

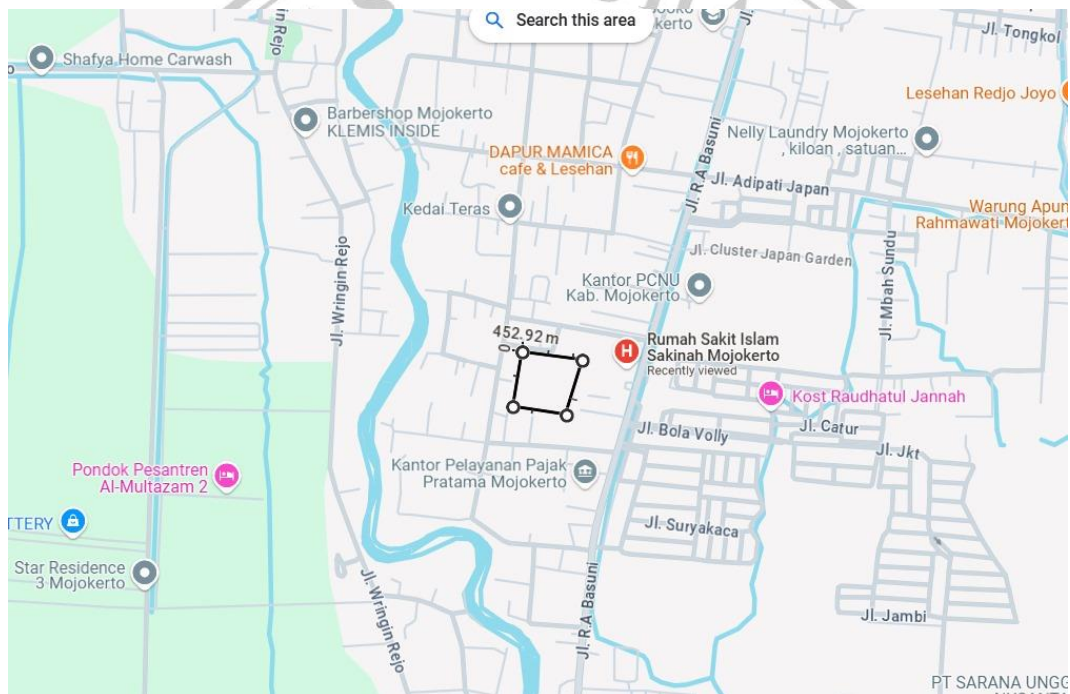
BAB II

GAMBARAN UMUM LOKASI STUDI

2.1 Letak dan Luas Wilayah

Singkatnya, Kabupaten Mojokerto adalah kabupaten di Jawa Timur dengan luas wilayah sekitar 969,36 km², terletak di koordinat sekitar 7°18'35"-7°47'0" LS dan 111°20'13"-111°40'47" BT, berbatasan dengan beberapa kabupaten di sekitarnya, dan memiliki topografi yang beragam dari dataran hingga pegunungan.

Perencanaan Pembangunan Gedung Pelayanan Kesehatan jiwa RS. Sakinah Mojokerto Jawa Timur ini terletak pada Jl. R.A Basuni No. 12, Jampirogo, Mojokerto, Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur.



Gambar 2.1 Letak RS.Sakinah Mojokerto

2.2 Kondisi Topografi

Wilayah Mojokerto memiliki permukaan yang cenderung datar, berada pada ketinggian sekitar 22 mdpl dengan gradien mencapai 0% - 3%. Kondisi tersebut mengakibatkan aliran sungai atau saluran menjadi lebih lambat, yang pada gilirannya menyebabkan terjadinya pendangkalan. Akibatnya, ketika hujan turun, wilayah ini cenderung mengalami genangan.

2.3 Kondisi Hidrologi dan Klimatologi

Wilayah Mojokerto dikelilingi oleh Sungai Brantas dan sejumlah anak sungai yang menjadi sumber air utama. Dalam hal klimatologi, Kota Mojokerto dengan iklim tropisnya mengalami musim hujan serta musim kemarau saja. Suhu di kota ini rata-rata mencapai 22°C hingga 32°C.

