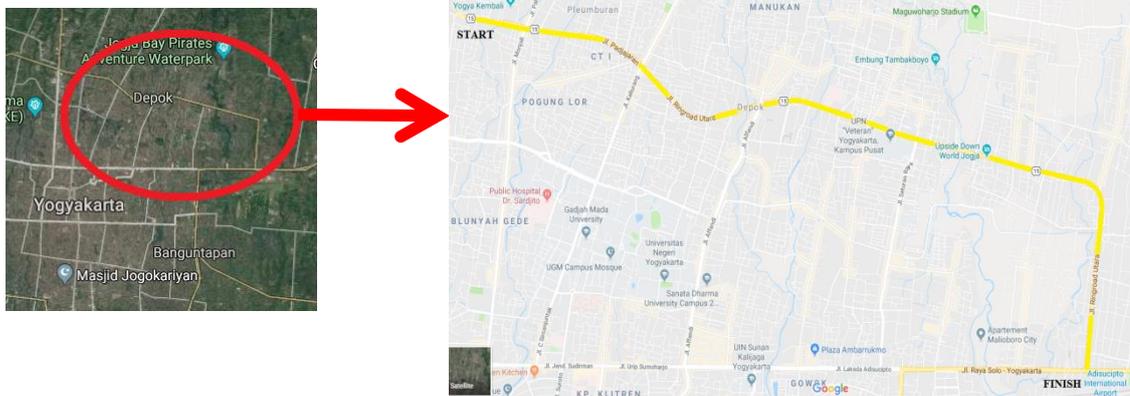


## BAB III METODE PENELITIAN

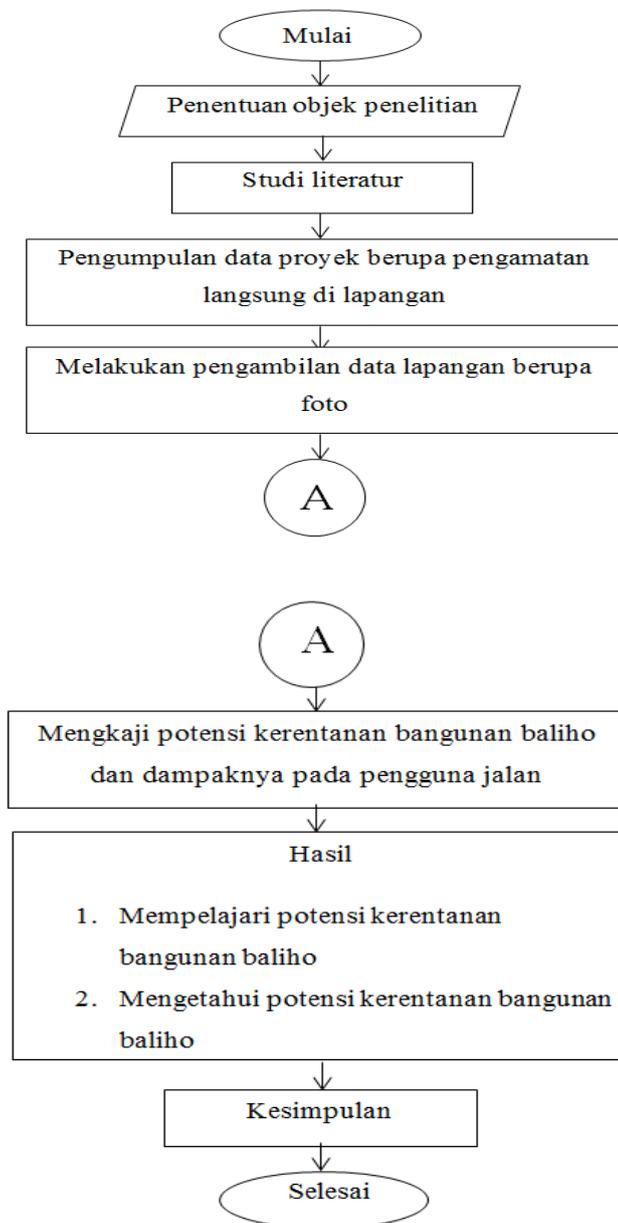
### 3.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan disepanjang jalan sebelum Simpang Jl. Monumen Jogja Kembali hingga jalan sebelum Simpang Jl. Raya Solo-Yogya yang mana sepanjang jalan tersebut telah diberi tanda kuning pada peta jalannya, sehingga memudahkan untuk dimengerti.



**Gambar 3. 1** Lokasi jalan sebelum Simpang Jl. Monumen Jogja Kembali  
hingga jalan sebelum Simpang Jl. Raya Solo-Yogya

### 3.2 Tahapan Penelitian



**Gambar 3. 2** Bagan Alir Penelitian

Diagram alir yang menjelaskan tahapan secara skematis dapat dilihat pada gambar 3.2.

Jelas dan teratur merupakan sistematis yang urut dari suatu penelitian, maka bisa diperoleh hasil yang diinginkan dan diharapkan. Maka dari itu pelaksanaan penelitian akan dijelaskan dalam tahap-tahap sebagai berikut:

1. Pertama yaitu tahap persiapan  
Dalam melakukan dan memulai penelitian perlu adanya sebuah persiapan studi yang literatur untuk mendalami ilmu yang terkait dengan topik yang ada pada penelitian ini. Selanjutnya memilih rumusan masalah hingga ke data yang kompleks
2. Kedua yaitu tahap pengumpulan data  
Data dari Lapangan sangat diperlukan pada penelitian ini meliputi pengamatan langsung lapangan dengan cara pengambilan gambar berupa foto-foto ruas jalan dan simpang pada Ringroad Utara Yogyakarta.
3. Ketiga yaitu tahap kajian potensi kerentanan bangunan baliho  
Melakukan kajian potensi kerentanan bangunan baliho, mengkaji terhadap data-data yang telah dikumpulkan kemudian diolah hingga mendapatkan sebuah hasil yang sesuai dengan tujuan dari penelitian ini.
4. Keempat yaitu tahap kesimpulan  
Pengambilan kesimpulan pada tahap ini melalui data yang telah dianalisis dan dibuat sebuah kesimpulan yang cocok dengan tujuan awal dalam penelitian.

### **3.3 Metode Pengambilan Data Lapangan**

Pengambilan data lapangan yang dilakukan pada penelitian ini yaitu dengan cara survei langsung ke lapangan, melakukan pengamatan, serta melalui wawancara ke narasumber. Data yang akan dianalisa berikut terdiri dari data primer dan data sekunder.

1. Data primer adalah data yang telah dikumpulkan (*assessment*) dengan cara melakukan studi lapangan. Data primer ini didapat melalui survei dan wawancara mendalam berbasis form pengamatan awal dan mendalam serta

form interview kepada narasumber. Form disusun berdasar gambar, dimensi, jenis, usia dan kondisinya.

2. Data sekunder adalah data yang didapat dari buku-buku, jurnal, penelitian terdahulu, serta instansi terkait seperti Badan Pusat Statistik (BPS), Dinas Tata Kota, perizinan, dan lain-lain.

### **3.4 Metode Pengolahan Data**

Data primer maupun data sekunder yang telah didapatkan, kemudian diolah dengan cara sebagai berikut ini.

1. Melakukan olah data berupa form pengamatan awal dan mendalam.
2. Rekap data yang telah di olah
3. Mendeskripsikan dalam bentuk diagram batang