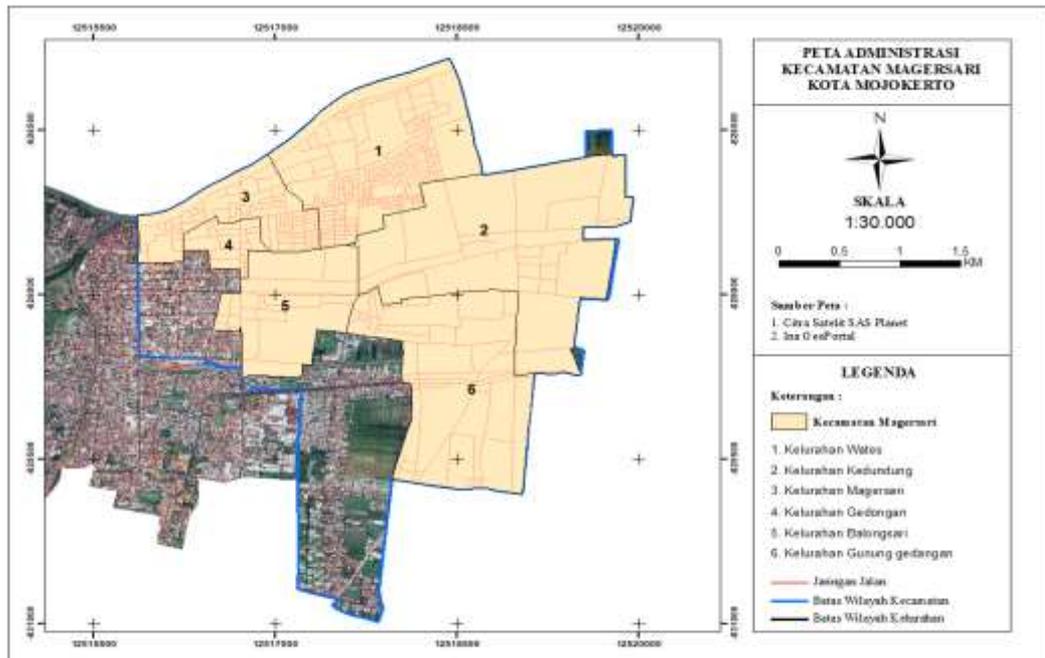


## BAB III METODELOGI PENELITIAN

### 3.1 Lokasi Penelitian

Kota Mojokerto adalah salah satu kota yang berada di Provinsi Jawa Timur, memiliki luas wilayah 20,217 km<sup>2</sup> atau 20.217 Ha dengan batas-batas wilayah sebagai berikut; sebelah selatan berbatasan dengan Kecamatan Sooko dan Kecamatan Puri Kabupaten Mojokerto, sebelah timur berbatasan dengan Kecamatan Mojoanyar dan Kecamatan Puri Kabupaten Mojokerto, sebelah utara berbatasan dengan Sungai Brantas, dan sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto.

Secara geografis, Kota Mojokerto terletak antara 7° 27' 0,16" sampai dengan 7° 29' 37,11" Lintang Selatan serta 112° 24' 14,3" sampai dengan 112° 27' 24" Bujur Timur. Wilayah Kota Mojokerto merupakan dataran rendah dengan ketinggian rata – rata 22 m diatas permukaan laut dengan kondisi permukaan tanah yang agak miring ke Timur dan Utara antara 0-3%. Secara administratif Kota Mojokerto terbagi atas 3 kecamatan dan 18 kelurahan dengan rincian sebagai berikut:



Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian (*ArcGIS Editing*)

### 3.2 Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan dalam pelaksanaan penelitian adalah sebagai berikut:

#### 1. Perangkat Keras

No	Keterangan	Jumlah	Fungsi
1	Laptop	1	Untuk Pengolahan Data
2	Printer	1	Untuk Print Laporan Penelitian
3	<i>Smartphone</i>	1	Untuk Dokumentasi
4	<i>GPS Handheld</i>	1	Untuk Pengambilan Sampel Koordinat

#### 2. Perangkat Lunak

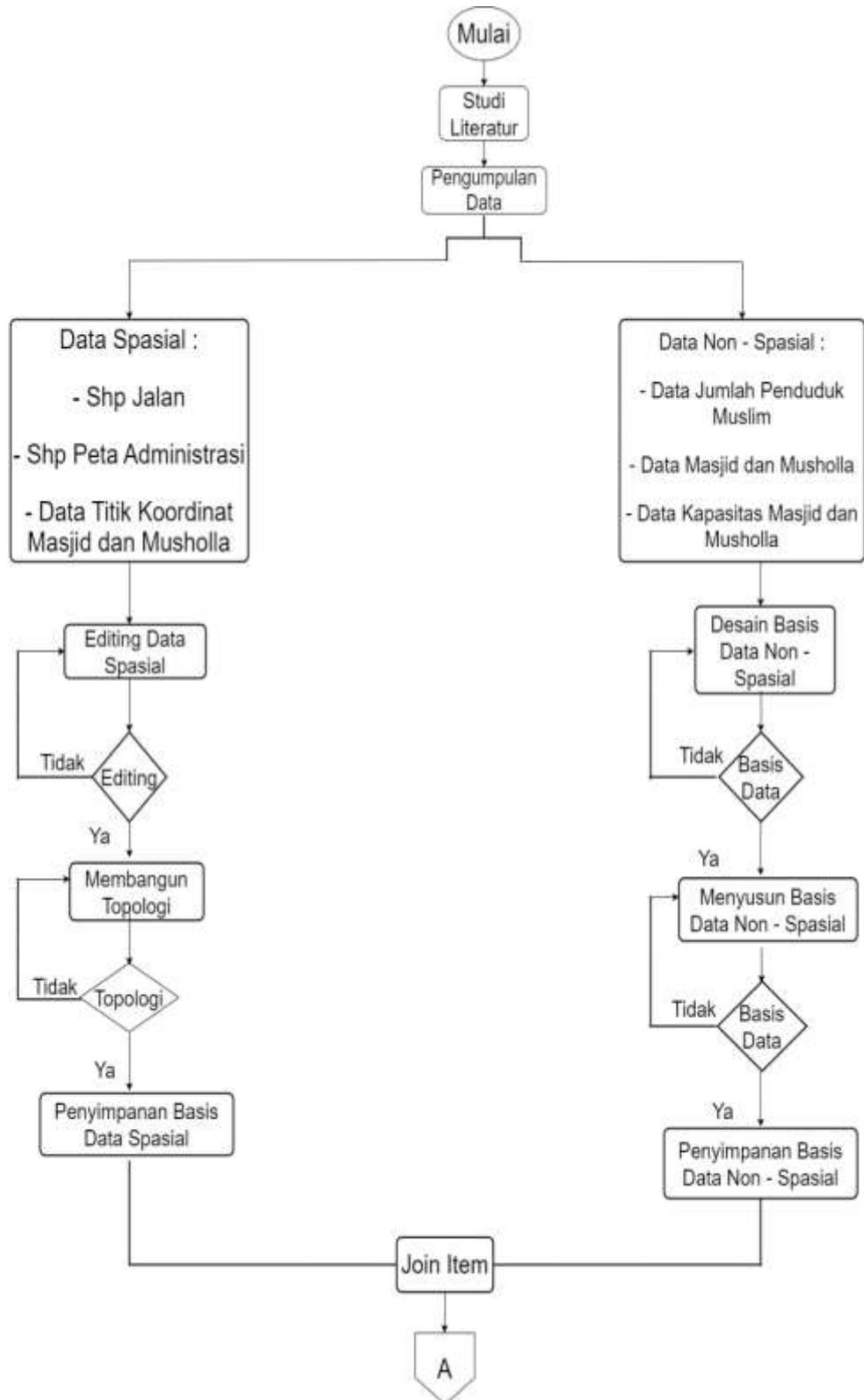
No	Keterangan	Jumlah	Fungsi
1	<i>Microsoft Office</i>	1	Untuk Membuat Laporan
2	<i>Arc GIS</i>	1	Untuk pengolahan proses pemetaan potensi bangunan dan layout peta
3	<i>Google Maps</i>	1	Untuk melakukan pencarian data
4	<i>Google Chrome</i>	1	Untuk melakukan pencarian data

#### 3. Bahan Penelitian

No	Data		Sumber
1	Observasi langsung dengan mengambil data tempat ibadah masjid dan musholla pada intansi terkait		Kementrian Agama ( Kemenag ) Kota Mojokerto
2	Peta batas administrasi Kecamatan Magersari		<i>INA GEOPORTAL</i>
3	Dan data tabular terdiri atas data – data serta gambar / foto masjid dan		Google Maps dan Observasi Lapangan

	musholla di setiap kelurahan di Kecamatan Magersari		
4	Data Jumlah Penduduk Muslim di Kecamatan Magersari		Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Mojokerto
5	Data Jumlah Masjid dan Musholla di Kecamatan Magersaru		Badan Pusat Statistik Kota Mojokerto

### 3.3 Diagram Alir Penelitian





Keterangan Diagram Alir:

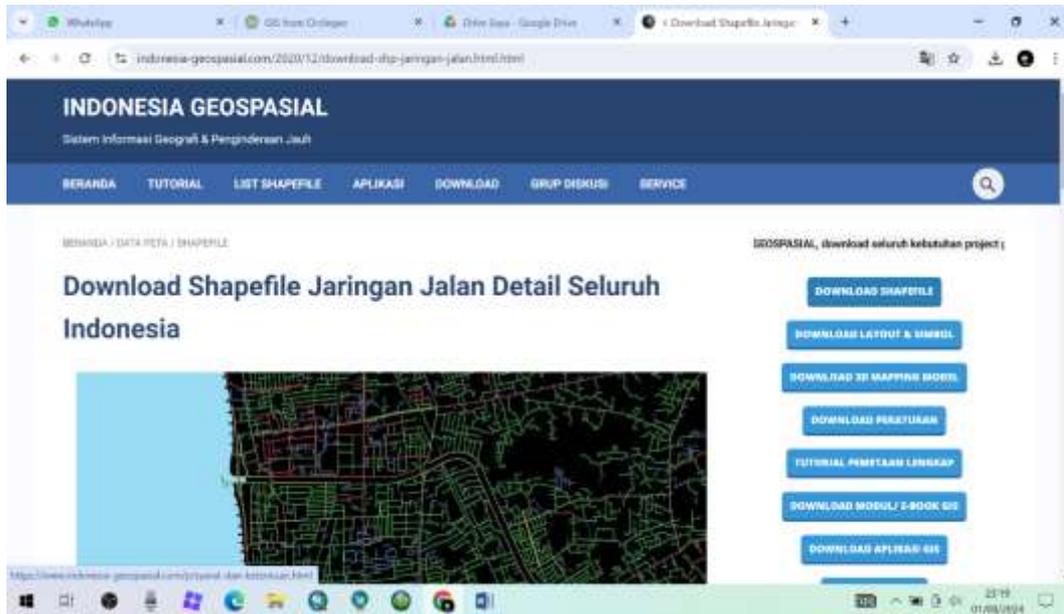
1. Mulai, dalam hal ini mulai diartikan sebagai mulainya penelitian.
2. Studi literatur, dalam hal ini studi literatur dilakukan untuk mendapatkan materi yang mendukung dalam penelitian ini berupa pemahaman dan pengerjaan penelitian yang berfokus pada buku, jurnal, *internet* dan lainnya.
3. Pengumpulan data, dalam hal ini dilakukan proses pengumpulan data yang terdiri dari data tempat ibadah Masjid dan Musholla yang ada di Kecamatan Magersari, jumlah penduduk muslim, dan peta Kecamatan Magersari.
4. Data spasial dan data non spasial, dalam hal ini data spasial dan non spasial didapatkan dari tahap pengumpulan data.
5. Pengolahan data spasial dan non spasial.
6. Langkah selanjutnya, data tersebut melalui tahap pengolahan data yang di dalamnya ada *editing* dan *desain interface*.
7. Pengunggahan data ke *Web House* jika data sudah siap, maka kita unggah ke halaman utama *web*.
8. Uji *usibillity*, pengujian ini berguna untuk salah satu cara untuk mengetahui apakah *user* dapat mudah menggunakan aplikasi, seberapa efisien dan efektif sebuah aplikasi dapat membantu *user* mencapai tujuannya dan apakah *user* puas dengan aplikasi yang digunakan.
9. Hasil akhir data sudah siap disajikan dalam bentuk *web* dan menjadi sistem informasi geografis.

## 3.4 Data Spasial

### 3.4.1 Shapefile Jalan

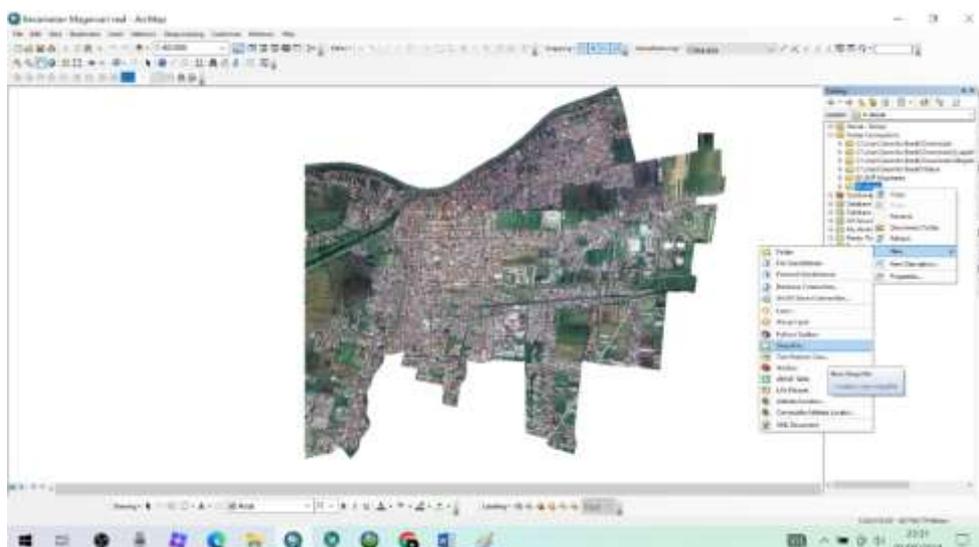
Langkah-langkah untuk mendownload shp jalan Kota Mojokerto adalah sebagai berikut:

1. Buka aplikasi IndonesiaGeospasial.com, lalu pilih *download shapefile*



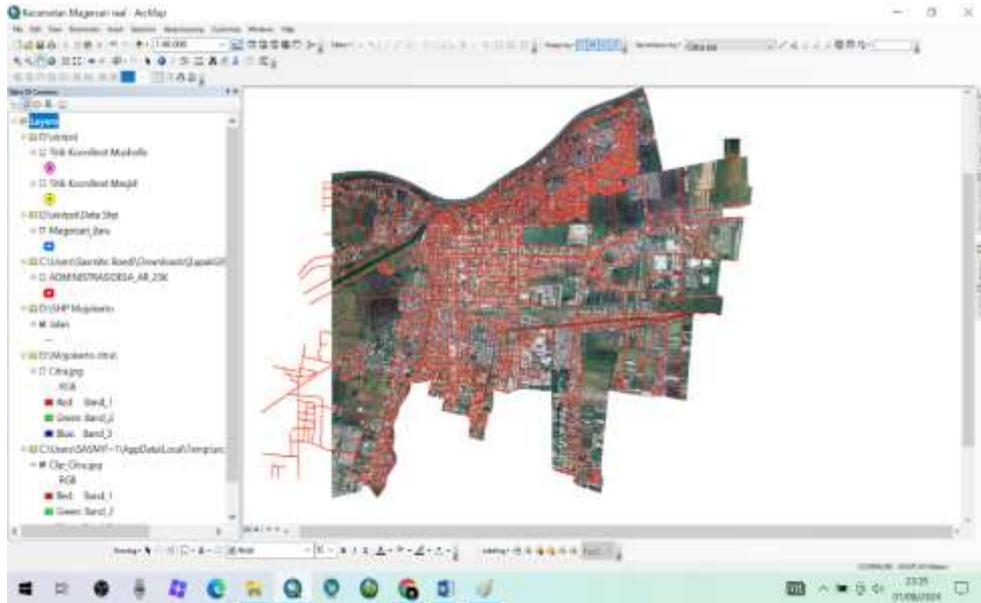
Gambar 3.3 *Download Shapefile Jalan*

2. Cari dan klik unduh data untuk shp jalan Kota Mojokerto, dan simpan *file* tersebut ke dalam *folder* yang sudah disiapkan, lalu buka *ArcGIS* dan buat *folder* shp untuk jalan.



Gambar 3.4 *Save Shapefile Jalan*

3. Setelah file shp jalan telah di *save*, maka langkah selanjutnya buka *table of contents*, lalu pilih jalan.



Gambar 3.5 Tampilan *Shapefile* Jalan

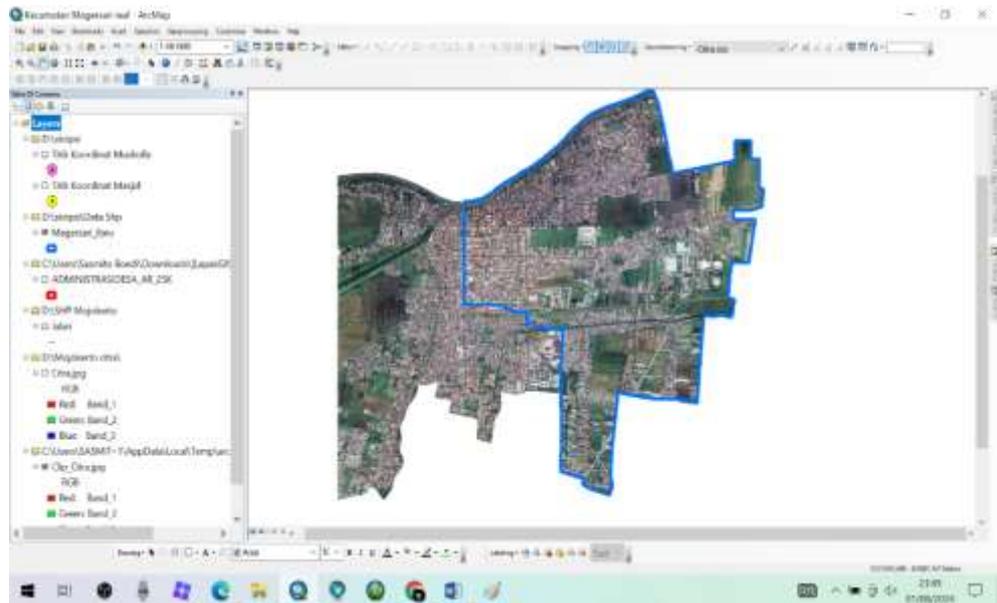
### 3.4.2 *Shapefile* Peta Administrasi

*Shapefile* peta administrasi berguna untuk mengetahui batasan wilayah suatu kecamatan di suatu kabupaten/kota. Shp ini tidak beda jauh dengan shp jalan, yaitu caranya kita buka Indonesia Geospasial.com, atau bisa juga menggunakan INA Geoportal, lalu kita pilih download data *shapefile*.



Gambar 3.6 *Download Shapefile* Peta Administrasi

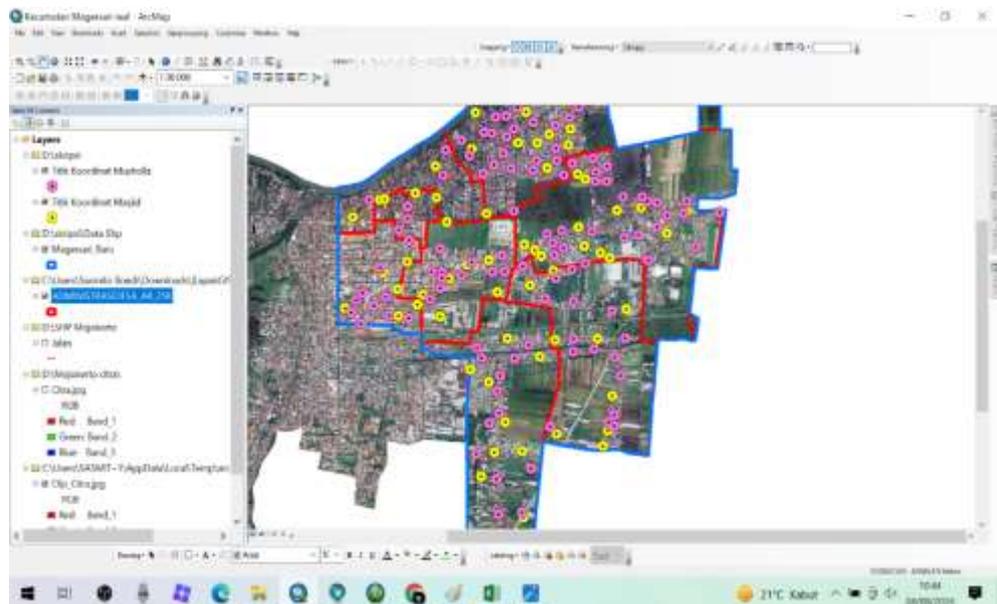
4. Setelah berhasil *download*, buat *folder shapefile* di *Arcgis*, lalu buka *Table Of Contents* → *Open*.



Gambar 3.7 Tampilan *Shapefile* Peta Administrasi

### 3.4.3 Data Titik Koordinat Masjid dan Musholla

Untuk membuat titik koordinat Masjid dan Musholla, langkahnya yaitu pilih *catalog* → *New* → *Shapefile* → *Edit* → *Point* → *Ok*.



Gambar 3.8 Tampilan Titik Koordinat Masjid dan Musholla

### 3.5 Data Non - Spasial

#### 3.5.1 Data Jumlah Penduduk Muslim

Data jumlah total penduduk muslim di Kecamatan Magersari, Kota Mojokerto pada tahun 2023 berjumlah 55.542 jumlah keseluruhan dari 6 kelurahan yakni:

1. Gunung gedangan: Laki-laki 3.919 dan Perempuan 3.779, jadi total jumlah penduduk muslim di Kelurahan Gunung gedangan yakni 7.698.
2. Magersari: Laki-laki 2.437 dan Perempuan 2.539, jadi total jumlah penduduk muslim di Kelurahan Magersari yakni 4.976.
3. Gedongan: Laki-laki 875 dan Perempuan 865, jadi total jumlah penduduk muslim di Kelurahan Gedongan yakni 1.740.
4. Balongsari: Laki-laki 3.743 dan Perempuan 3.745, jadi total jumlah penduduk muslim di Kelurahan Balongsari yakni 7.488.
5. Kedundung: Laki-laki 7.944 dan Perempuan 7.687, jadi total jumlah penduduk muslim di Kelurahan Kedundung yakni 15.631.
6. Wates: Laki-laki 8.864 dan Perempuan 9.145, jadi total jumlah penduduk muslim di Kelurahan Wates yakni 18.009.

PEMERINTAH KOTA MOJOKERTO  
DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL  
Jalan Cahay Mada No. 100 Kecamatan Magersari, Kota Mojokerto, 61341  
Telepon/Faksimili (0321) 295820  
Laman: [www.kejantokerto.go.id](http://www.kejantokerto.go.id) / [info@kejantokerto.go.id](mailto:info@kejantokerto.go.id)

Nomor: 400/12.4/040-1417.506/3/2024  
Sifat: Degeris  
Lampiran: -  
Hal: Perimbangan Data

Mojokerto, 09 Juli 2024

Yth: Dekan Fakultas Teknik dan Perencanaan  
Institut Teknologi Nasional Malang

MALANG

Merujuk kepada Surat Saudara nomor (TN.05.111 / 26/BRHPD) / V.1/ETSP / 2024 tanggal 29 Mei 2024 perihal Perimbangan Data, maka bersama ini kami sampaikan Data Jumlah Penduduk Muslim Kecamatan Magersari Tahun 2023 sebagai berikut:

NO	BELURAH	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
1	GUNUNG GEDANGAN	3.919	3.779	7.698
2	MAGERSARI	2.437	2.539	4.976
3	GEDONGAN	875	865	1.740
4	BALONGSARI	3.743	3.745	7.488
5	KEDUNDUNG	7.944	7.687	15.631
6	WATES	8.864	9.145	18.009
TOTAL		27.782	27.760	55.542

Demikian untuk menjadi status atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terimakasih.

DI KEPALA DINAS KEPENDUDUKAN  
DAN PENCATATAN SIPIL  
KOTA MOJOKERTO

ANANG FAKHRI FAUZI, S. Sos., M. Si  
Penerima Urusan Mada (P/UC)  
NIP. 198708871990001006

Gambar 3.9 Jumlah Penduduk Muslim di Kecamatan Magersari Tahun 2023

### 3.5.2 Data Masjid dan Musholla

Data Masjid dan Musholla di wilayah Kecamatan Magersari, Kota Mojokerto sendiri berkisar untuk Masjid kurang lebih berjumlah 50 dan Musholla kurang lebih berjumlah 86.

Tabel 15. Data Masjid dan Musholla Wilayah Kecamatan Magersari

<b>Kecamatan Magersari</b>	<b>Total Masjid</b>	<b>Total Musholla</b>
Gunung Gedangan	9	17
Kedundung	13	27
Balongsari	6	11
Gedongan	1	3
Magersari	6	3
Wates	15	25
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>86</b>

(Sumber: Kementerian Agama Kota Mojokerto)

### 3.5.3 Data Kapasitas Masjid dan Musholla

Data kapasitas Masjid dan Musholla didapatkan dari instansi terkait yaitu Kementerian Agama Kota Mojokerto.

Tabel 16. Data Kapasitas Masjid

No	Nama	Kapasitas
1	Masjid AT Taufiq	±250
2	Masjid Al - Huda	±150
3	Masjid Darul Mukminin	±400
4	Masjid Al-Mujahidin	±500
5	Masjid Al - Muttaqin	±200
6	Masjid KH. ZAINAL ALIM	±300
7	Masjid Baiturrahman	±500
8	Masjid Al Hidayah	±350
9	Masjid Darul Aitam	±250
10	Masjid PB Sudirman	±600
11	Masjid Nurul Jannah	±200
12	Masjid Besar Al-Qodiry	±1000
13	Masjid Baitun Nur. BAGANSA	±500
14	Masjid Baitul Muttaqin (LDII)	±250

15	Masjid Wakaf Baitur Rohman	±400
16	Masjid Sunan Muria	±400
17	Masjid Al-Azhar	±300
18	Masjid Darul Mubtadiin	±400
19	Masjid Al- Akhyaar	±150
20	Masjid Al-Hasyimi	±1200
21	Masjid alif laam miim	±150
22	Masjid Baiturrahman	±175
23	Masjid Al-Muhajirin	±100
24	Masjid Jabal Nur	±200
25	Masjid Annur	±150
26	Masjid Al iman	±300
27	Masjid Darussalam	±500
28	Masjid Miftahul Jannah (LDII)	±90
29	Masjid Baitul Makmur	±200
30	Masjid Nurul Islah	±250
31	Masjid Sholahuddin	±700
32	Masjid Baitur Rohim	±500
33	Masjid As-Syuhada	±500
34	Masjid Nurul Ishlah	±400
35	Masjid Darul Mubtadiin	±400
36	Masjid Nurul Jamal	±160
37	Masjid Al - Ikhlas	±300
38	Masjid Nurul Huda	±300
39	Masjid Baitur Rohmah	±300
40	Masjid Miftahul Khoirot	±150
41	Masjid Baiturrahman	±250
42	Masjid renovasi	±500
43	Masjid Baitus Shiddiqin	±250
44	Masjid Al-Barokah	±150
45	Masjid Darut Taubah	±150
46	Masjid Mujahidin	±500
47	Masjid Al - Muhajirin	±250
48	Masjid Roudhotul Jannah	±500
49	Masjid almas SPBU By Pass	±100
50	Masjid Al Amin Kertajaya	±150

(Sumber: Kementerian Agama Kota Mojokerto)

Tabel 17. Data Kapasitas Musholla

No.	Nama	Kapasitas
1	Musholla ABD. Madjid Rahman	±50
2	Musholla AL - Huda	±50
3	Musholla Waqaf AL - Huda	±40
4	Musholla SYIFA'UL-QOLBU	±25
5	Musholla Nurul Munawaroh	±50
6	Musholla AT-TOHIRIAH	±30
7	Musholla AL - IKHSAN	±70
8	Musholla AL - Amanah	±50
9	Musholla Baitussalam	±50
10	Musholla Baitul Hidayah	±75
11	Musholla AL - Ikhlas SMPN 9	±90
12	Musholla SMAN 2	±250
13	Musholla Miftahul Jannah	±200
14	Musholla At - Taqwa	±20
15	Musholla Assalam	±150
16	Musholla Baabut Taubah	±40
17	Musholla Al - Achmad	±150
18	Musholla Ridho Allah	±60
19	Musholla Sabillil Muttaqin	±100
20	Musholla Al Wahab	±70
21	Musholla AL - Amien	±30
22	Musholla Babussalam	±50
23	Musholla Waqaf Al - Ikhlas	±60
24	Musholla Baitul Izzah	±80
25	Musholla PPTQ Darul Quran	±60

26	Musholla Waqaf Manarul Huda	±50
27	Musholla Al Kautsar	±60
28	Musholla An Nuur	±35
29	Musholla Waqaf Al - Muhaimin	±40
30	Musholla Waqaf Abdurachman	±35
31	Musholla AL - Hikam	±60
32	Musholla Shirotol Mukminin	±50
33	Musholla Waqaf Al - Ikhlas	±40
34	Musholla Nur Hidayah	±100
35	Musholla Sunan Kalijogo	±50
36	Musholla Nurul Iman	±150
37	Musholla Baitul Ikhsan	±100
38	Musholla AL - Amin	±120
39	Musholla Nurur Rohman	±90
40	Musholla Al - Fajni	±20
41	Musholla At - Taqwa	±50
42	Musholla Thoriqul Hidayah	±100
43	Musholla Al - Hidayah	±50
44	Musholla Darussalam	±50
45	Musholla Al - Hidayah	±50
46	Musholla Hotel Sekar Putih	±30
47	Musholla PLN Sekar Putih	±50
48	Musholla Al - Amin	±50
49	Musholla Polsek Magersari	±40
50	Musholla Waqaf Al - Hikmah	±50
51	Musholla Al IKHLAS SUAM	±60
52	Musholla As - Sakinah	±60

53	Musholla Ittichadul Muslimin	±100
54	Musholla Roudhotul Jannah	±120
55	Musholla Al - Ikhlas	±50
56	Musholla Hidayatulloh	±30
57	Musholla Amirotnun Nasikhin	±25
58	Musholla Al - Bajuri	±50
59	Musholla Kejaksaan Negri	±45
60	Musholla Arrosyid SPBU By Pass	±25
61	Musholla Waqaf Al-Hidayah	±70
62	Musholla Waqaf Al - Iman	±40
63	Musholla Waqaf Al - Huda	±50
64	Musholla Waqaf "Al-Ikhwan"	±30
65	Musholla SMP Negri 5	±50
66	Musholla Al - Kautsar	±25
67	Musholla Al-Amanah Jadid	±45
68	Musholla Baitussalam	±20
69	Musholla Al - Muttaqin	±30
70	Musholla Wali Songo	±50
71	Musholla Al - Ittihad	±30
72	Musholla Al - Mukmin	±80
73	Musholla Al - Ikhlas	±50
74	Musholla Al - Hikmah	±70
75	Musholla Al - Muslimun	±40
76	Musholla Al - Hikmah	±50
77	Musholla K - Sanusi	±100
78	Musholla Pemkot Kota Mojokerto	±70
79	Musholla Al - Barokah	±50

80	Musholla Baitur Rahman	±35
81	Musholla Al - Ikhlas	±40
82	Musholla Baitur Rochman	±40
83	Musholla Waqaf Mashur	±40
84	Musholla Darussalam	±40
85	Musholla Baitun Najah	±30
86	Musholla SMA Negeri 3	±90

(Sumber: Kementerian Agama Kota Mojokerto)

### 3.6 Join Item Data Spasial dan Data Non – Spasial

Untuk menggabungkan data spasial dan data non-spasial di *ArcGIS* dan menyimpannya ke dalam format *GeoJSON*, berikut adalah langkahnya:

#### 3.6.1. Persiapan Data

a. Data Spasial: Siapkan data spasial (*shapefile*) yang akan digabungkan.

File Shp Administrasi Kecamatan Magersari	14/08/2024 13:38	WinRAR ZIP archive	4 KB
File Shp Jalan Kota Mojokerto	14/08/2024 13:40	WinRAR ZIP archive	174 KB
File Shp Kelurahan Magersari	14/08/2024 13:39	WinRAR ZIP archive	13 KB
File Titik Koordinat Masjid	14/08/2024 13:36	WinRAR ZIP archive	7 KB
File Titik Koordinat Musholla	14/08/2024 13:36	WinRAR archive	11 KB

Gambar 3.10 Data *Shapefile*

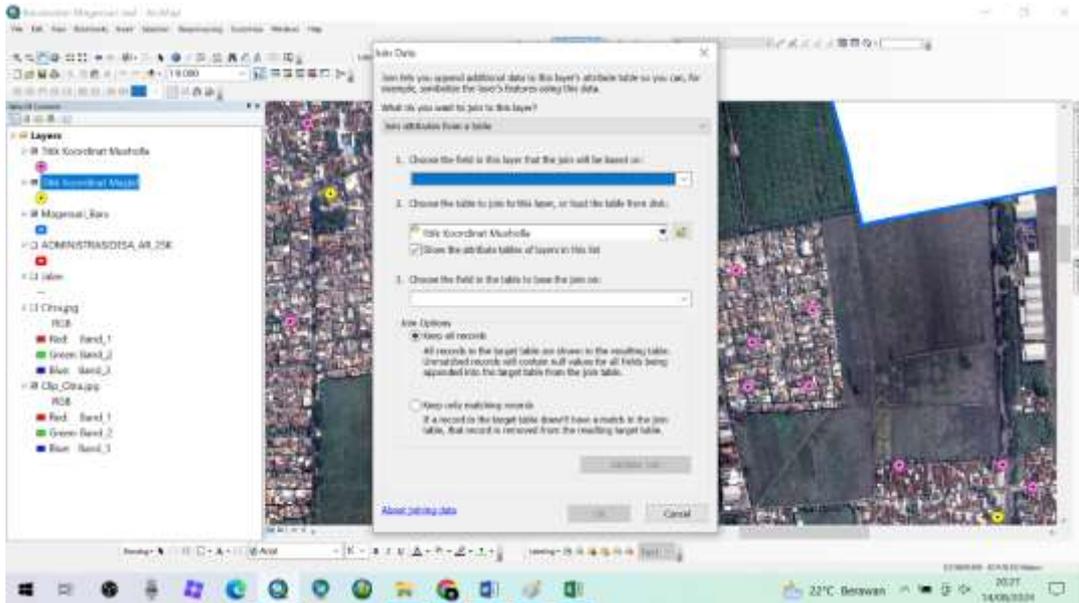
b. Data Non-Spasial: Pastikan data non-spasial tersedia dalam format seperti *CSV*, *Excel*, atau tabel *database* yang akan diimport ke *ArcGIS*.

ID	Point	kategori	Nama	POINT_X	POINT_Y	NamaRas_Masjid
1	0 Point	masjid	Masjid AT Taufiq	112,4876	-7,48047	-200 Jl. Bering Sari No.28, Mergelo, Gs. Gedangan, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
2	1 Point		Masjid Al - Huda	112,4985	-7,47071	-190 Jl. Seling Sari No.28, Mergelo, Gs. Gedangan, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
3	2 Point		Masjid Darul Makribin	112,4988	-7,48047	-200 Mergelo, Gs. Gedangan, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
4	3 Point		Masjid Al Mujahidin	112,4960	-7,48047	-300 Gg. Gendala Mai No.5, Mergelo, Belongsari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
5	4 Point		Masjid Al - Muttaqin	112,4558	-7,47305	-200 Jl. Tropoda, Mergelo, Gs. Gedangan, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
6	5 Point		Masjid KH. ZAHWA ALIHA	112,4258	-7,46121	-300 Gg. 3 No.14, Mergelo, Magersari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
7	6 Point		Masjid Babulrahman	112,4323	-7,46277	-500 Mergelo, Magersari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
8	7 Point		Masjid Al Hidayah	112,4532	-7,45228	-250 Jl. Angsara III, Mergelo, Wates, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61317
9	8 Point		Masjid Darul Ahsan	112,4953	-7,46118	-250 Jl. Sri Mau Manjur, Mergelo, Magersari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61318
10	9 Point		Masjid PB SuciRaman	112,4291	-7,46004	-300 Jl. Gajah Mada No.4, Mergelo, Magersari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61318
11	10 Point		Masjid Nurul Jaenah	112,442	-7,46317	-300 Mergelo, Magersari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
12	11 Point		Masjid Bezar Al-Qodiy	112,4383	-7,46047	-1000 Jl. Residen Paresi No.52, Mergelo, Belongsari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
13	12 Point		Masjid Bakun Nur BABARSA	112,4414	-7,47119	-300 Jl. Benteng Perancis, Mergelo, Belongsari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
14	13 Point		Masjid Bakul Murtaza (DHI)	112,4422	-7,46792	-250 Jl. Belongsari VII, Mergelo, Belongsari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
15	14 Point		Masjid Makal Baitur Rahmah	112,4479	-7,46674	-400 Jl. Simanala No.98, Mergelo, Belongsari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61314
16	15 Point		Masjid Nurul Nuran	112,454	-7,45975	-300 Jalan Nurul No.5, Sedandang, Magersari, Mergelo, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61318
17	16 Point		Masjid Al-Ahsan	112,457	-7,46018	-400 Jl. Al-Ahsan II, Simanala, Mergelo, Belongsari, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61318
18	17 Point		Masjid Darul Makribin	112,4901	-7,46047	-400 Jl. Simanala No.1170, Mergelo, Sedandang, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61318
19	18 Point		Masjid Al - Ahsan	112,4547	-7,45958	-150 Jl. Raya Merbau No.30-60, Mergelo, Sedandang, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61318
20	19 Point		Masjid Al-Hayati	112,4599	-7,46189	-1200 Jl. Raya Bp Pass No.68, Mergelo, Sedandang, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61318
21	20 Point		Masjid Al-Ismailin	112,4561	-7,46072	-150 Gg. 3 No.2, Mergelo, Sedandang, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61318
22	21 Point		Masjid Babulrahman	112,4503	-7,46317	-175 Jl. Arjuno No.15 V/L3, Mergelo, Wates, Kec. Magersari, Kota Mojokerto, Jawa Timur 61317

Gambar 3.11 Data Koordinat Excel

### 3.6.2 Gabungkan Data

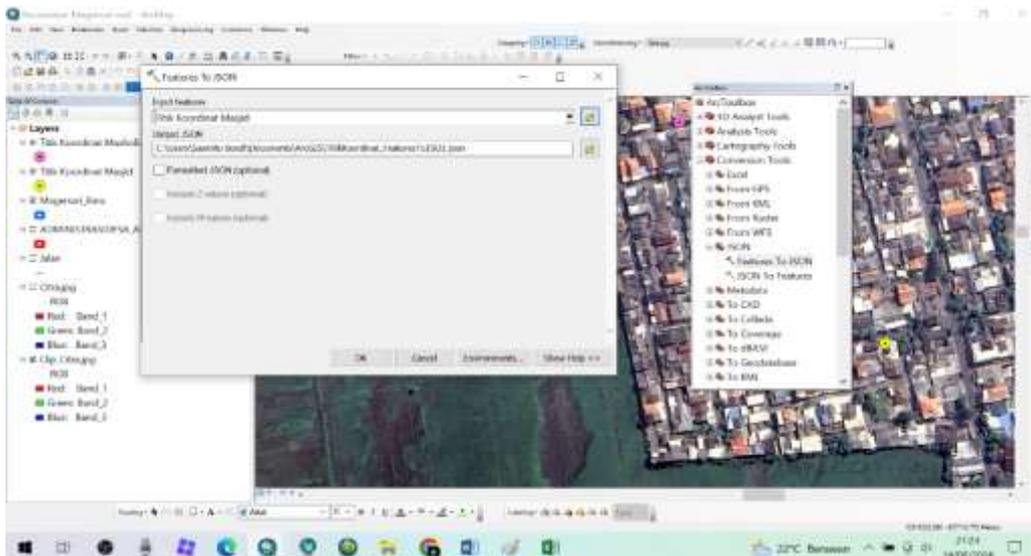
- Klik kanan pada *layer* spasial di *Table of Contents*, pilih *Joins and Relates* > *Join*.
- Pilih *field* yang akan digunakan untuk menghubungkan data.



Gambar 3.12 Join Data

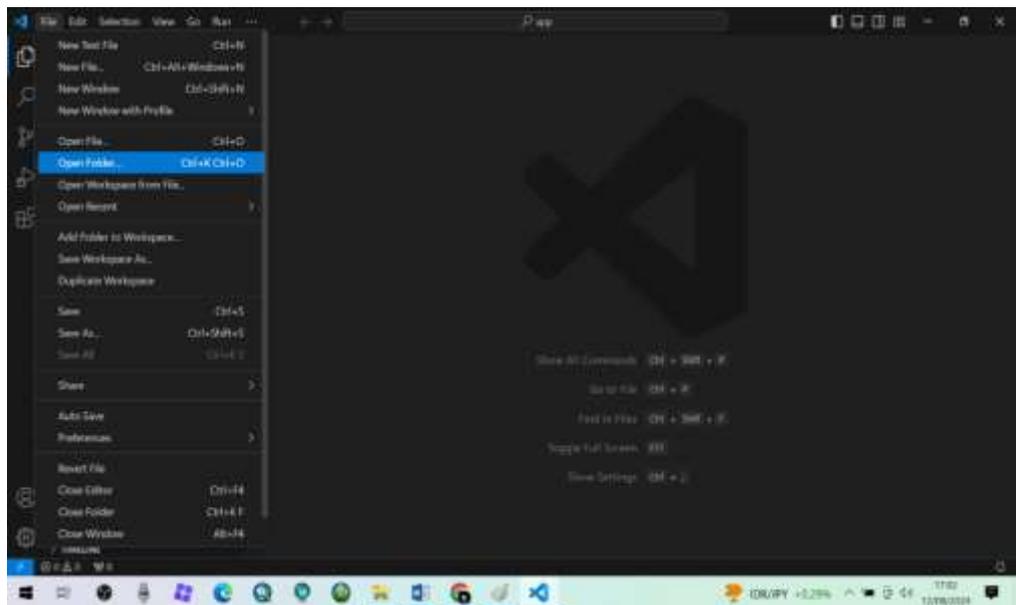
### 3.6.3 Ekspor Data Geojson

- Pastikan *layer* yang sudah digabungkan aktif di *Table of Contents*.
- Gunakan *tool Feature Class To Feature Class* dari *Conversion Tools*.



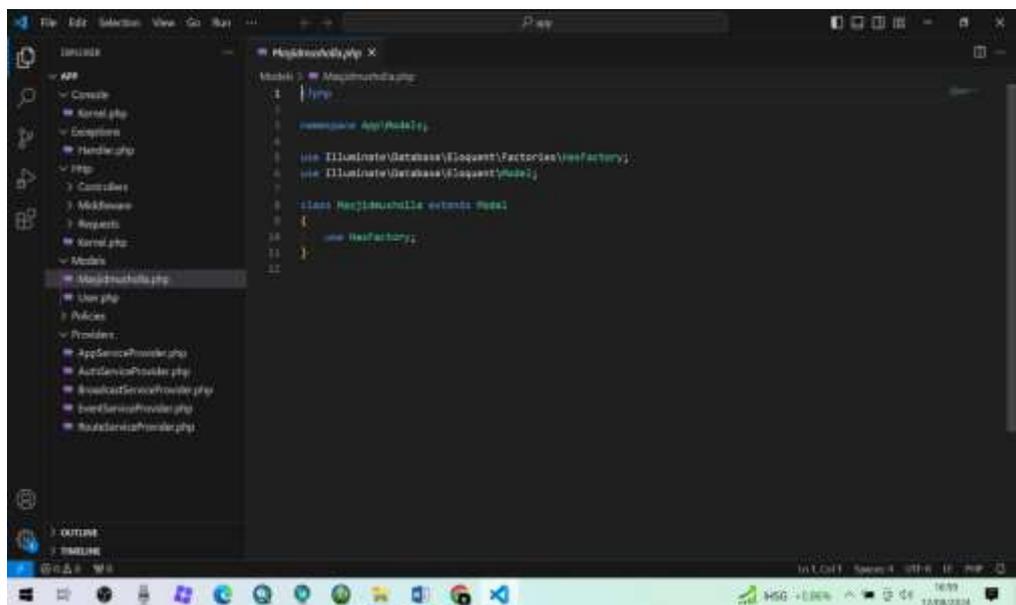
Gambar 3.13 Ekspor ke Geojson

c. Setelah semua data shp yang kita butuhkan sudah terupload semua, maka langkah selanjutnya buka *Visual Code* > pilih *Open Folder*.



Gambar 3.14 Upload Data Geojson di Visual Code

d. Data *geojson* siap diunggah ke *web house*.



Gambar 3.15 Data *Geojson* Siap Digunakan

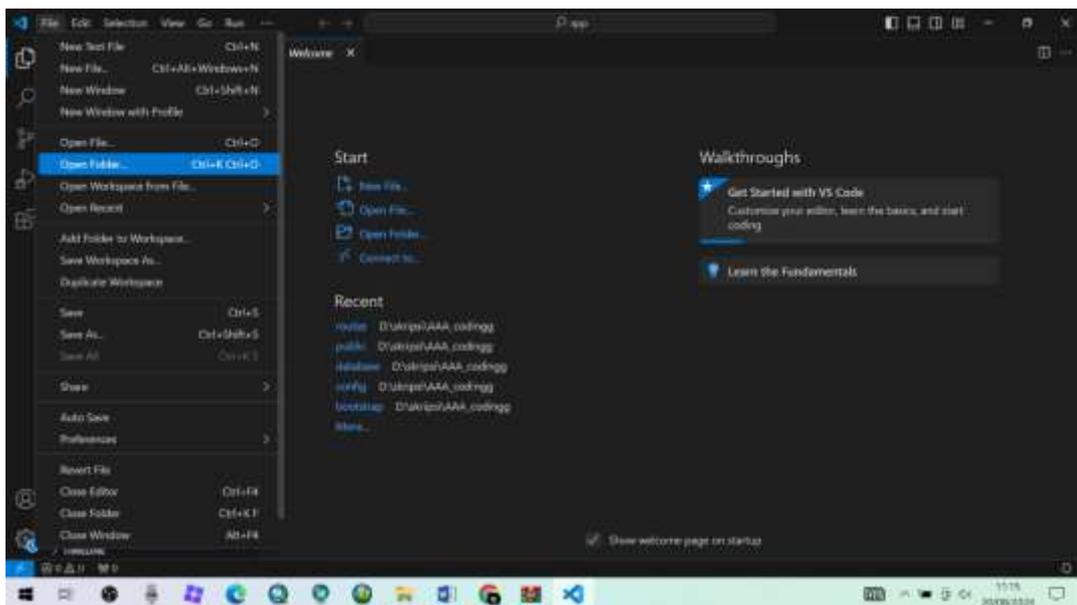
### 3.7 Proses Pembuatan *Desain Interface Website*

*Desain interface website* adalah tahapan yang digunakan oleh *desainer web* agar tampilan *web* yang digunakan dapat dengan mudah dan dipahami oleh pengguna untuk mengetahui apa kategori dari *web* tersebut. Dalam proses pembuatan *desain interface website* menggunakan *visual code* → *template bootstrap* → *design interface* → *editing*.



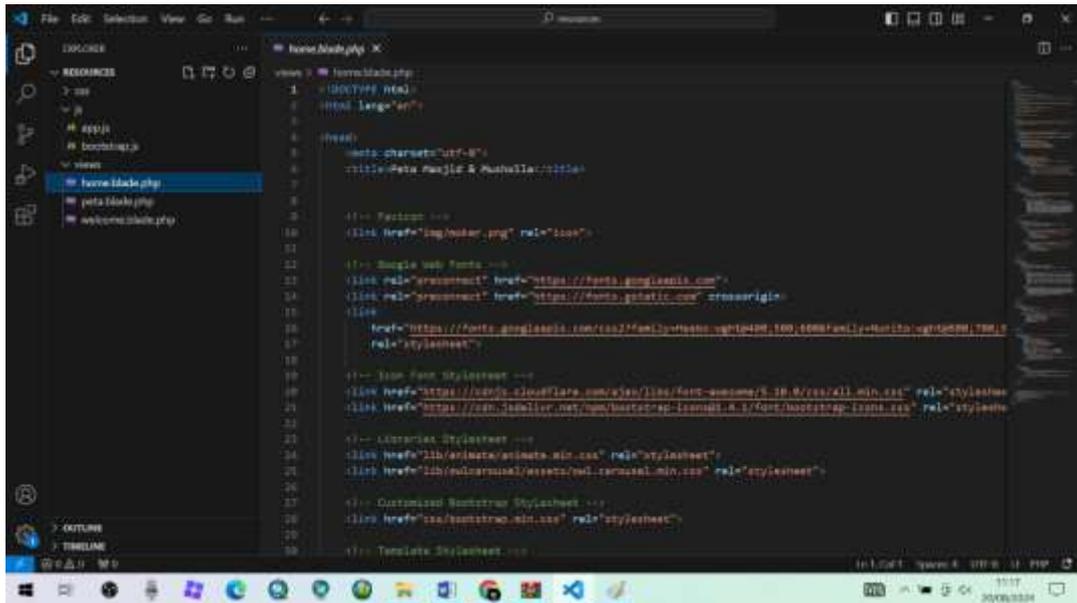
Gambar 3.16 Visual Code

1. Langkah selanjutnya adalah membuka *file open folder*:



Gambar 3.17 *Open Folder*

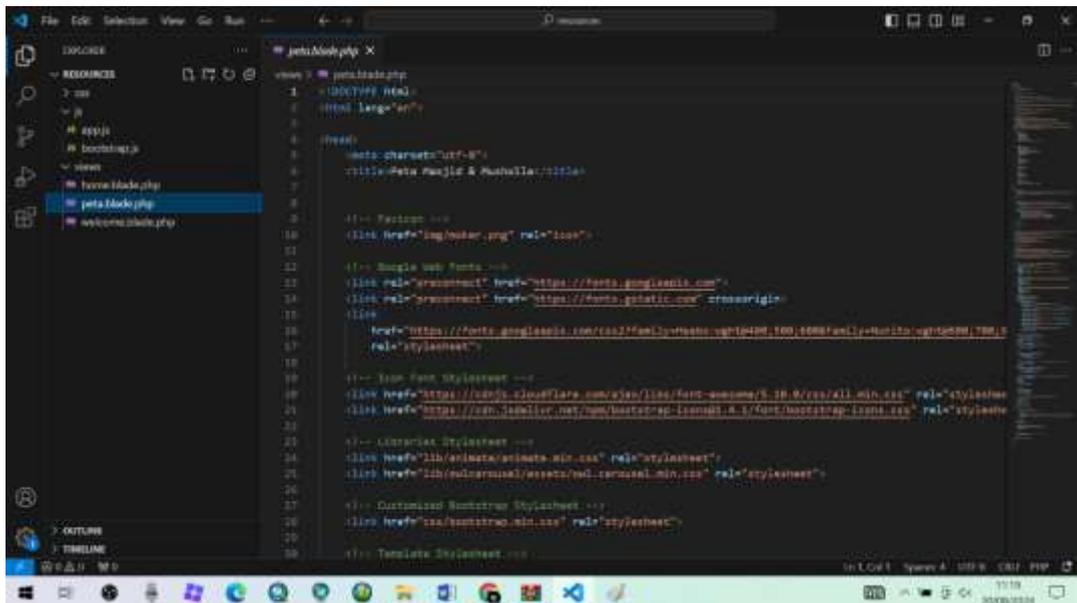
2. Pilih data *source code* yang sudah disiapkan untuk halaman menu *home*:



```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <title>Peta Masjid & Mushalla</title>
7
8   <!-- Favicon -->
9   <link href="img/hsaker.png" rel="icon">
10
11   <!-- Sample web fonts -->
12   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com">
13   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
14   <link
15     href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,500,600&subset=latin,latin4"
16     rel="stylesheet">
17
18   <!-- Ion Font Stylesheet -->
19   <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css" rel="stylesheet">
20   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
21
22   <!-- Libraries Stylesheet -->
23   <link href="lib/animate/animate.min.css" rel="stylesheet">
24   <link href="lib/owlcarousel/assets/owl.carousel.min.css" rel="stylesheet">
25
26   <!-- Customized Bootstrap Stylesheet -->
27   <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
28
29   <!-- Template Stylesheet -->
```

Gambar 3.18 Tampilan *Source Code Home*

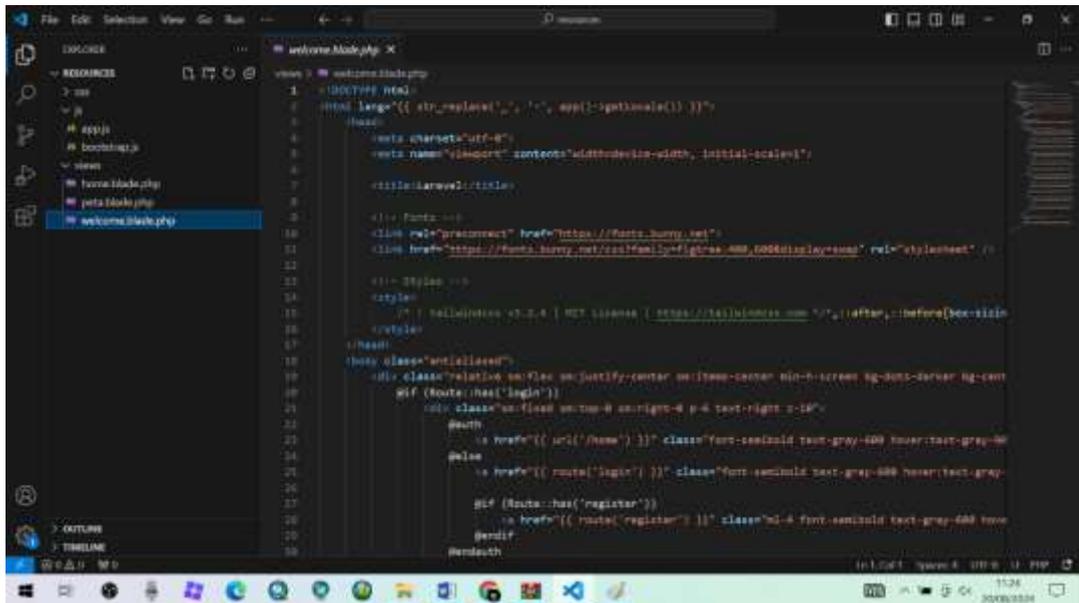
3. Langkah selanjutnya, pilih data *source code* yang sudah disiapkan untuk halaman menu *peta*:



```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <title>Peta Masjid & Mushalla</title>
7
8   <!-- Favicon -->
9   <link href="img/hsaker.png" rel="icon">
10
11   <!-- Sample web fonts -->
12   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com">
13   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
14   <link
15     href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,500,600&subset=latin,latin4"
16     rel="stylesheet">
17
18   <!-- Ion Font Stylesheet -->
19   <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css" rel="stylesheet">
20   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
21
22   <!-- Libraries Stylesheet -->
23   <link href="lib/animate/animate.min.css" rel="stylesheet">
24   <link href="lib/owlcarousel/assets/owl.carousel.min.css" rel="stylesheet">
25
26   <!-- Customized Bootstrap Stylesheet -->
27   <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
28
29   <!-- Template Stylesheet -->
```

Gambar 3.19 Tampilan *Source Code Peta*

4. *Source code* yang terakhir, berguna untuk menampilkan halaman utama dari *website* dan mendefinisikan kategori dari *web* ini:



```
1 <DOCTYPE html>
2 <html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6 <title>{{ $page_title }}</title>
7
8 <!-- Fonts -->
9
10 <link rel="preconnect" href="https://fonts.bunny.net">
11 <link href="https://fonts.bunny.net/css?family=figtree:400,600&display=swap" rel="stylesheet" />
12
13 <!-- Styles -->
14 <style>
15 /* tailwindcss v3.2.4 | MIT License | https://tailwindcss.com/ */ @after, :before { box-sizing: border-box; }
16 </style>
17 </head>
18 <body class="antialiased">
19 <div class="relative sm:flex sm:justify-center sm:items-center min-h-screen bg-dots-2xkver bg-center">
20 <div class="flex flex-col justify-center items-center">
21 <div class="text-center">
22 <h1 class="font-sans text-gray-600 font-medium">
23 <h2 class="font-sans text-gray-600 font-medium">
24 </div>
25 </div>
26 </div>
27 </div>
28 </div>
29 </div>
30 </div>
```

Gambar 3.20 Tampilan *Source Code* Halaman Utama