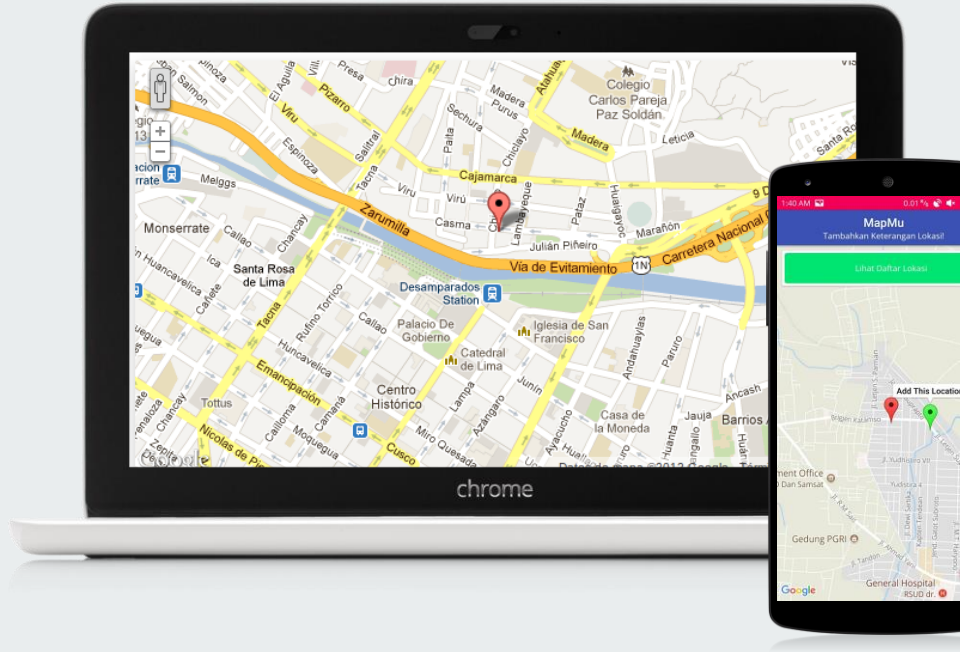


# MapMu

Aplikasi Berbasis Android untuk  
Menambahkan Keterangan dari Suatu  
Lokasi dengan Cepat dan Tepat

*Setyassida Novian Putra Damara*  
5114 100 024



---

# Outline

Latar Belakang

Rumusan Masalah

Deskripsi Aplikasi

Fitur Aplikasi

Teknologi yang Digunakan



# Latar Belakang

- Dengan aplikasi maps yang disediakan oleh Google (Google Maps) pengguna dapat menambahkan keterangan dari suatu lokasi.
- Akan tetapi ketika pengguna menambahkan keterangan untuk lokasi tersebut, Google Maps memerlukan waktu untuk melakukan validasi terkait kebenaran lokasi tersebut.



# Latar Belakang

Google Maps memerlukan waktu cukup lama untuk melakukan validasi tersebut (3 sampai dengan 10 hari menurut pengalaman penulis)



## So, what's the Problem?


“Menambahkan keterangan dari suatu lokasi dengan **cepat** dan **tepat** (melalui proses **validasi oleh sistem**).”



# Deskripsi Aplikasi

“keterangan lokasi akurat dengan *MapMu*”

*MapMu*, adalah sebuah aplikasi berbasis Android untuk menambahkan keterangan dari suatu lokasi dengan cepat dan tepat.



# Deskripsi Aplikasi

“keterangan lokasi akurat dengan *MapMu*”

*MapMu* melakukan validasi terkait keterangan tempat yang di ajukan oleh pengguna bukan melalui *expert judgment* (manusia) akan tetapi melalui sistem, sehingga proses validasi bisa dilakukan dengan cepat dan tepat.



# Deskripsi Aplikasi

“keterangan lokasi akurat dengan *MapMu*”

Proses validasi dalam sistem ini menggunakan sistem *community mapping* dimana sistem akan memberikan konfirmasi kebenaran dari banyak nya pengguna yang mengajukan keterangan untuk lokasi tersebut.

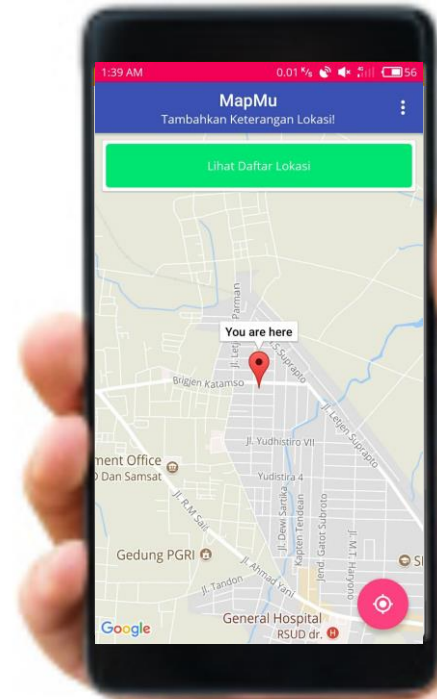


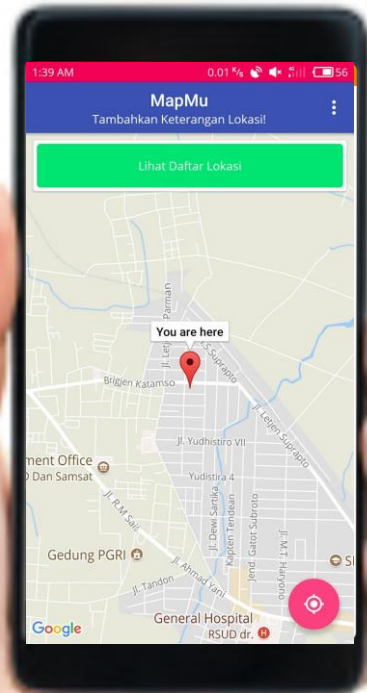
# Fitur Aplikasi

Menambahkan **keterangan lokasi** sekarang

Menampilkan **rute jalan** untuk lokasi yang ingin kita datangi

Macam-macam **tampilan maps**

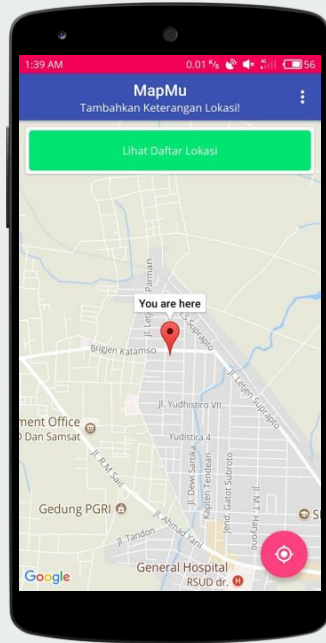




# 1 MENAMBAHKAN KETERANGAN LOKASI SEKARANG

#FITUR APLIKASI

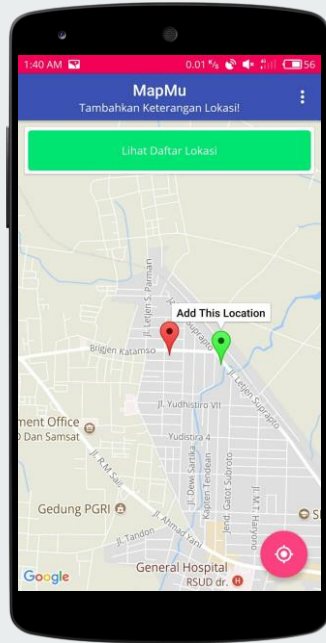
1



Pada tampilan utama aplikasi tekan dan tahan pada satu titik di daerah *map*, lalu akan muncul cursor berwarna hijau dengan tulisan “Add This Location”

next ->

2

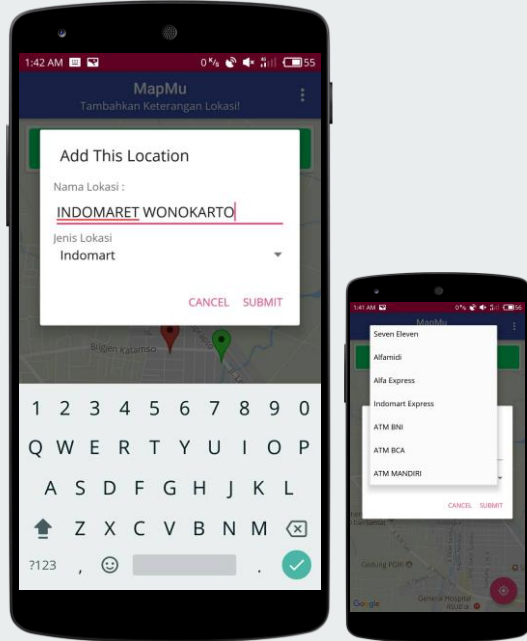


Tekan tulisan/tombol “*Add This Location*”

Lalu akan muncul sebuah form untuk menambahkan keterangan pada lokasi tersebut.

next ->

3



Muncul sebuah dialog form yang harus anda isi,

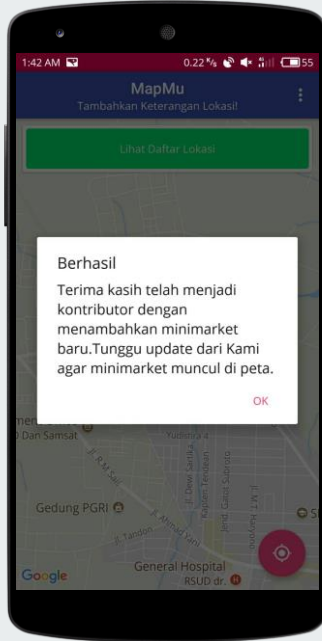
- Nama Lokasi
- Jenis Lokasi

Untuk jenis lokasi, anda bisa memilih dari jeni lokasi yang disediakan (*minimarket* atau **ATM**)

Lalu tekan tombol **SUBMIT** untuk menyimpan keterangan lokasi

next ->

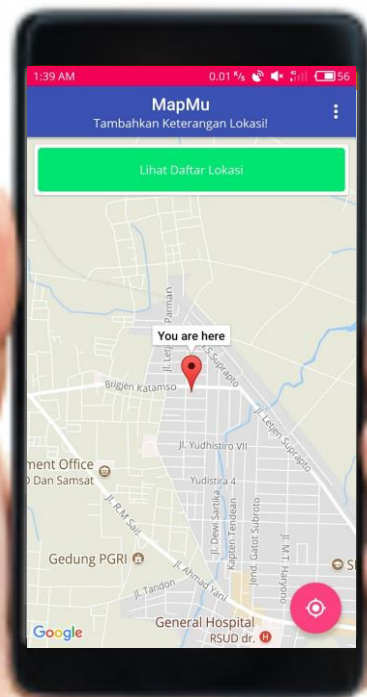
4



Ketika keterangan lokasi berhasil ditambahkan maka akan muncul notifikasi/pesan bahwa data berhasil dikirim ke system dan anda diminta untuk menunggu update lokasi dari system.

Pada tahap ini, sistem menunggu *input* dari pengguna yang lain dengan titik lokasi yang sama, ketika sudah ada 5 user yang menambahkan titik lokasi tersebut, maka keterangan lokasi akan secara otomatis ditampilkan pada *map*.

finished.



## 2 MENAMPILKAN RUTE JALAN UNTUK LOKASI YANG INGIN KITA DATANGI

#FITUR APLIKASI

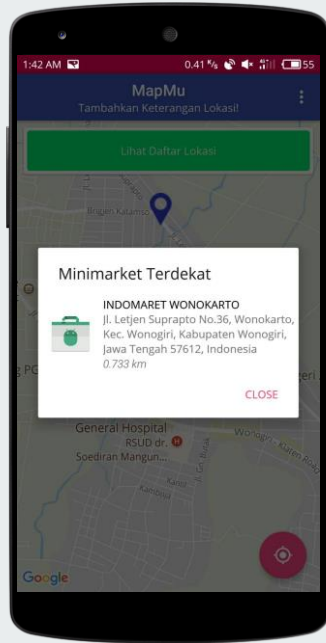
[illegible]

Maka akan tampil daftar lokasi yang berhasil ditambahkan melalui aplikasi MapMu.

next ->



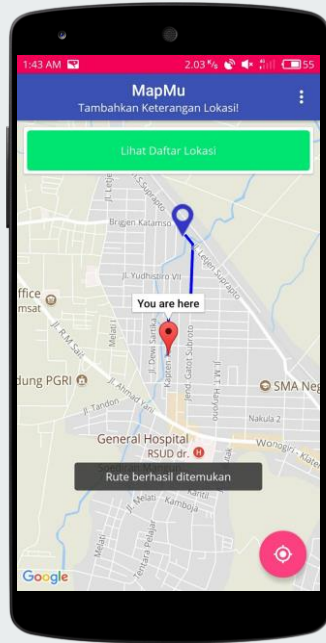
2



Ketika muncul list daftar lokasi, pilih salah satu lokasi yang ingin anda tuju dan ditampilkan rute jalannya.

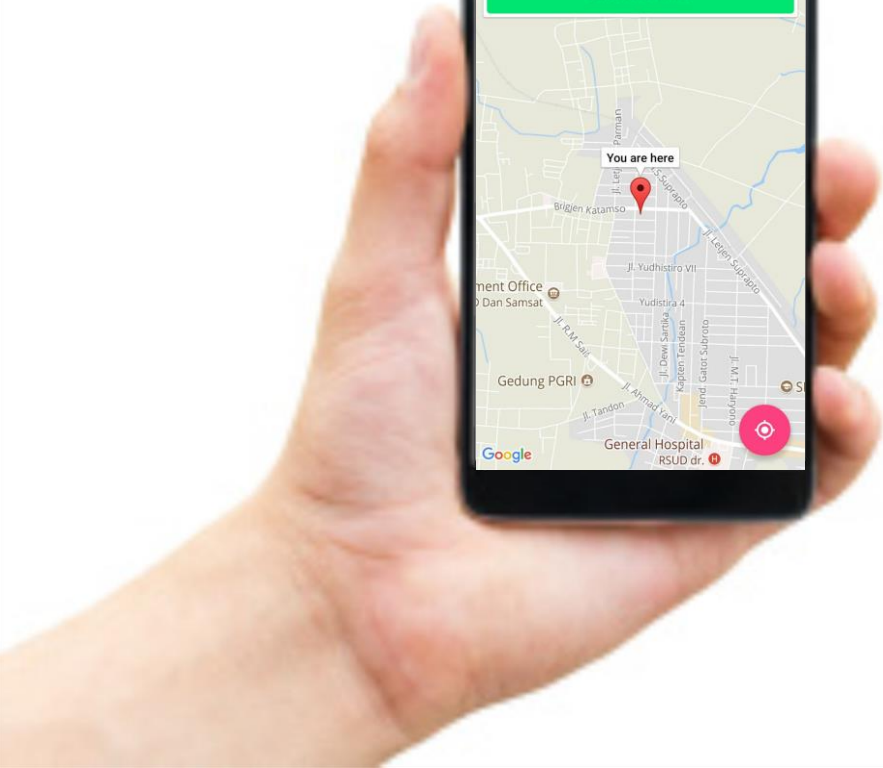
next ->

3



Maka akan muncul notifikasi  
“Rute berhasil ditemukan”  
dan rute yang ditemukan  
akan otomatis digambarkan  
pada map dengan garis  
warna biru.

finished.

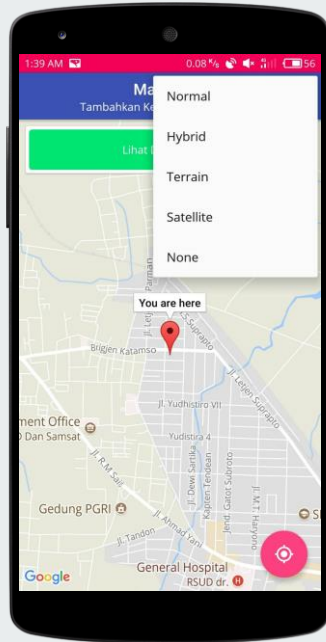


## #FITUR APLIKASI

Pilih salah satu sesuai dengan tampilan yang diinginkan

next ->

2



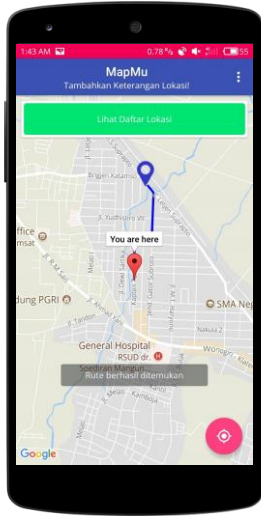
Beberapa pilihan tampilan:

- Normal
- Hybrid
- Terrain
- Satellite
- None

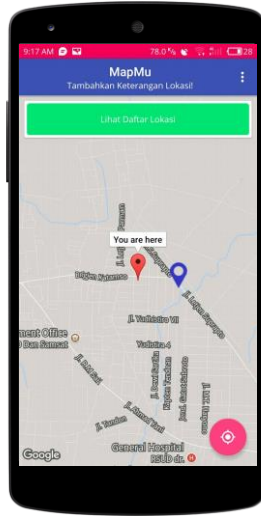
Pilih salah satu sesuai dengan tampilan yang diinginkan

next ->

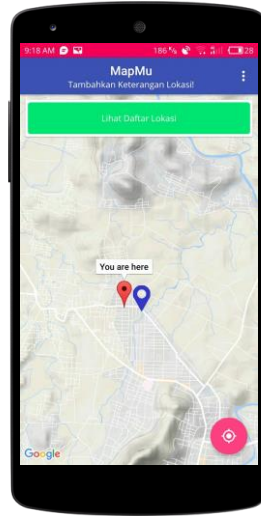
3



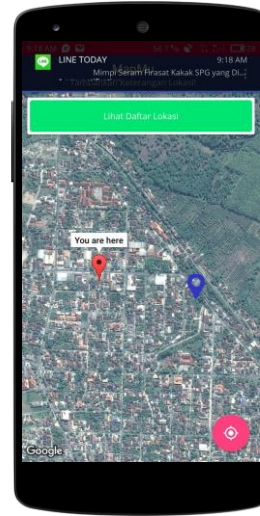
Normal



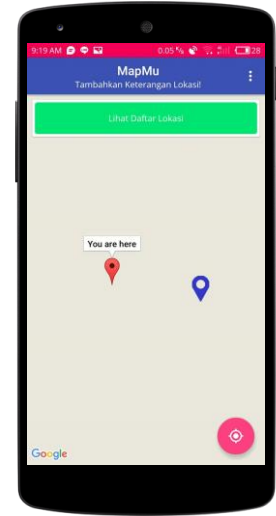
Hybrid



Terrain



Satellite



None

finished.



# Teknologi yang Digunakan



Google Maps APIs



# Terima Kasih

*MapMu*

Aplikasi Berbasis Android untuk  
Menambahkan Keterangan dari Suatu  
Lokasi dengan Cepat dan Tepat

