

SOSIALISASI PENGENALAN APLIKASI TB CARE

OLEH
Sains Project Team
SMA PGRI 2 Kayen



- Nama: Betty Shinta Indriani
- Nama Panggilan : Betty
- TTL : Pati/18 Mei 1992
- Pendidikan terakhir:
S1 UNNES/Profesi UNJ
- Pekerjaan :
Guru di SMA PGRI 2 Kayen
Komite Ekonomi Kreatif Kab. Pati 2022
- Team Pengembang:
 1. Bagas Nur Ardianto
 2. Moh Bait syifaul Qauzin
 3. Adam
 4. Nadia Putri Prameswari
 5. Diah kusuma wardani



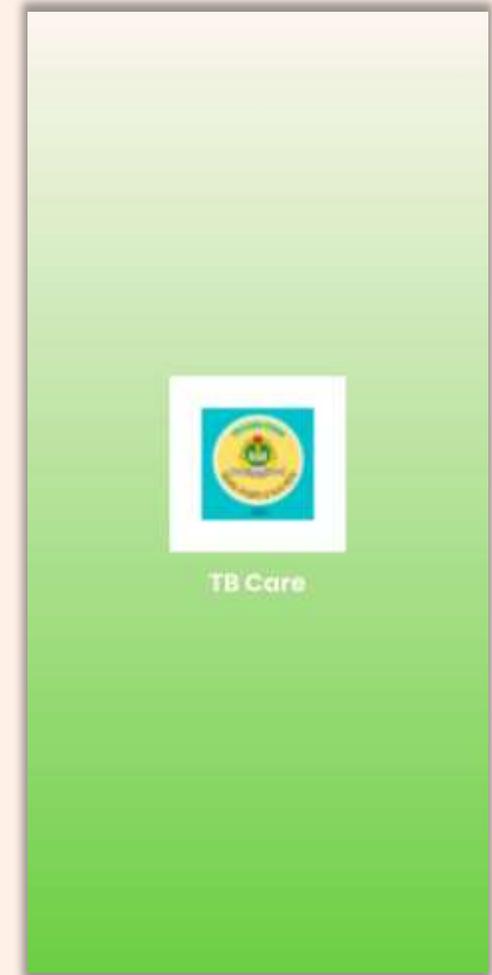
- Waktu pengembangan : 2019-2022
- Pemrograman : Java
- OS : Android only
- Daftar kejuaraan & apresiasi inovasi:
 1. Juara 1 Internatonal Science Invention Fair (2021)
 2. Juara 2 Indonesia Science Project Olimpiad 2022
 3. Juara 2 Infomatrix Meksiko 2022
 4. Juara 1 World Invention Creativity Olimpiad 2022
 5. Juara 1 Krenova Kab. Pati



Pengenalan Awal

Pengembangan Aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan penanganan Tb Paru di suatu wilayah melalui screening dan tracing

Aplikasi ini ditujukan untuk pengguna dalam lingkup kerja fasilitas pelayanan kesehatan



Pengenalan Fitur

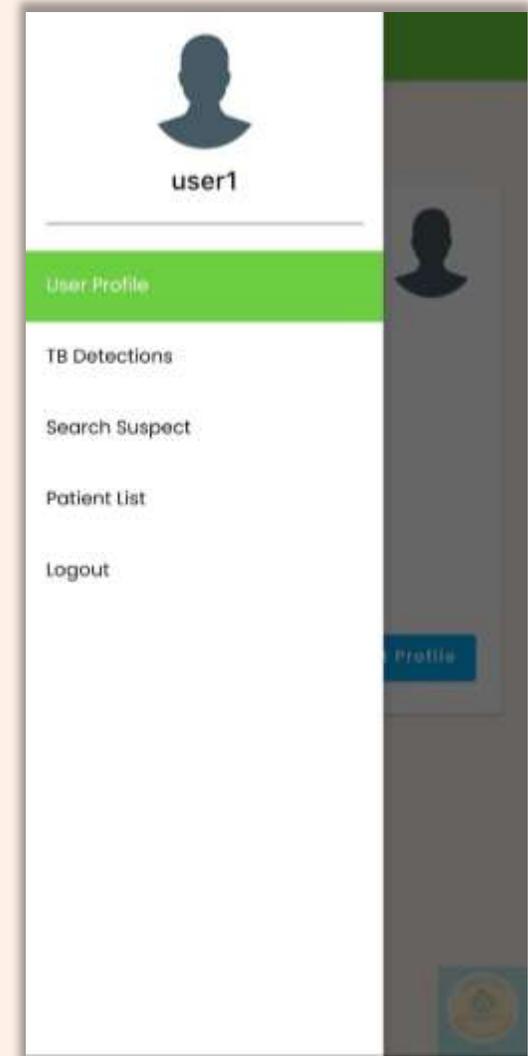
Profil Pengguna

Deteksi TB

Pencarian Suspect

Daftar Pasien

Logout



Profil Pengguna

Menu profil pengguna berisi identitas pribadi pengguna meliputi Nama, Umur, Tanggal lahir, Alamat, dan lain-lain.



Deteksi TB

Pada menu ini kader dapat mendeteksi ada tidaknya gejala TB dengan mengisi Kuisisioner yang telah tervalidasi. Setelah kuisisioner terisi, sistem akan secara otomatis menyimpulkan persentase terjangkiti TB dan saran.

Check Result

Result
: Sitatus Suspect TB with 70,00 %

Suggestion
It is recommended to check to the nearest health center

Question for Check the Patient

1. how long a cough

Didn't feel cough

1 week - < 1 month

1 month - < 3 months

> 3 months

2. Type of cough

Didn't feel cough

Dry Cough

Phlegm Cough

Bloody cough

3. Night sweat

Yes

No

4. Weak

Didn't feel weak

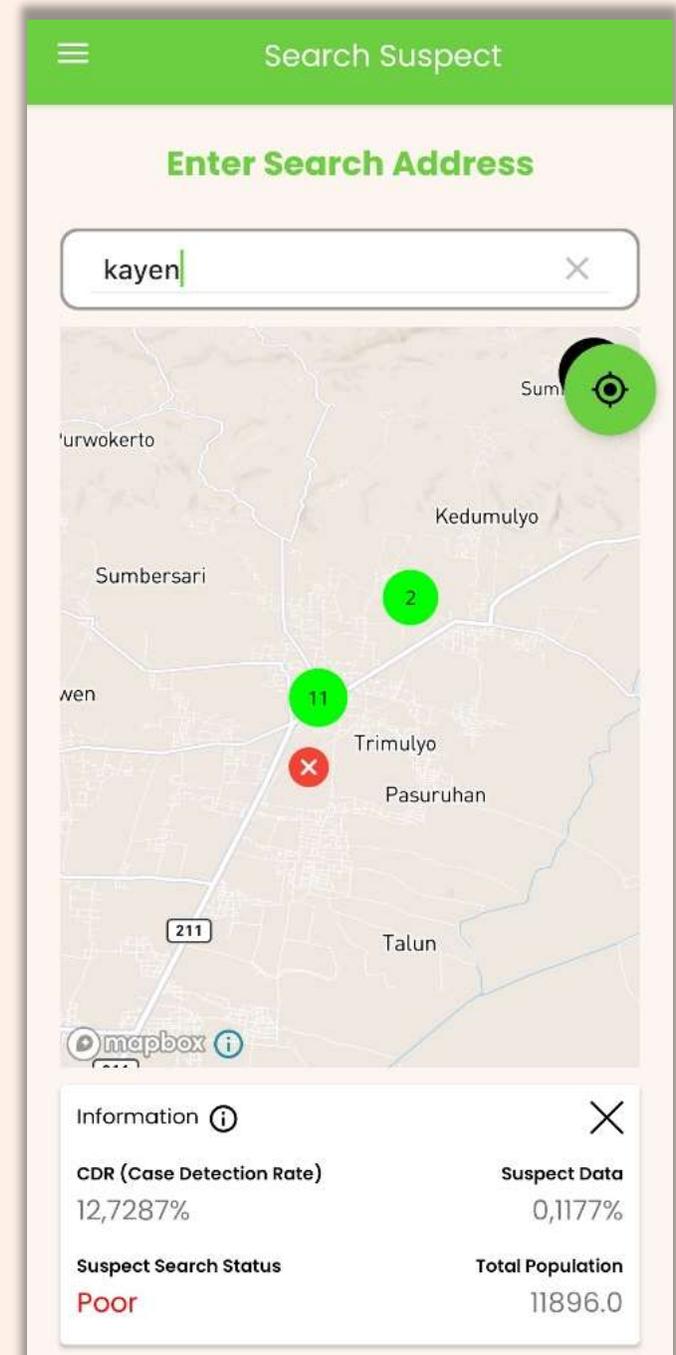
Suspect List

Search

Name	Age	Address	Percentage (%)	Action
Darmen	45	Tirulyo 1/A	40,00 %	Check TB
Waras	48	Jadriro 1/2	90,00 %	Check TB
Ruslan	53	Kolobugung 25/2	70,00 %	Check TB
Vika Nadya K	20	Pasuruban 6/2	55,00 %	Check TB
Ibu Shadiq	52	Pwangi 2/3	75,00 %	Check TB
Angger	70	Sungkep 2/2	55,00 %	Check TB
Sitaban	57	Sungkep 3/4	70,00 %	Check TB
Ruslan	41	Srikoto		Patient Check
Nura Fatmiah	27	Pasagi		Delete
Sugardi	40	Tirulyo 2/A		

Pencarian Suspect

Pada menu ini pengguna dapat melacak pasien yang ada di sekitar area berdasarkan rumus/perhitungan tertentu. Menu ini juga menampilkan Indikator penanganan TB disuatu wilayah seperti CDR, CNR, dan Success Rate.



Daftar Pasien

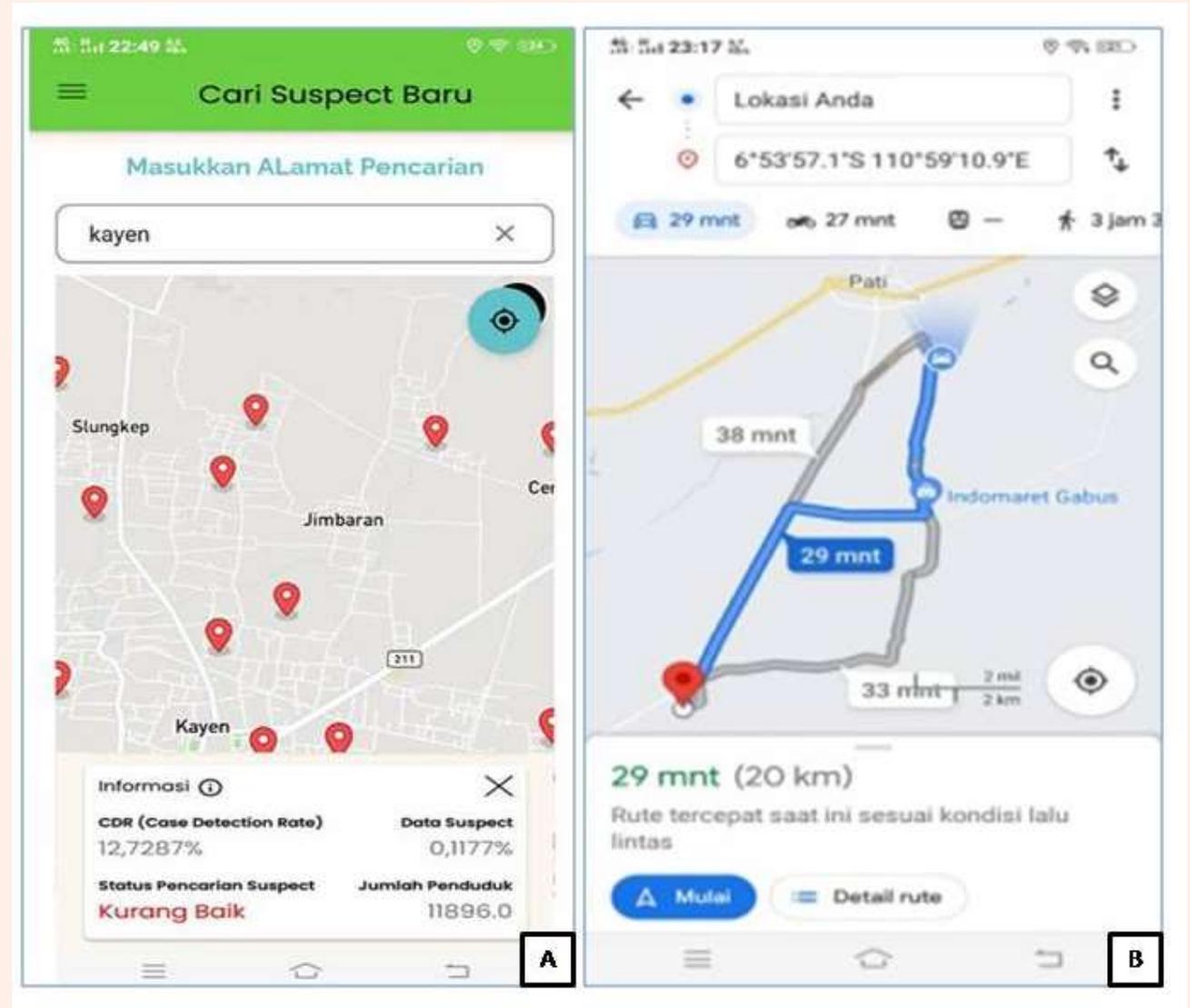
Menu ini berisi daftar pasien, alamat dan status pengobatan



Name	Occupation	TB Criteria	Treatment Status
Dalnem	IRT	Pulmo TB	Almost Done
Waras	Petani	Extra Pulmo TB	Half on Success
Rustan	Petani	Pulmo TB	Half on Success
Vika Naily K	Swasta	Pulmo TB	Almost Done
Nur Shodiq	Petani	Pulmo TB	Half on Success
Angger	Petani	Pulmo TB	Almost Done
Sitahun	Petani	Extra Pulmo TB	Half on Success
Rosidah	Petani	Extra Pulmo TB	On Process
Nurul Fatimah	Petani	Pulmo TB	Almost Done
Supardi	Petani	Pulmo TB	Half on Success
Sarijan	Petani	Pulmo TB	Almost Done
Siti Mana Ufa	Swasta	TB Paru	-
Dedy Setiawan	Swasta	TB Paru	-
Sarpangi	Petani	Pulmo TB	Almost Done
Dami	Swasta	Extra Pulmo TB	On Process
Sumarni	Petani	Pulmo TB	Almost Done

Maps

Menu ini bertujuan untuk mengarahkan Tenaga kesehatan ke alamat pasien
Jika diperlukan



Prosedur Penggunaan

- Silahkan mendownload aplikasi pada link <https://bit.ly/3KwHZW0>
- Instal aplikasi tersebut sesuai dengan petunjuk yang tertera di HP masing-masing
- Silahkan melakukan registrasi User dan Password yang bapak ibu butuhkan pada kolom “daftar disini”
- Masukkan user dan password yang telah dibuat
- Aplikasi siap digunakan

TERIMAKASIH

