

## LAMPIRAN

### Cara Pengambilan Titik Koordinat Pangkas Rambut

Pada penelitian ini, titik koordinat didapatkan dengan cara melakukan survei langsung ke lokasi pangkas rambut yang ada di Kota Pangkalpinang. Pengambilan titik koordinatnya dilakukan dengan menggunakan aplikasi Google Maps pada *Handphone* berbasis Android. Dengan langkah sebagai berikut:

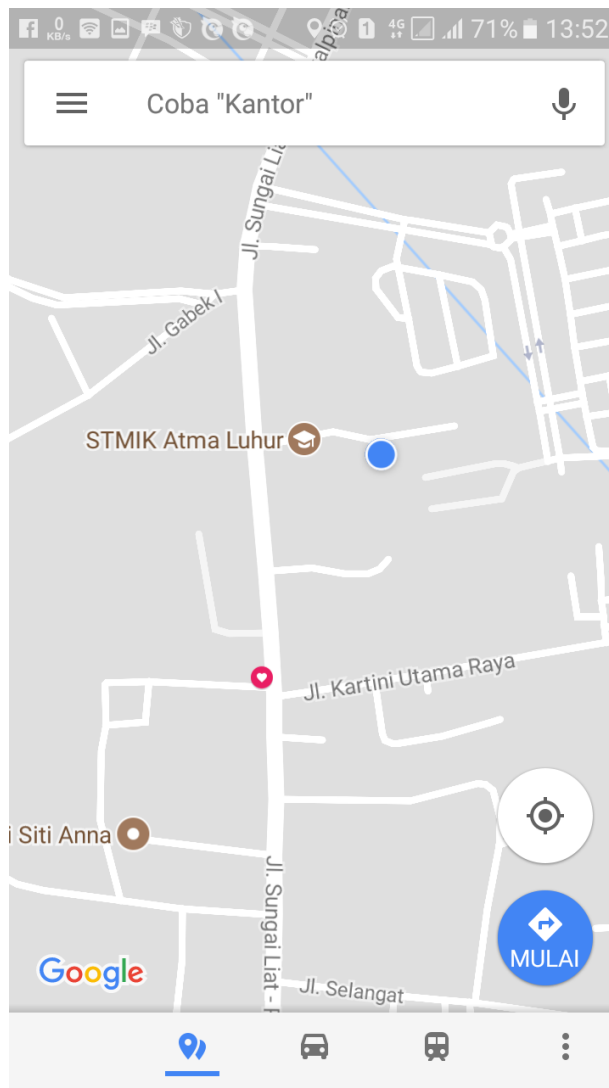
1. Pertama pastikan *Handphone* yang digunakan telah terpasang aplikasi Google Maps.



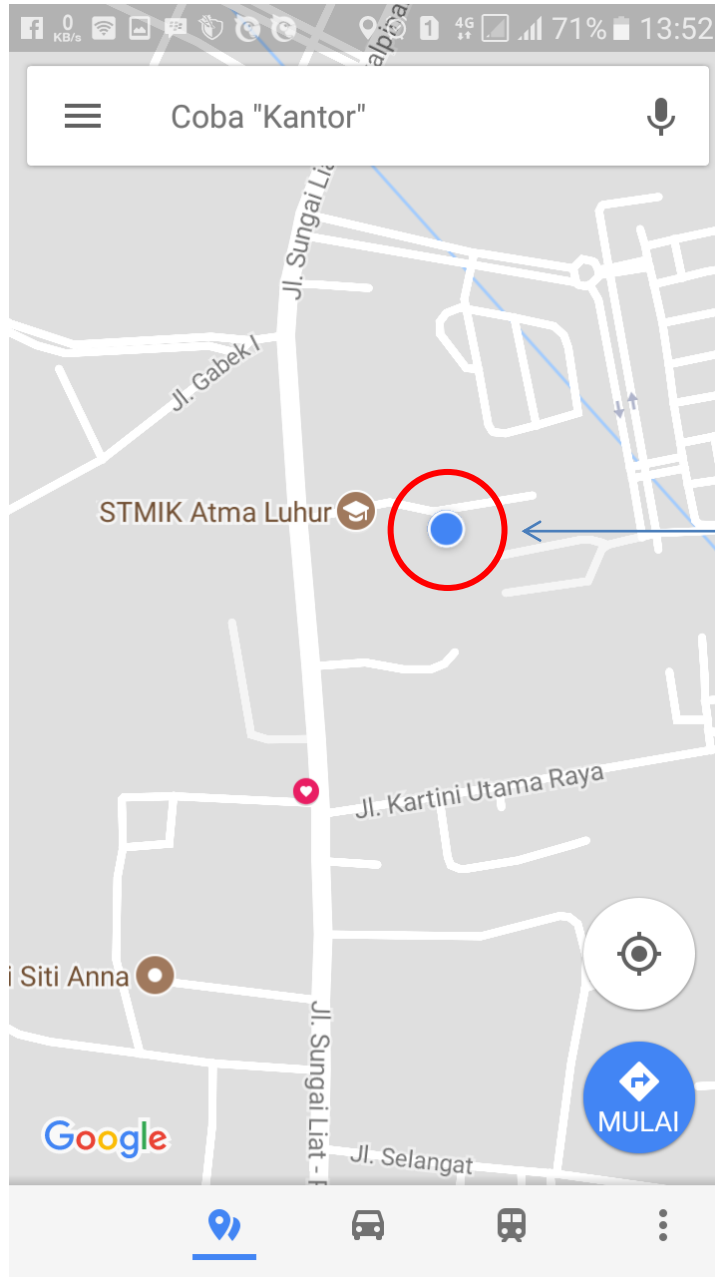
2. Datangi lokasi pangkas rambut yang ingin diketahui titik koordinatnya dan aktifkan fitur lokasi/GPS pada *Handphone* anda.



3. Buka aplikasi Google Maps.

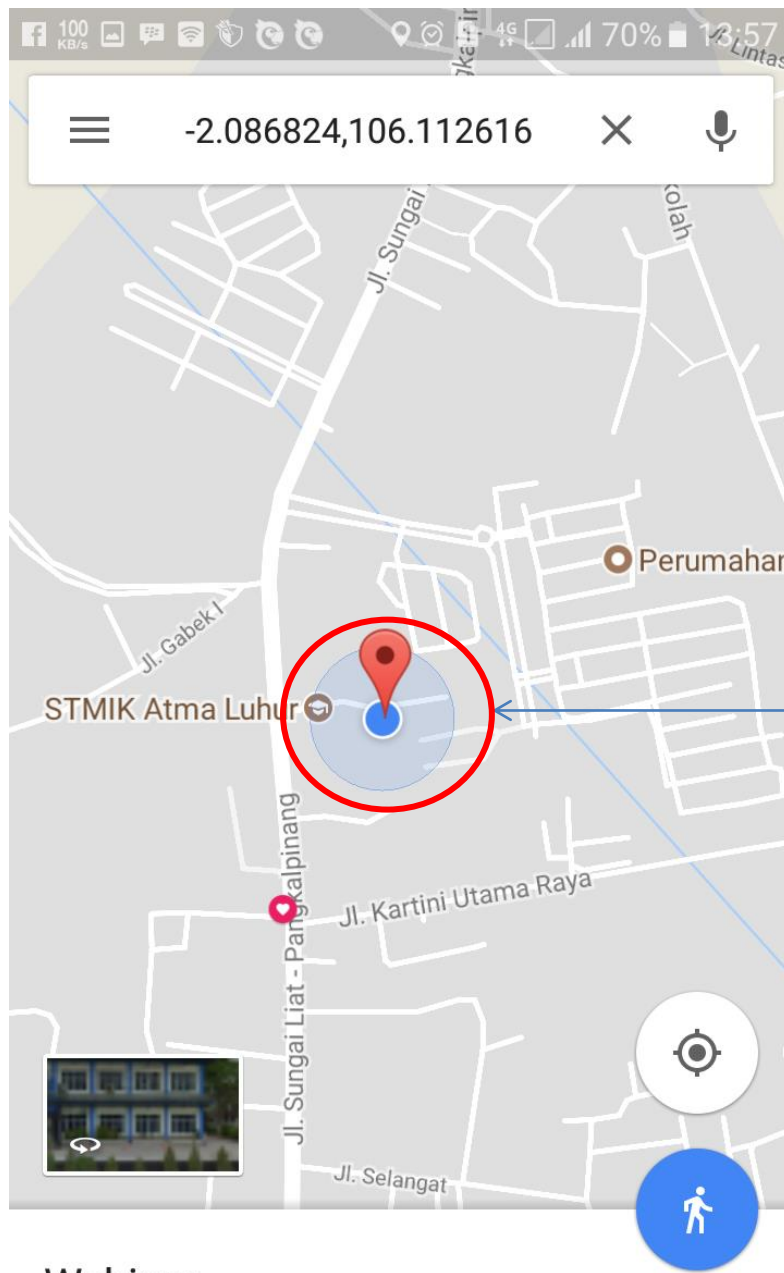


4. Jika diperhatikan di aplikasi tersebut terdapat tanda yang menunjukkan lokasi tempat kita berada.



Gambar lokasi keberadaan anda

5. Kemudian tekan atau pasang pin pada tanda yang menunjukkan lokasi kita.



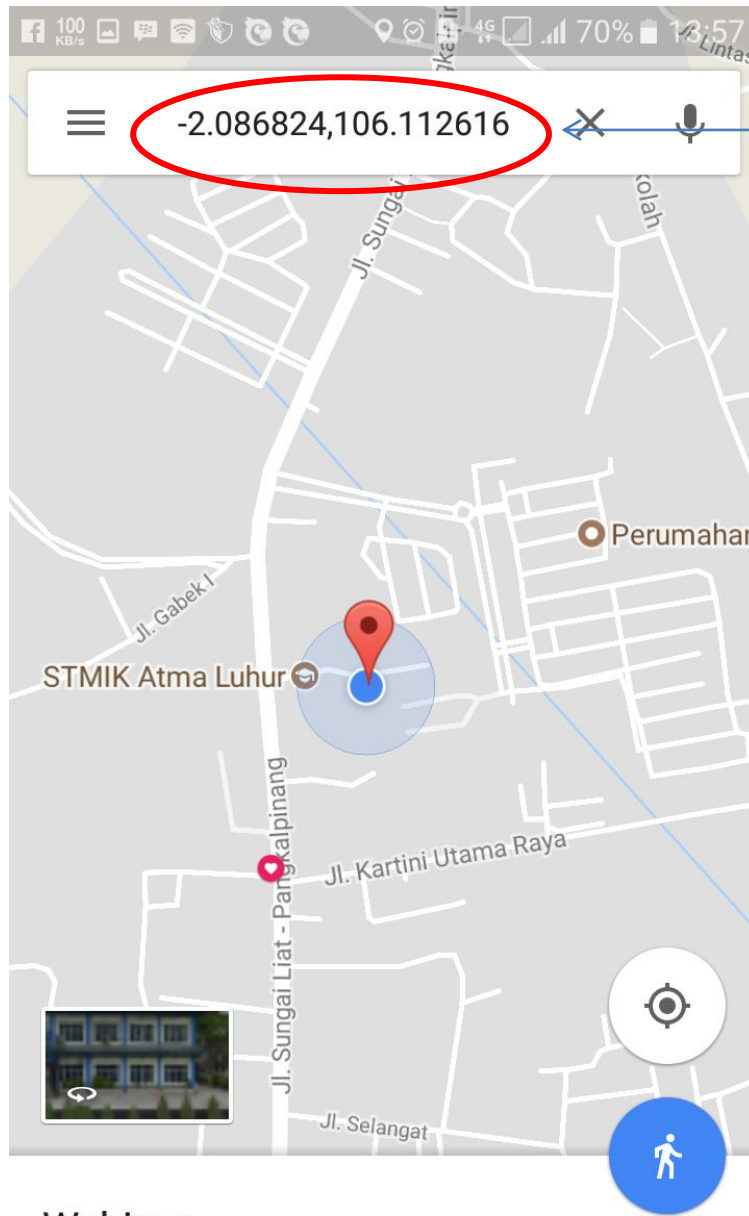
Gambar pin yang terpasang

Webinar

Tidak ada ulasan

1 mnt

6. Setelah itu maka kita dapat melihat titik koordinat dari lokasi pangkas rambut tersebut.



Gambar titik koordinat dari hasil pemasangan pin

Webinar

Tidak ada ulasan

1 mnt

**Tabel Daftar Titik Koordinat Pangkas Rambut**

<b>No</b>	<b>Nama Pangkas Rambut</b>	<b>Titik Koordinat Pangkas Rambut</b>
1	Laxie Barbershop selindung	-2.089210048256982, 106.11147601157427
2	Pangkas Rambut Sumatera Jaya 1	-2.1017811962008137, 106.1115725710988
3	Pangkas Rambut Sumatera Jaya 2	-2.1048221122223527, 106.1118283867836
4	Pangkas Rambut Sahabat Jaya	-2.103075160970575, 106.1203695461154
5	Pangkas Rambut Ucok	-2.1034554430072934, 106.1294099316001
6	Pangkas Rambut Andalas	-2.1071456816724887, 106.12575709819794
7	Pangkas Rambut Sumatera Jaya 3	-2.1142165485292743, 106.11693263053894
8	Pangkas Rambut Sumatera Jaya 4	-2.1182307521600072, 106.10854435712099
9	Laxie Barbershop pasar pagi	-2.121622429501401, 106.10752880573273
10	Pangkas Rambut Padang	-2.116543119364935, 106.09935075044632
11	Pangkas Rambut Mahkota	-2.132920149165077, 106.10673755407333
12	Pangkas Rambut Madura Nusantara	-2.1360775990625416, 106.10715061426163
13	Pangkas Rambut Riau Inhil	-2.1382138327067737, 106.09796404838562
14	Pangkas Rambut Mahkota Minang	-2.1416768299867033, 106.1011129617691
15	Pangkas Rambut Sumatera Jaya 5	-2.136458208034798, 106.11923664808273
16	Dbarbershop	-2.1356165796177207, 106.12428925931454

### KUISIONER PENGUJIAN

#### Aplikasi SIG Jalur Terpendek Menuju ke Tempat Pangkas Rambut di Kota Pangkalpinang

Nama : Hafizs Akbar  
Pekerjaan : Pelajar  
Operating System (OS) : Android 6.0.1  
Browser : Google

Centang pada kolom yang sesuai berdasarkan hasil pengujian (√)

No	Pernyataan	Hasil Pengujian	
		Berhasil	Gagal
1	Dengan membuka alamat http: 192.168.43.51/fauzan, seharusnya akan membuka sistem informasi geografis pangkas rambut	✓	
2	Dengan membuka halaman informasi, seharusnya sistem dapat menampilkan data dari pangkas rambut seperti informasi nama, alamat, harga, koordinat, jam layanan dan nomor telepon pangkas rambut	✓	
3	Dengan membuka halaman peta, seharusnya sistem dapat menampilkan lokasi pangkas rambut di Kota Pangkalpinang	✓	
4	Dengan membuka halaman peta kemudian memilih salah satu lokasi pangkas rambut dan menentukan titik awal menuju pangkas rambut tersebut, seharusnya sistem dapat menampilkan rute terpendek menuju pangkas rambut tersebut	✓	
5	Dengan membuka halaman peta kemudian memilih salah satu lokasi pangkas rambut dan menentukan titik awal menuju pangkas rambut tersebut, seharusnya sistem dapat menampilkan jarak tempuh menuju lokasi pangkas rambut tersebuttitik awal menuju pangkas rambut tersebut, seharusnya sistem dapat menampilkan jarak tempuh menuju lokasi pangkas rambut tersebut	✓	

Pangkalpinang, 6 Juni 2017













  
Ttd

### KARTU KONSULTASI

NIM : 13.115.00033  
 Nama : FAUZAN  
 Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA  
 Semester : Genap/~~Genji~~, Tahun Akademik : 2016 / 2017

Judul : PENERAPAN ALGORITMA DIJKSTRA UNTUK  
 PENENTUAN JALUR TERPENDEK PANGKAS  
 PAMBUS DI KOTA PANGKALPINANG

Dosen Pembimbing : YOTIANES SETIAWAN S.Kom., M.Kom

NO	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	20 April 2017	Bimbingan mengenai algoritma	
2.	25 April 2017	Bimbingan pembuatan aplikasi	
3.	2 Mei 2017	Bimbingan Mengenai Database	
4.	10 Mei 2017	Bimbingan mengenai Aplikasi	
5.	22 Mei 2017	Bimbingan mengenai Aplikasi	
6.	1 Juni 2017	Bimbingan BAB I	
7.	5 Juni 2017	Bimbingan BAB II	
8.	12 Juni 2017	Bimbingan BAB III	
9.	19 Juni 2017	Bimbingan BAB IV	
10.	20 Juni 2017	Bimbingan BAB IV	
11.	3 Juli 2017	Bimbingan BAB V	
12.	4 Juli 2017	Bimbingan BAB V	



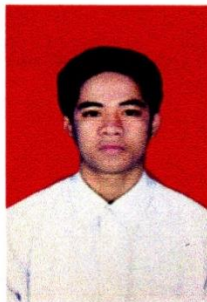


**STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG**  
**Jln. Jendral.Sudirman- Selindung Lama Pangkalpinang**  
**Propinsi Kepulauan Bangka Belitung**

---

**BIODATA PENULIS SKRIPSI**

NIM : 1311500032  
Nama : Fauzan  
Jenis Kelamin : Pria  
Tempat & Tanggal Lahir : Pangkalpinang 01-02-1996  
Status : Belum Nikah  
Agama : Islam  
Program Studi : Teknik Informatika  
Pekerjaan saat ini : -  
Alamat Rumah Asli : Jl. Baong III Pangkalpinang  
No Telpon : 089679239299  
Nama Ayah : Iswarin  
Nama Ibu : Padilah  
Pekerjaan Ayah/Ibu : Swasta  
Alamat Orang Tua : Jl. Baong III Pangkalpinang  
Judul Skripsi : Penerapan Algoritma Dijkstra untuk Penentuan Jalur Terpendek Pangkas Rambut di Kota Pangkalpinang berbasis Web  
Dosen Pembimbing : Yohanes Setiawan, S.Kom., M.Kom



Pangkalpinang, 09 Agustus 2017

Penulis

Fauzan