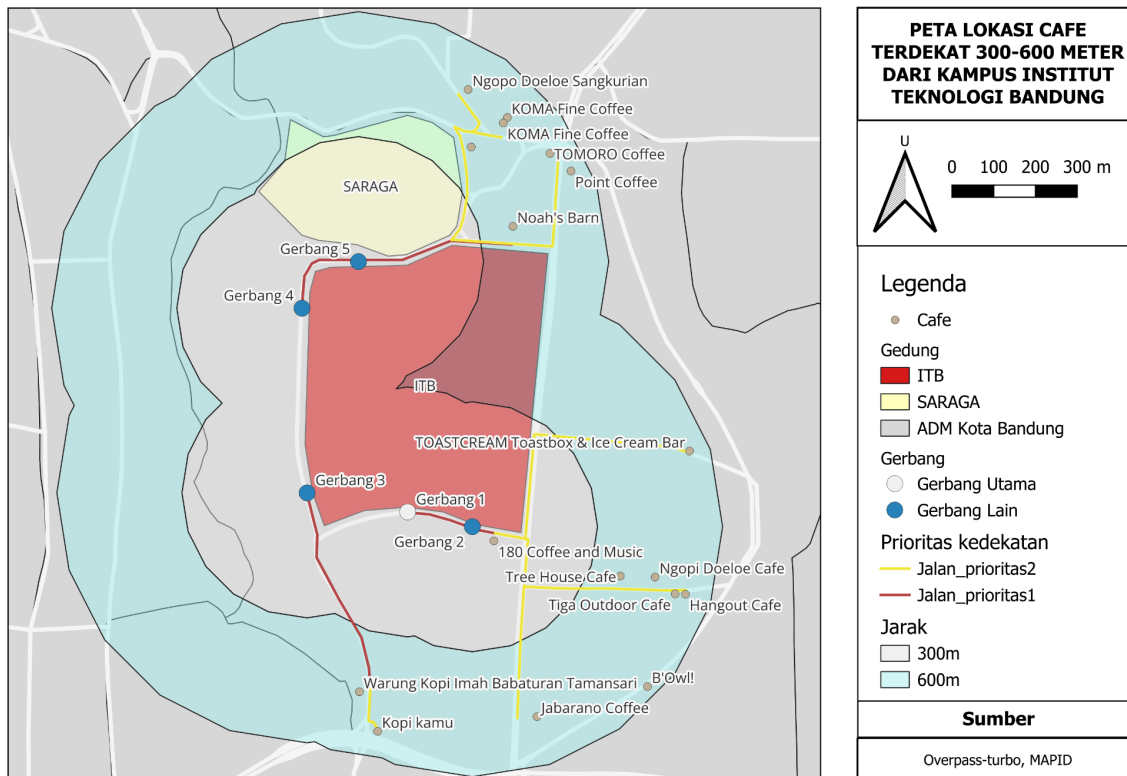


PETA LOKASI CAFE TERDEKAT 300-600 METER DARI KAMPUS INSITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Nama: Mochammad Farras Naufal

NIM: 15423050



Pertanyaan

Cafe mana saja yang terdekat 300-600 meter dari Kampus ITB?

Analisis Singkat

Menggunakan buffer dan selection ditemukan cafe-cafe yang berada di dalam jangkauan masing masing gerbang kampus ITB.

Dalam jangkauan 300 m,

- gerbang 1(gerbang utama) dan gerbang 2 terdapat satu cafe yaitu 180 coffee and music.

Lalu dalam jangkauan 600 m,

- gerbang 1 dan 2 terdapat lima cafe yaitu Tree House cafe, Ngopi Doeloe cafe, Tiga Outdoor cafe, Hangout cafe, B'Owl cafe, Jabarano Coffee, dan TOASTCREAM Toastbox & Ice Cream Bar
- gerbang 3 terdapat dua cafe yaitu Warung Kopi Imah Babatturan dan Kopi Kamu
- gerbang 4 dan 5 terdapat enam cafe yaitu Noah's Barn cafe, Kafe Halaman, Tomoro Coffee, Koma Fine Coffee, Ngopi Doeloe Sangkuriang, dan point coffee

Sebagai mahasiswa ITB sendiri, alasan mengapa di **gerbang 2,4, dan 5 dalam radius 600m nya terdapat banyak cafe, karena** gerbang-gerbang tersebut **merupakan gerbang**

yang sering digunakan oleh mahasiswa untuk parkir sekaligus keluar dari kampus dan SARAGA (Sasana Budaya Ganesha). Oleh karena itu kemungkinan besar, cafe-cafe tersebut memilih lokasi tersebut karena berdekatan dengan gerbang yang sering dilalui oleh mahasiswa.

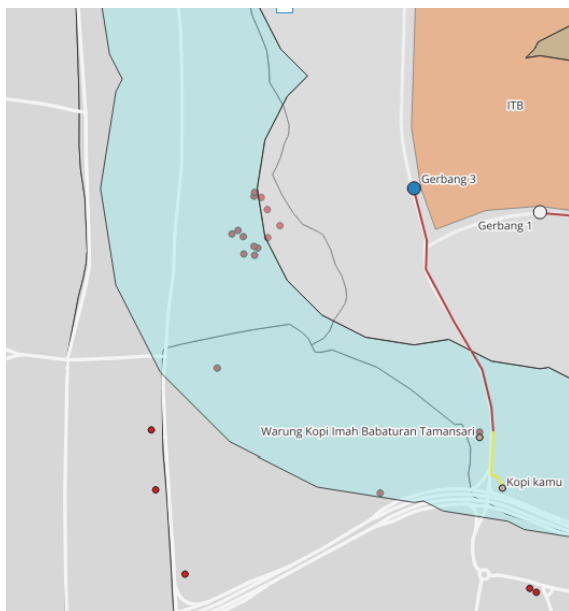
Keterangan:

- **Jalan prioritas 1**

Jalur yang menghubungkan antara gerbang dengan cafe **terdekatnya**. Jika tidak ada cafe terdekat dalam jangkauan 300m maka akan dipilih cafe terdekat di jangkauan 600m.

- **Jalan prioritas 2**

Jalan yang menghubungkan antara gerbang dengan cafe lainnya yang masih berada di jangkauan 600m.



Sebenarnya masih **terdapat cafe lainnya** di dalam jangkauan buffer 300 - 600 m gerbang 4, namun **saya anggap tidak termasuk dan saya hapus karena jalan menuju ke cafe tersebut berada di luar jangkauan buffer 600m.**

Lalu juga terdapat beberapa cafe lain yang saya hapus karena **tidak memiliki nama atau NULL atau memiliki nama yang sama atau karena tidak saya temukan di dalam Gmaps.**