
3204056102770005	Iros Rosmawati.S.Pd.
3204060409960001	GUNTUR LAKSANA
3204060906110049	Dewi Fitri Juwita. S. Pd.
3204064104630010	Dede Rohanih. S.Pd.
3204064107740076	SRIE NURHAYATI
3204064108780012	SITI SAIDAH

NIK	Nama
3204441110820001	Machdi Sukmono
1059758659200043	Asep Widianto. S.Pd.
1207260507890005	Arip Rahman Hakim. S.Pd.I.
1306124801950001	Hesna. S.Pd
1376020302890002	Panji sundara
1603070105010001	ANDREAS HALOMOAN SITUMORANG
1708037007960006	Nabillah Zahra. S.Pd

Gambar Menu pada sisi Admin Operator Meja Absensi (Scan QR)

Sistem ini dilengkapi dengan pengaturan sesi agar tidak terjadi penumpukan. Bilamana peserta hadir tidak sesuai dengan sesi yang telah ditentukan, maka pada saat scan QR Code, sistem akan memberikan notifikasi tidak valid terhadap sesi saat itu. Dimana tampilannya adalah sebagai berikut.



Gambar Menu pada sisi Admin Absensi Bilamana Peserta Hadir tidak sesuai Sesi

Pada akhir proses pemberian vaksin, terdapat data yang harus disimpan pada masing-masing peserta, dimana data-data yang diisikan meliputi No. registrasi (no. Tiket), Nomor Seri Vaksin, Batch, dan Tanggal Expired. Tampilan menu operator ini dapat dilihat pada gambar berikut.

No	NIK	Nama	Jenis Kelamin	No HP	Aksi
1	3204054804790022	Mira Maclinawati, S.Pd.	Perempuan	085524570647	[Edit] [Delete]
2	3204056102770005	Iros Rosmawati, S.Pd.	Perempuan	082316124565	[Edit] [Delete]
3	3204060409960001	GUNTUR LAKSANA	Laki-laki	087723892399	[Edit] [Delete]
4	3204060906110049	Dewi Fitri Juwita, S. Pd.	Laki-laki	085720616282	[Edit] [Delete]
5	3204064104630010	Dede Rohanih, S.Pd.	Perempuan	082126401628	[Edit] [Delete]
6	3204064107740076	SRIE NURHAYATI	Perempuan	083822540320	[Edit] [Delete]
7	3204064108780012	SITI SAIDAH	Perempuan	082121386534	[Edit] [Delete]
8	3204064905980001	Mariah Sri Nurhalisa	Perempuan	082120803565	[Edit] [Delete]
9	3204065104610001	Tjandrawati Wiryadi, S.Pd	Perempuan	085864845447	[Edit] [Delete]

EDIT PESERTA	
NIK	Nama Lengkap
3204056102770005	Iros Rosmawati, S.Pd.
Tanggal Screening Vaksin	Tanggal Pemberian Vaksin
22 April 2021	22 April 2021
Nomor Registrasi	Nomor Batch
-	-
Nomor Seri	Expired
-	-
<button>Edit</button>	

Hasil akhir dari kegiatan vaksinasi covid-19 yang telah dilaksanakan dapat diresumekan sebagai berikut:

- Jumlah sesi : 8
- Jumlah sasaran : 1485 org PTK+ASN
- Jumlah yg hadir : 1188 PTK dan ASN
- Jumlah yg tdk hadir : 297 PTK dan ASN (sebagian krn alasan sakit, sebagian lg tanpa alasan)
- Jumlah yg divaksinasi : 1081 PTK dan ASN
- Jumlah yg ditunda : 107 PTK dan ASN
- Pcare online : 1080 . Manual 1
- Jumlah vaksin : 111 vial

Analisis

Terdapat kendala penggunaan sistem informasi ini terutama kepada sasaran yang memang kurang paham mengenai penggunaan Teknologi Informasi, sehingga pada pelaksanaannya menjadi sedikit penghambat pada kelancaran pelaksanaan, khususnya pada saat pendaftaran. Hal ini sudah diantisipasi dengan menempatkan tenaga admin operator sistem agar permasalahan pendaftaran dapat dilakukan dengan menekan terjadinya kerumunan. Sistem informasi sudah bekerja secara optimal dan mendata proses pelaksanaan sesuai dengan apa yang telah direncanakan sebelumnya.

Target Luaran

Target luaran dari kegiatan ini adalah terbangunnya suatu sistem informasi administrasi pelaksanaan vaksinasi covid-19 yang akan membantu proses administrasi mulai dari informasi waktu, pembuatan QR code, proses pendataan kehadiran hingga pendataan informasi vaksin yang telah diberikan kepada peserta. Sistem informasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan data peserta dan juga statistik sasaran dan peserta yang telah menerima vaksin.

Penutup

Demikian laporan ini kami sampaikan, semoga sistem informasi yang telah dibangun ini dapat bermanfaat bagi khalayak banyak, membantu pemerintah dalam menekan dan memutus rantai penyebaran Virus Covid-19, terutama meningkatkan kekebalan tubuh demi menghilangkan pandemi yang sudah melanda muka bumi ini lebih dari 1 tahun.

Sistem Informasi ini akan tetap digunakan pada pelaksanaan Vaksinasi untuk dosis kedua. Jika dirasakan perlu, pengembangan sejumlah fitur sangat terbuka untuk dilakukan agar penggunaan sistem informasi ini semakin optimal dan dapat bermfaat lebih banyak lagi.

LAMPIRAN

**FOTO KEGIATAN
DAN
BUKU PANDUAN SISTEM
INFORMASI VAKSIN**



Wakil Walikota Bandung berkenan meninjau Langsung Pelaksanaan Vaksinasi



Aplikasi SIVaksin pada Meja Registrasi untuk Scan QR



Aplikasi SIVaksin pada Meja Registrasi Proses Registrasi Manual (Peserta tanpa QR)



Suasana Meja Registrasi Pada Saat dikunjungi Wakil Walikota Bandung



Suasana GSG Saat Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19



Foto Bersama Bapak Wakil Walikota Bandung bersama Jajaran Pimpinan dan BIRO



Suasana Pengarahan Saat Pelaksanaan Gladi Bersih H-1



Foto Bersama Bapak Camat Cibeunying Kaler, Puskesmas Neglasari dan Panitia

SISTEM INFORMASI VAKSINASI COVID-19 ITENAS



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	ii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Sisfovaks.....	1
2. Manfaat Sisfovaksin.....	1
II. PETUNJUK PENGELOLAAN WEBSITE SISFOVAKSIN(SISTEM INFORMASI VAKSINASI COVID-19 ITENAS) UNTUK VAKSIN COVID-19 ITENAS	2
1. Akses Pengelolaan Website Sisfovaksin.....	2
2. <i>Role</i> sebagai Admin	2
3. <i>Role</i> Sebagai <i>Operator Gate</i>	5
4. <i>Role</i> sebagai Operator Data.....	7
5. <i>Role</i> sebagai Peserta	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Halaman Login Aplikasi Sisfovaksin.....	2
Gambar 2 Halaman Dashboard Admin	4
Gambar 3 Halaman Admin fitur data peserta	4
Gambar 4 Halaman Admin Fitur Edit Peserta	5
Gambar 5 halaman admin fitur tambah data peserta.....	5
Gambar 6 Halaman Dahboard Operator Gate.....	6
Gambar 7 Halaman Operator Gate Fitur Scan	7
Gambar 8 Halaman Dashboard Operator Gate	8
Gambar 9 Halaman Data Peserta Operator Data.....	9
Gambar 10 Halaman Operator Data Peserta Fitur Detail Peserta.....	9
Gambar 11 Halaman Operator Data Peserta Fitur Edit Peserta	10
Gambar 12 Halaman Dashboard Peserta	11
Gambar 13 Halaman Peserta Hadir Vaksin	11
Gambar 14 Halaman Peserta Tidak Hadir Vaksin.	12
Gambar 15 Halaman Peserta tidak hadir vaksin	12
Gambar 16 Halaman Peserta Edit data peserta	13

I. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Sisfovaks

Coronavirus 2019 (Covid-19) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh sindrom pernapasan akut coronavirus 2 (Sars-CoV-2). Wabah penyakit ini begitu sangat mengguncang masyarakat dunia, hingga hampir 200 Negara di Dunia terjangkit oleh virus ini termasuk Indonesia. Berbagai upaya pencegahan penyebaran virus Covid-19 pun dilakukan oleh pemerintah di negara-negara di dunia guna memutus rantai penyebaran virus Covid-19 ini, yang disebut dengan istilah lockdown dan social distancing (Supriatna, 2020). Salah satu upaya untuk menekan angka kasus COVID-19 yang kian meningkat adalah dengan penyediaan vaksin COVID-19 dari pemerintah.

Dengan adanya vaksin COVID-19 tersebut maka Institut Teknologi Nasional mengadakan vaksin untuk warga itenas yang bekerja sama dengan Dinas Kesehatan Kota Bandung. Dalam proses vaksin tersebut terdiri dari empat operator yaitu admin, Operator Gate/Absensi, Operator Data Vaksin dimana pendataanya harus dilakukan berulang-ulang untuk efisiensi waktu maka diperlukan suatu sistem informasi untuk mempercepat waktu pendataan.

2. Manfaat Sisfovaksin

Dengan adanya Sisfovaksin manfaat secara umum yang akan diperoleh adalah :

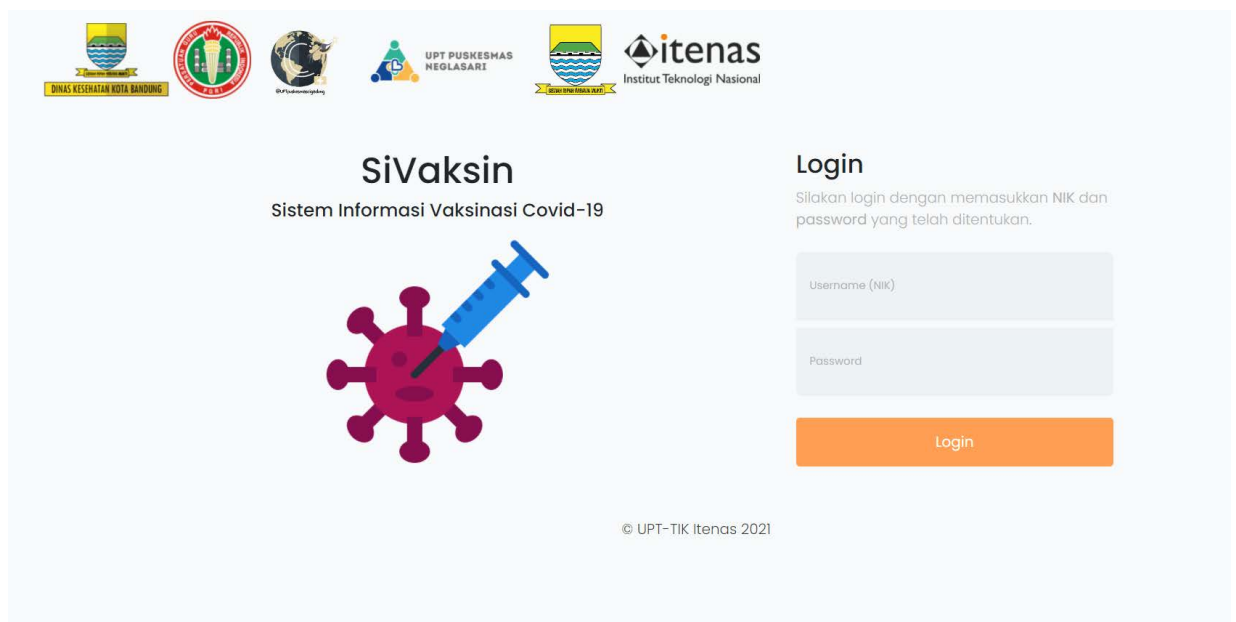
1. Mempermudah admin dalam mengelola akun peserta vaksin, jadwal/sesi vaksin dan mendata daftar kehadiran serta pelaksanaan vaksin
2. Mempermudah operator gate/absensi untuk Kelola jadwal/sesi dan report daftar kehadiran peserta menggunakan meu QR Code.
3. Mempermudah operator data vaksin untuk entry data vaksi, (No.Reg, S/N, Batch, exp. Date) dan report pelaksanaan Vaksin
4. Mempermudah User/Peserta vaksin dalam pengkinian data profile dan konfirmasi kehadiran dan status vaksin.

II. PETUNJUK PENGELOLAAN WEBSITE SISFOVAKSIN(SISTEM INFORMASI VAKSINASI COVID-19 ITENAS) UNTUK VAKSIN COVID-19 ITENAS

1. Akses Pengelolaan Website Sisfovaksin

Tahapan untuk mengakses Website Sisfovaksin adalah sebagai berikut :

1. Buka browser
2. Ketikkan URL “vaksin covid19.itenas.ac.id”
3. Masukkan username dan *password*, website ini memiliki 4 role yaitu :
 - Admin
 - Operator Gate
 - Operator Data Vaksin
 - Peserta Vaksin
4. Klik tombol “Log in”



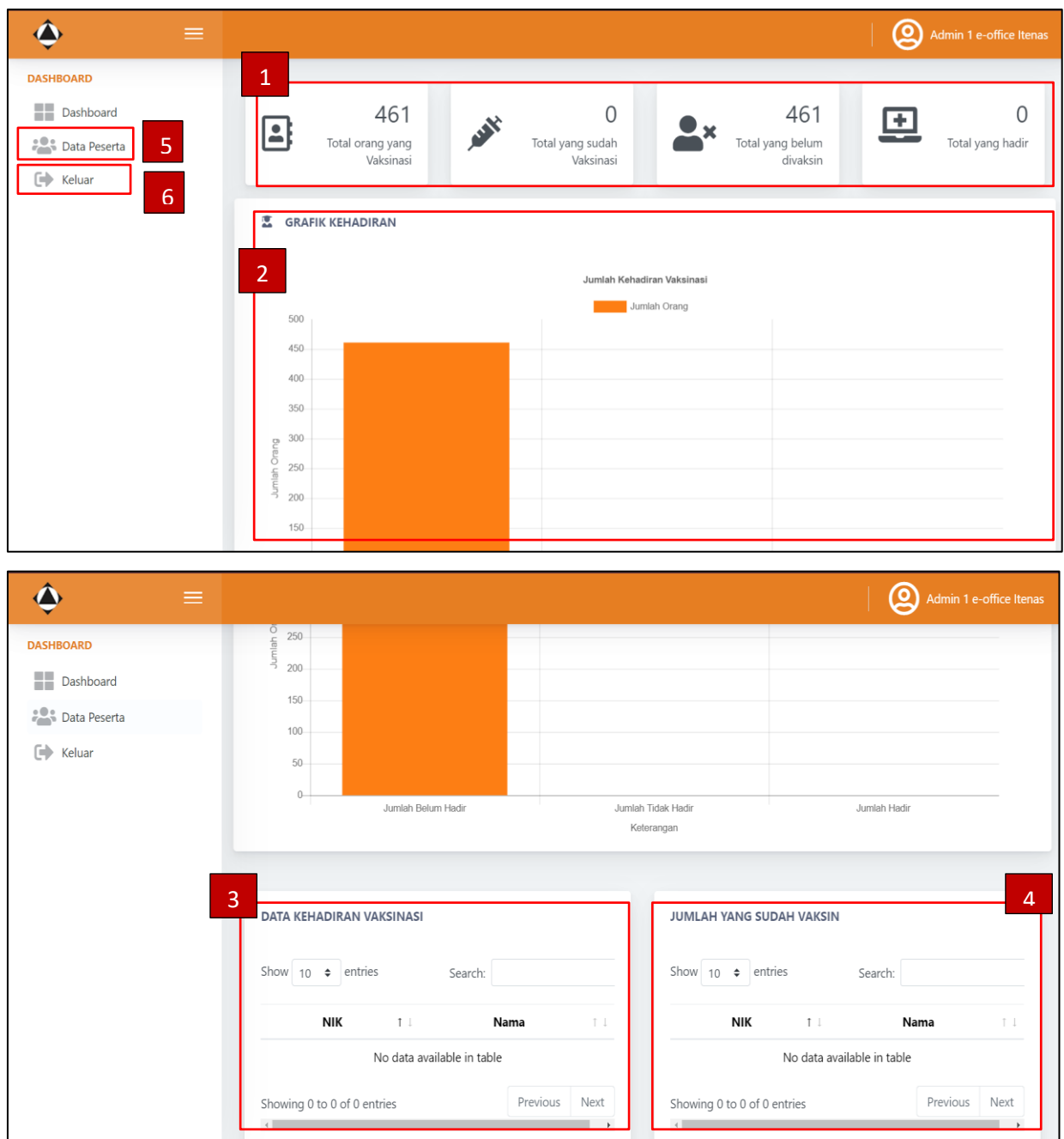
Gambar 1 Halaman Login Aplikasi Sisfovaksin

5. Setelah *log in* memasukan *user* dan *password* akan masuk pada halaman sesuai dengan masing-masing rolenya.

2. Role sebagai Admin

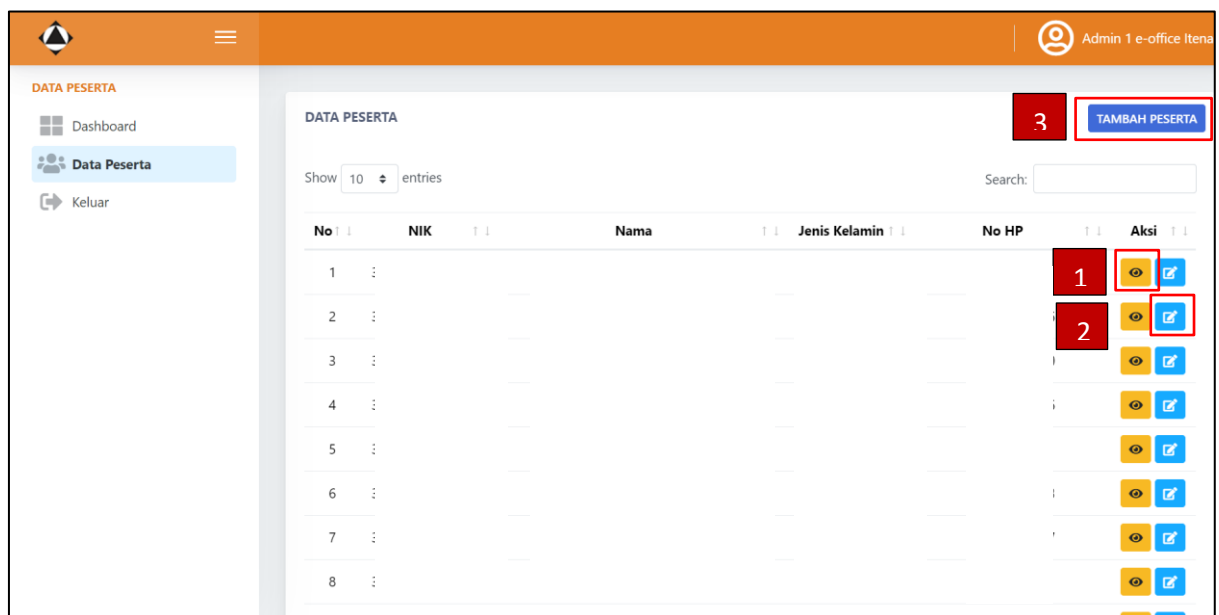
Ketika *log in* sebagai admin maka akan masuk ke dashboard dimana admin dapat melakukan :

1. Melihat total orang yang vaksinasi, total yang sudah vaksinasi, total yang belum vaksin, dan total peserta yang tidak hadir vaksin
2. Melihat grafik kehadiran peserta vaksinasi berdasarkan belum hadir, jumlah tidak hadir dan jumlah peserta hadir.
3. Melihat data kehadiran vaksinasi yang selalu *update* yang terdiri dari NIK dan nama lengkap peserta vaksin dan dapat melakukan pencarian data.
4. Melihat data jumlah yang sudah vaksin yang selalu *update* yang terdiri dari NIK dan nama lengkap peserta vaksin dan dapat melakukan pencarian data.



Gambar 2 Halaman Dashboard Admin

5. Selain dapat mengakses dashboard admin dapat memilih fitur data peserta yang menampilkan identitas NIK , Nama, Jenis Kelamin serta no hp selain itu pada fitur data peserta terdiri dari beberapa fitur lagi dapat dilihat pada gambar 3 halaman admin fitur data peserta berdasarkan urutan nomornya yaitu :
1. Admin dapat melihat detail data peserta
 2. Admin dapat memilih fitur melakukan edit data peserta dapat dilihat pada gambar 4 Halaman Edit Peserta Admin
 3. Admin dapat melakukan tambah data peserta pada fitur tambah peserta dapat dilihat pada gambar 5 halaman admin fitur tambah data peserta.



Gambar 3 Halaman Admin fitur data peserta

EDIT PESERTA

Dashboard

Data Peserta

Keluar

EDIT PESERTA

NIK

Jenis Kelamin

Usia

Unit Kerja

Alamat

Nama Lengkap

Tanggal Lahir

Pekerjaan

No HP

Edit

Gambar 4 Halaman Admin Fitur Edit Peserta

TAMBAH PESERTA

Dashboard

Data Peserta

Keluar

TAMBAH PESERTA

NIK

Jenis Kelamin

Usia

Unit Kerja

Alamat

Nama Lengkap

Tanggal Lahir

Pekerjaan

No HP

Tambah

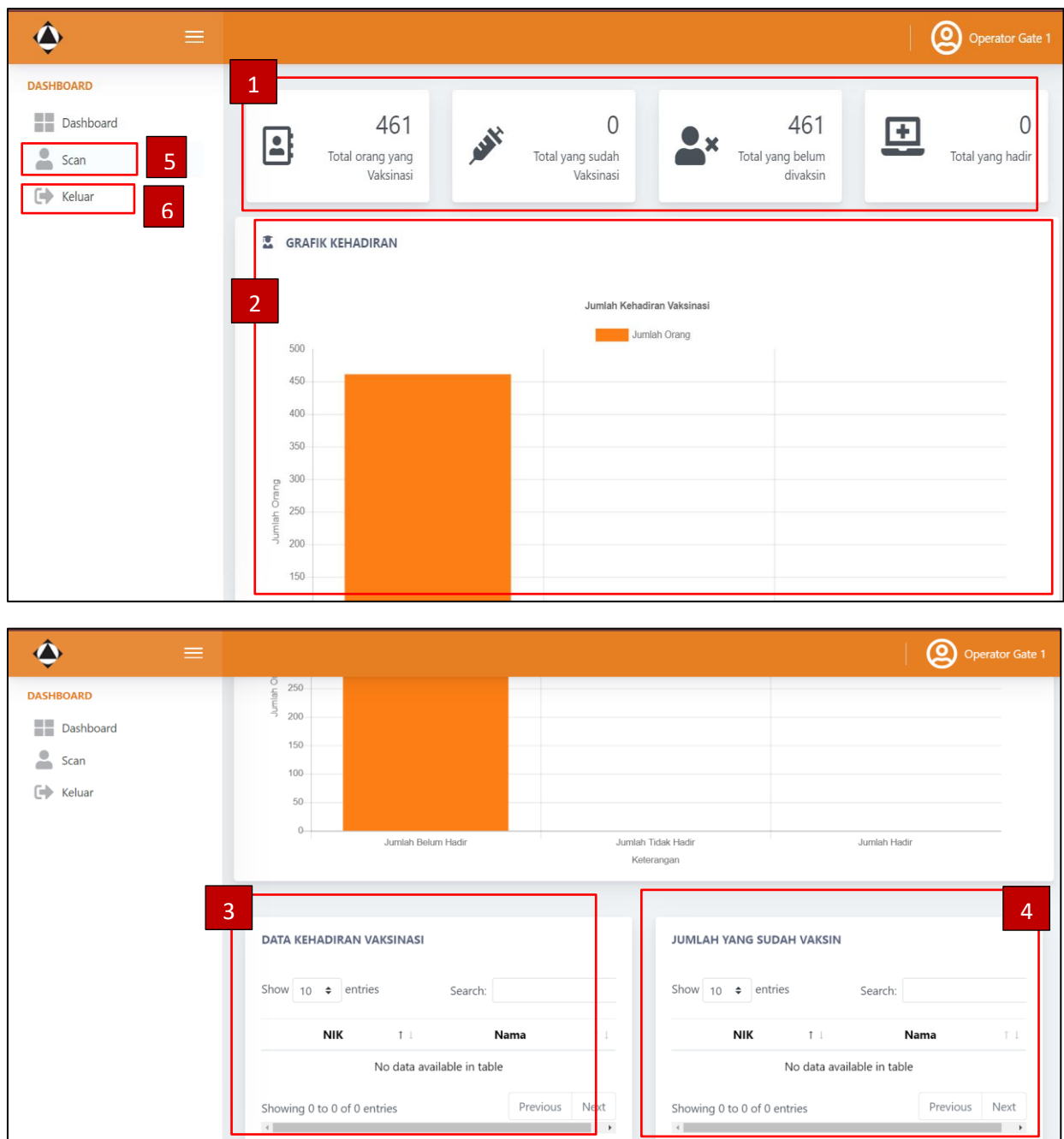
Gambar 5 halaman admin fitur tambah data peserta

6. Jika admin akan *log out* atau keluar dari akun website maka dapat memilih fitur keluar dapat dilihat pada nomor 6 di Gambar 2 halaman dashboard admin yang kemudian akan menampilkan halaman awal login.

3. Role Sebagai Operator Gate

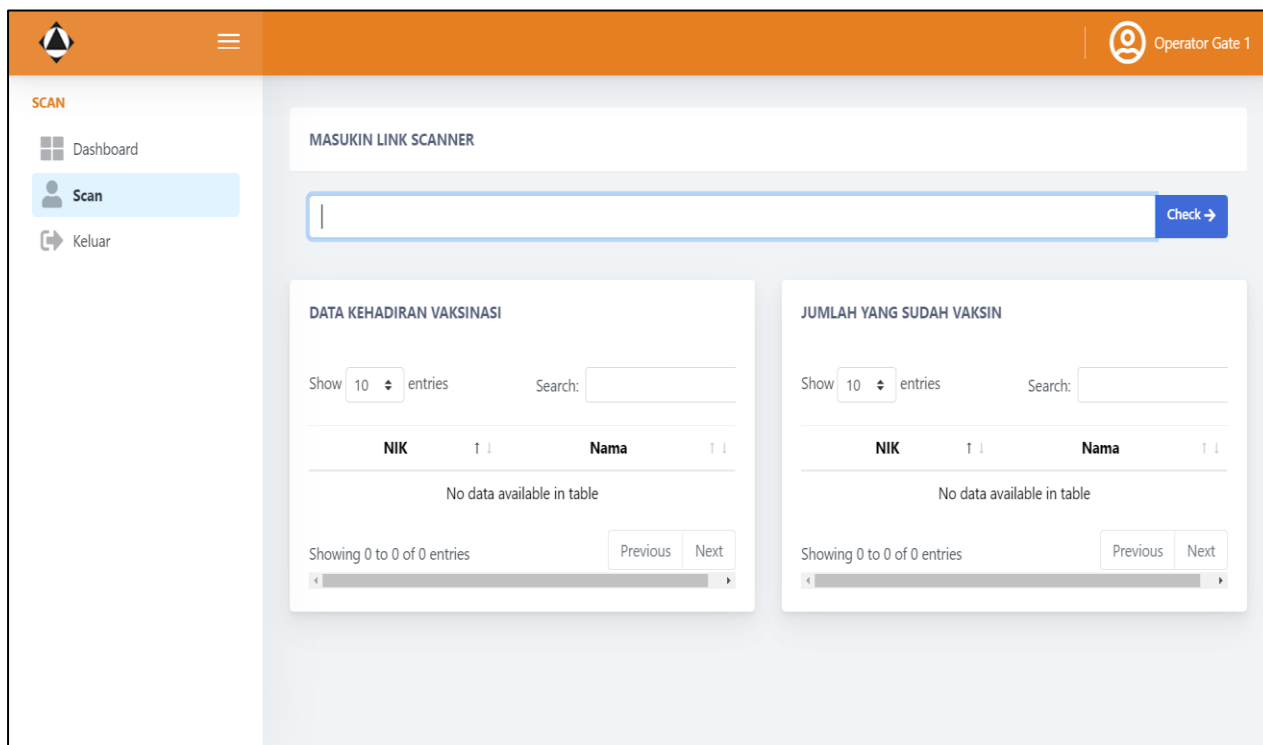
Ketika *log in* sebagai *Operator Gate* maka akan masuk ke dashboard dimana *Operator gate* dapat melakukan :

1. Melihat total orang yang vaksinasi, total yang sudah vaksinasi, total yang belum vaksin, dan total yang hadir.
2. Melihat grafik kehadiran peserta vaksinasi berdasarkan belum hadir, jumlah tidak hadir dan jumlah peserta hadir.
3. Melihat data kehadiran vaksinasi yang selalu update yang terdiri dari NIK dan nama lengkap peserta vaksin dan dapat melakukan pencarian data.
4. Melihat data jumlah yang sudah vaksin yang selalu update yang terdiri dari NIK dan nama lengkap peserta vaksin dan dapat melakukan pencarian data.



Gambar 6 Halaman Dashboard Operator Gate

5. Selain dapat mengakses dashboard *operator gate* dapat memilih fitur Scan yang berfungsi untuk melakukan *scan QR Code* peserta untuk melakukan *update* data peserta, *Operator Gate* juga dapat melihat data kehadiran vaksinasi dan jumlah yang sudah vaksin dapat dilihat pada *gambar 7 Halaman Operator Gate Fitur Scan*.



Gambar 7 Halaman Operator Gate Fitur Scan

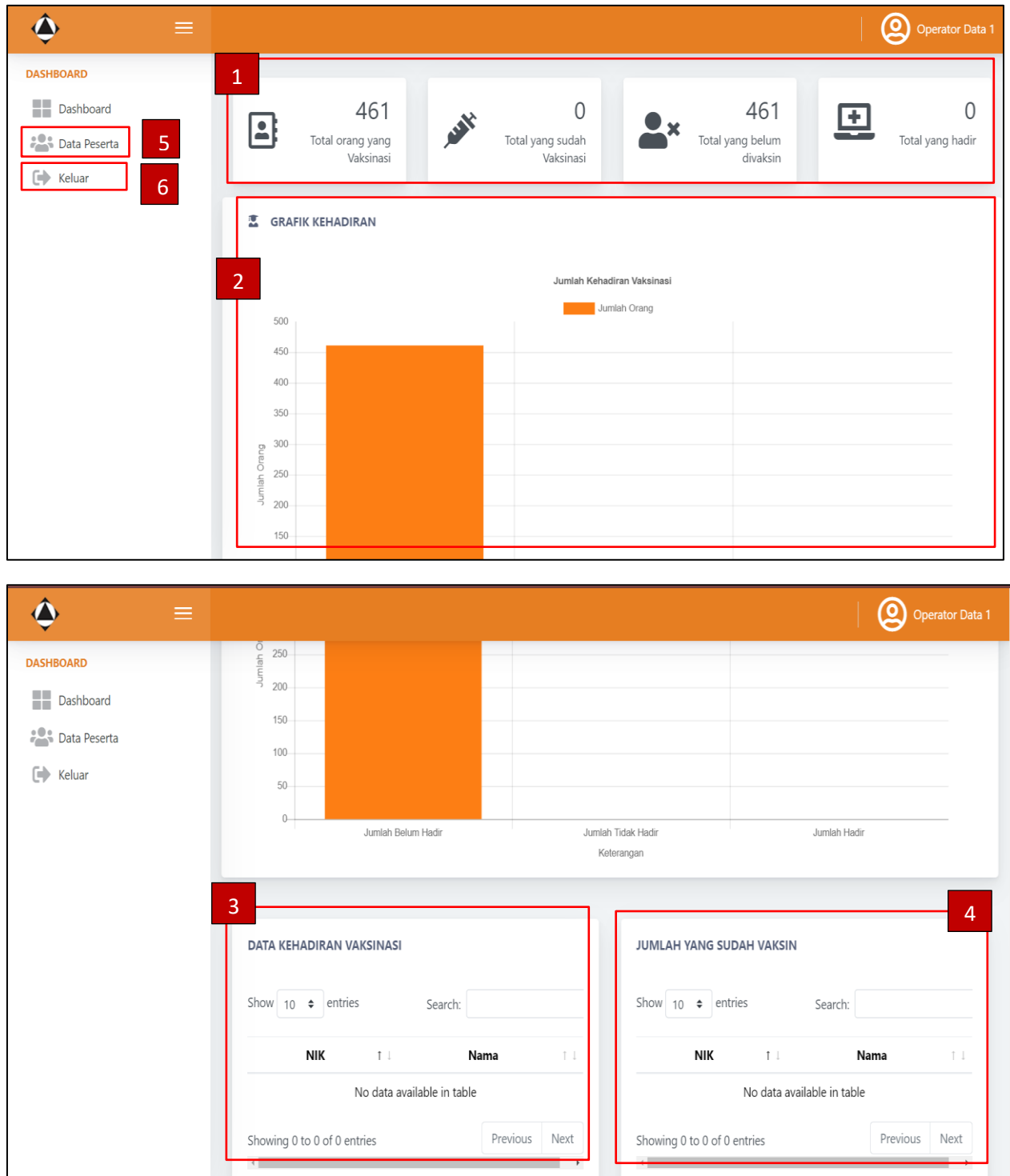
6. Jika *operator gate* akan *log out* atau keluar dari akun website maka dapat memilih fitur keluar dapat dilihat pada nomor 6 di Gambar 6 halaman dashboard *operator gate* yang kemudian akan menampilkan halaman awal login.

4. Role sebagai Operator Data

Ketika *log in* sebagai *operator* data maka akan masuk ke dashboard dimana operator data dapat melakukan :

1. Melihat total orang yang vaksinasi, total yang sudah vaksin, total yang belum vaksin, dan total yang hadir.
2. Melihat grafik kehadiran peserta vaksinasi berdasarkan belum hadir, jumlah tidak hadir dan jumlah peserta hadir.
3. Melihat data kehadiran vaksinasi yang selalu update yang terdiri dari NIK dan nama lengkap peserta vaksin dan dapat melakukan pencarian data.

4. Melihat data jumlah yang sudah vaksin yang selalu update yang terdiri dari NIK dan nama lengkap peserta vaksin dan dapat melakukan pencarian data.

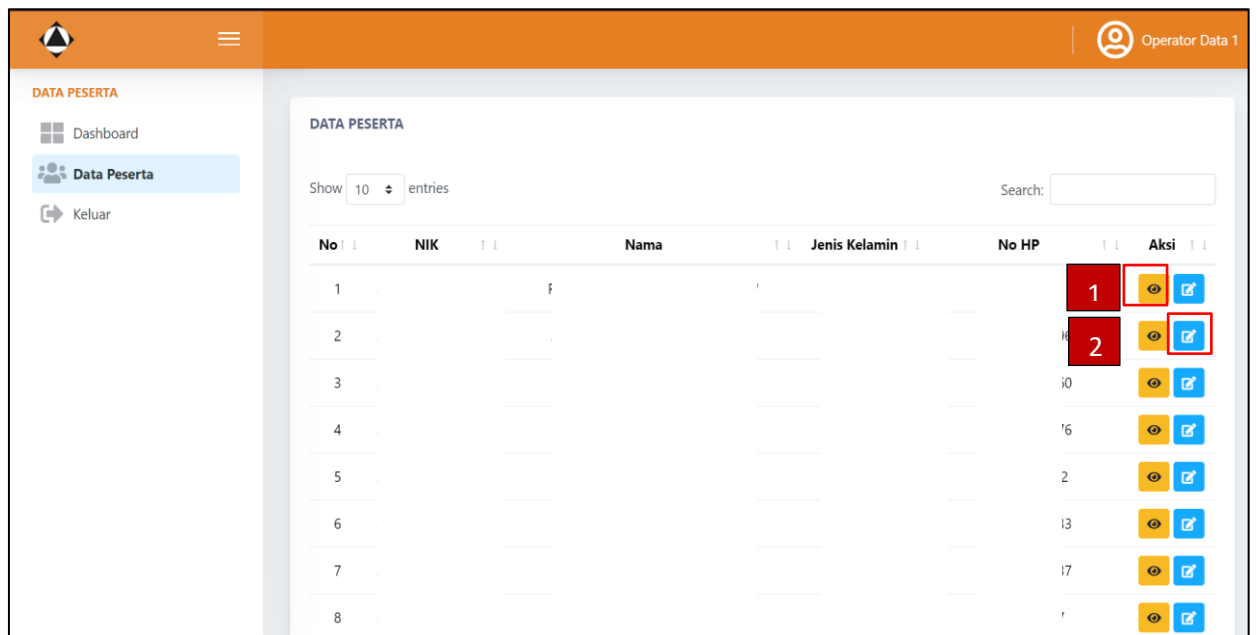


Gambar 8 Halaman Dashboard Operator Gate

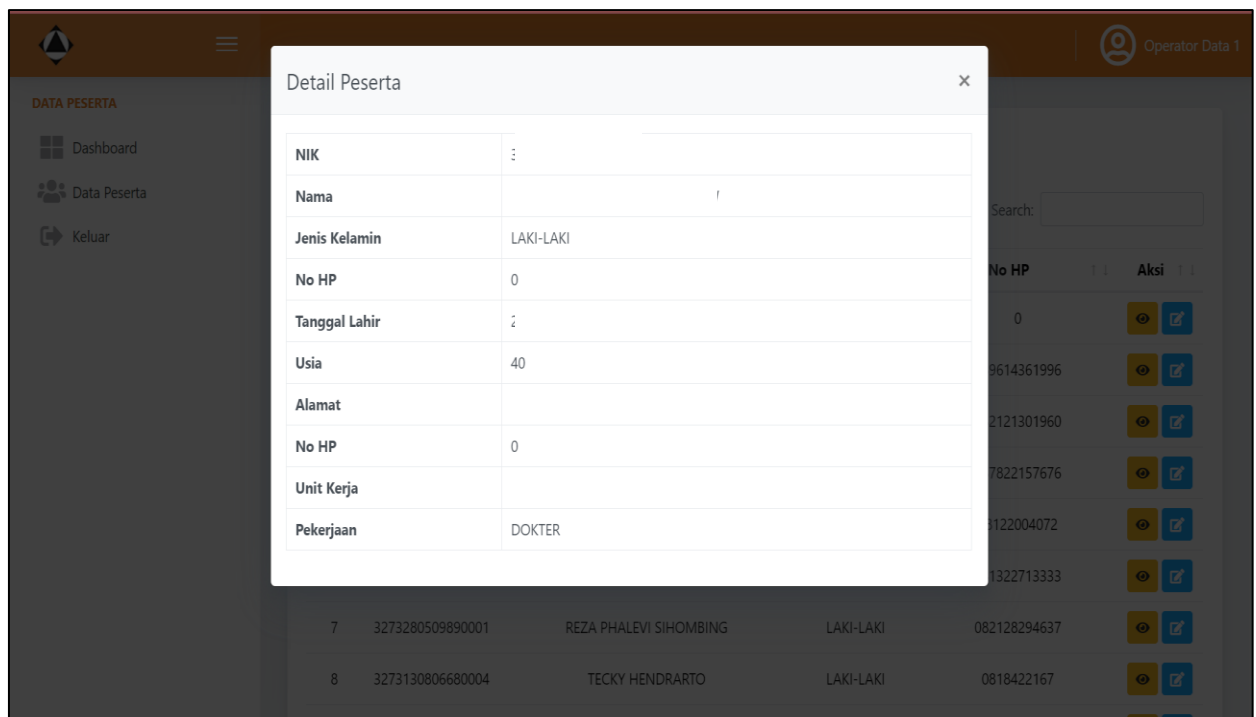
5. Selain dapat mengakses dashboard admin dapat memilih fitur data peserta yang menampilkan identitas NIK , Nama, Jenis Kelamin serta no hp selain itu pada

fitur data peserta terdiri dari beberapa fitur dapat dilihat pada gambar 3 halaman admin fitur data peserta berdasarkan urutan nomornya yaitu :

1. Admin dapat melihat detail data peserta pada gambar 10 Halaman Operator Data Peserta fitur detail peserta
2. Admin dapat memilih fitur melakukan edit data peserta dapat dilihat pada gambar 4 Halaman Edit Peserta Admin



Gambar 9 Halaman Data Peserta Operator Data



Gambar 10 Halaman Operator Data Peserta Fitur Detail Peserta

EDIT PESERTA

Dashboard

Data Peserta

Keluar

Operator Data 1

EDIT PESERTA

NIK

Nama Lengkap

Tanggal Screening Vaksin

Tanggal Pemberian Vaksin

Nomor Batch

Nomor Seri

Expired

Edit

Gambar 11 Halaman Operator Data Peserta Fitur Edit Peserta

6. Jika *operator data* akan *logout* atau keluar dari akun website maka dapat memilih fitur keluar dapat dilihat pada nomor 6 di Gambar 8 halaman dashboard operator data yang kemudian akan menampilkan halaman awal *log in*.

5. Role sebagai Peserta

Ketika *log in* sebagai peserta maka akan masuk ke dashboard dimana dapat melakukan :

1. Pilih nomor 1 jika akan hadir vaksin, jika sudah memilih hadir vaksin peserta akan mendapat *QR Code* untuk dilakukan scan ketika hadir untuk vaksin dapat dilihat pada gambar 13 Halaman Peserta Hadir Vaksin.
2. Pilih nomor 2 jika tidak akan hadir vaksin, peserta diharuskan mengisi alasan tidak hadir vaksin dapat dilihat pada Gambar 14 dan 15 Halaman Peserta Tidak Hadir Vaksin.
3. Peserta dapat edit data diri yang terletak dibagian bawah form detail identitas dan akan menampilkan halaman pada Gambar 16 Halaman Edit Data Peserta.

BUKU PANDUAN SITEM INFORMASI VAKSINASI COVID-19 ITENAS

DATA PROFIL

- Data Diri
- Edit Password
- Keluar

Detail Identitas

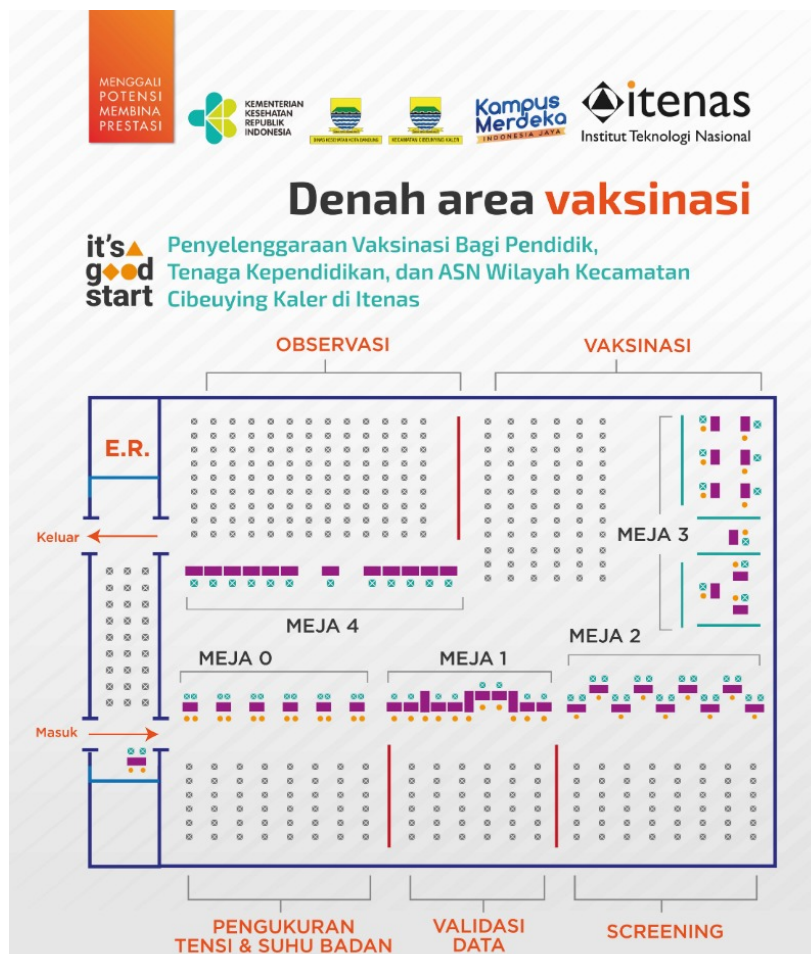
NIK 3273181803960001	Nama Lengkap ILHAM PUTRA LEKSONO
Jenis Kelamin Laki-laki	Usia 25
Instansi Kerja KELURAHAN CIHAURGEULIS	No HP 089662247334
Alamat GG.MUARA NO.18	
Tanggal Screening 21 April 2021	Tanggal Pemberian 21 April 2021
Nomor Registrasi P-YBYA4DKY	Nomor Batch 24001621
Nomor Seri 16139730659045	Expired 18 Agustus 2021

[Edit Profil](#)

Jadwal Vaksinasi Covid-19
21 April 2021
Sesi 1
08:00 - 15:00

[Download](#)

Gambar 12 Halaman Dashboard Peserta



Gambar 13 Halaman Denah Layout GSG

Masukan Alasan

Alasan

Alasan tidak bisa hadir

Save Cancel

DATA PROFIL

Data Diri

Keluar

Jadwal Vaksinasi Covid-19

12 April 2021

Sesi 5

10:30 - 11:00

Alasan

Tidak bisa hadir karena urusan keluarga

Detail Identitas

NIK

Jenis Kelamin
PEREMPUAN

Usia
22

Unit Kerja
-

No HP

RT
6

Nama Lengkap
CINDY MAWAR KASIH

Tanggal Lahir

Pekerjaan
MAHASISWA MAGANG

Alamat

Kelurahan
44398

RW
5

Tanggal Screening

Tanggal Pemberian

Gambar 14 Halaman Peserta Tidak Hadir Vaksin.

DATA PROFIL

Data Diri

Keluar

Jadwal Vaksinasi Covid-19

12 April 2021

Sesi 5

10:30 - 11:00

Alasan

Tidak bisa hadir karena urusan keluarga

Detail Identitas

NIK

Jenis Kelamin
PEREMPUAN

Usia
22

Unit Kerja
-

No HP

RT
6

Nama Lengkap
CINDY MAWAR KASIH

Tanggal Lahir

Pekerjaan
MAHASISWA MAGANG

Alamat

Kelurahan
44398

RW
5

Tanggal Screening

Tanggal Pemberian

Gambar 15 Halaman Peserta tidak hadir vaksin

The screenshot displays the 'EDIT PESERTA' interface. On the left, a sidebar contains a menu with 'Data Diri' (selected) and 'Keluar'. The main content area is titled 'EDIT PESERTA' and contains a form with the following fields:

Field	Value
NIK	[Redacted]
Nama Lengkap	CINDY MAWAR KASIH
Jenis Kelamin	PEREMPUAN
Tanggal Lahir	[Redacted]
Usia	22
Pekerjaan	MAHASISWA MAGANG
Unit Kerja	-
No HP	[Redacted]
Alamat	[Redacted]

An 'Edit' button is located at the bottom left of the form.

Gambar 16 Halaman Peserta Edit data peserta