

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

D.I.Yogyakarta merupakan Provinsi yang terkenal memiliki banyak sejarah dan budaya sehingga memiliki potensi besar di dalamnya untuk menarik wisatawan untuk datang melihat keindahan budaya tersebut. Dengan meningkatnya jumlah pengunjung wisatawan baik domestik maupun internasional maka fasilitas untuk tempat tinggal dan sarana transportasi untuk menunjang aktifitas dari wisatawan yang datang juga meningkat.

Seiring dengan perkembangan jaman banyak wisatawan yang datang berkunjung ke Yogyakarta tidak hanya datang melihat budayanya saja tetapi juga berkunjung ke tempat rekreasi ataupun juga pusat-pusat perbelanjaan. Oleh karena itu untuk memenuhi kebutuhan wisatawan yang datang berbagai macam fasilitas ini semakin meningkat dengan di bangunnya pusat-pusat perbelanjaan, yaitu salah satunya Jogjatronik Mall.

Jogjatronik Mall merupakan salah satu Pusat perbelanjaan khususnya barang-barang elektronik di Yogyakarta. Selain menyediakan hampir segala jenis kebutuhan elektronik Jogjatronik memiliki fasilitas lain seperti *foodcourt* dan tempat karaoke. Seiring meningkatnya jumlah pengunjung yang datang banyak kendaraan yang parkir sehingga menyebabkan kebutuhan ruang parkir juga meningkat. Untuk itu penulis ingin meneliti tentang kapasitas dan kebutuhan

ruang parkir yang ada, sehingga dapat memberi informasi bagi pihak pengelola supaya dapat mengetahui kebutuhan yang sesungguhnya.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan sebelumnya, dapat ditentukan pokok permasalahan.

1. Berapa kapasitas ruang parkir di Jogjatronik Mall ?
2. Apakah kebutuhan ruang parkir yang ada di Jogjatronik Mall saat ini sudah cukup untuk menampung kendaraan ?
3. Bagaimana karakteristik parkir yang berupa volume parkir, durasi parkir, akumulasi parkir, indeks parkir dan pergantian parkir (*turn over parking*) di Jogjatronik Mall ?

1.3. Batasan Masalah

Pada penulisan tugas akhir ini mengikuti batasan-batasan masalah yang sudah ditentukan sebelumnya. Adapun batasan masalah yang sudah ditentukan.

1. Lokasi penelitian hanya dilakukan di areal parkir sepeda motor dan mobil penumpang di Jogjatronik Mall.
2. Perhitungan analisis kapasitas ruang parkir hanya berdasarkan data yang diperoleh pada saat waktu pengamatan.
3. Penelitian ini mengacu pada Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir Direktur Jendral Perhubungan Darat (1996).

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian ini dilakukan adalah untuk mengetahui :

1. menghitung kapasitas ruang parkir di Jogjatronik Mall.
2. menghitung kebutuhan ruang parkir di jogjatronik mall.
3. mengetahui karakteristik parkir berupa volume parkir, durasi parkir, akumulasi parkir, indeks parkir dan pergantian parkir (*turn over parking*) di Jogjatronik Mall.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian dalam penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

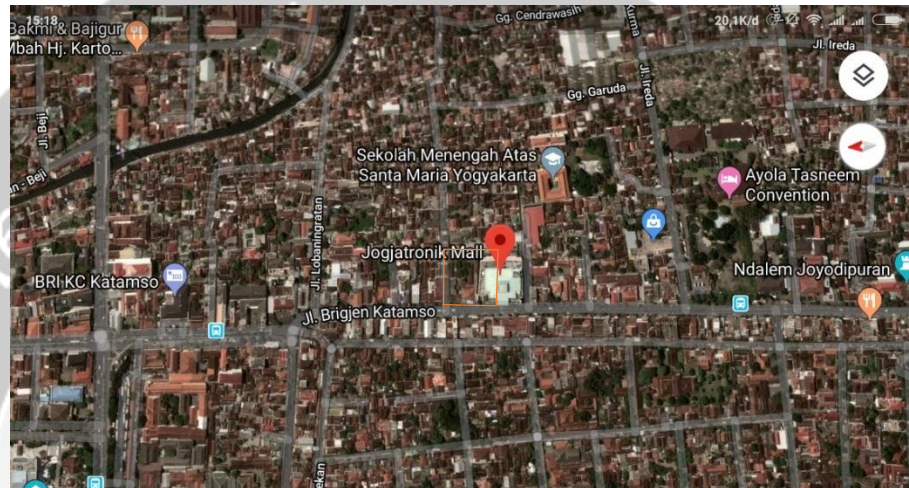
1. Sebagai bahan informasi kepada pihak pengelola Jogjatronik Mall tentang kebutuhan ruang parkir saat ini.
2. Mengetahui dan memberikan informasi karakteristik parkir yang berupa volume parkir, durasi parkir, akumulasi parkir, indeks parkir dan pergantian parkir (*turn over parking*) di Jogjatronik Mall.

1.6. Keaslian Tugas Akhir

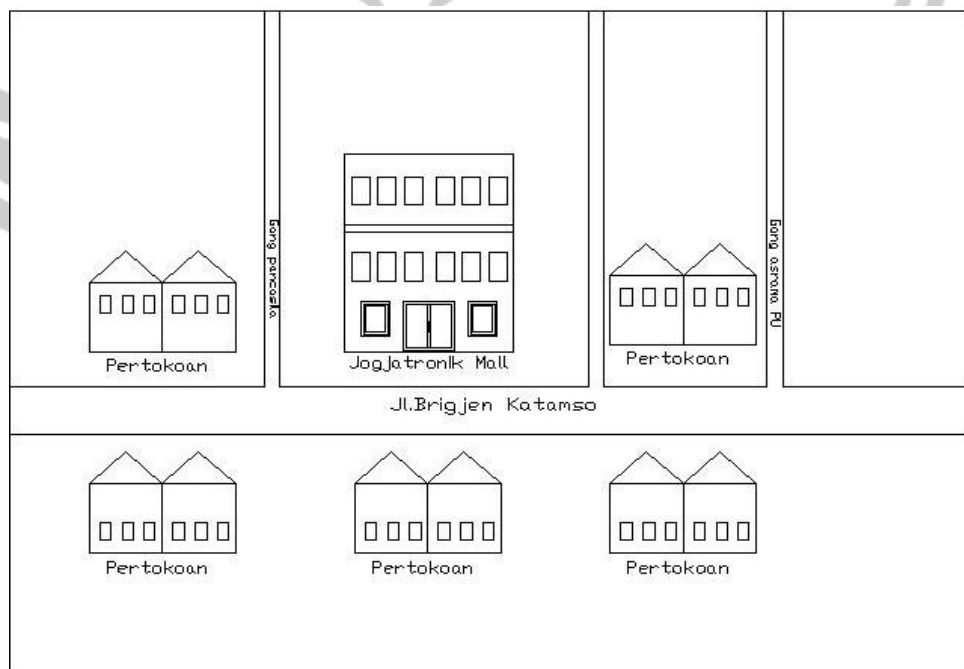
Berdasarkan pengamatan yang ada, penelitian dengan topik Kapasitas Ruang Parkir sudah pernah dilakukan oleh penelitian-penelitian sebelumnya, antara lain : Warokka (2017) Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Kendaraan Di Hartono *Lifestyle* Yogyakarta dan Meroekh (2017) Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Rumah sakit Umum Prof. Johannes Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur.

1.7. Lokasi Penelitian

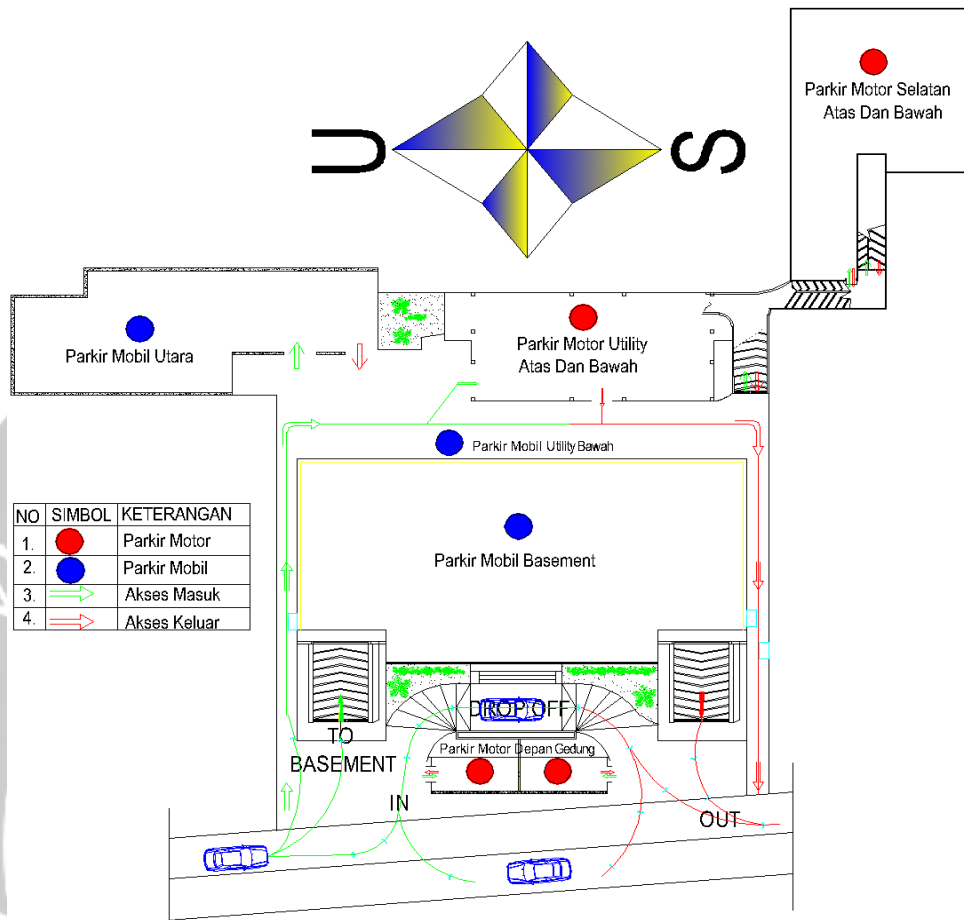
Lokasi penelitian Tugas Akhir ini berada di Jogjatronik Mall Jl. Brigjen Katamso No.75-77 Prawirodirjan Gondomanan, Yogyakarta.



Gambar 1.1 Peta Lokasi Jogjatronik Mall
Sumber : Google Maps (2018)



Gambar 1.2 Denah Lokasi Jogjatronik Mall



Gambar 1.3 Existing Denah Lokasi Parkir Jogjatronik Mall