## BAB II

## **GAMBARAN UMUM**

## 2.1 Kondisi Transportasi

Transportasi merupakan aspek penting dalam perkembangan suatu daerah, daerah yang maju tercermin dari transportasi nya yang bagus dan tertata. Jalan Sigar Bencah merupakan jalan yang terletak di Kelurahan Tembalang Kecamatan Tembalang Kota Semarang. Kecamatan Tembalang memiliki luas 34,7 Km², dan merupakan kawasan pendidikan yang didalamnya terdapat beberapa Universitas, sehingga membuat pergerakan orang yang menggunakan trasportasi semakin banyak. Kecamatan Tembalang juga merupakan daerah dataran tinggi, sehingga memiliki karakteristik jalan yang curam dan tanjakan.

Jalan Sigar Bencah merupakan jalan yang menjadi penghubung antara Kelurahan Meteseh dan Kelurahan Tembalang dan juga menjadi salah satu jalan alternatif untuk ke kota. Jalan ini sangat sering oleh kendaraan ringan maupun kendaraan berat apalagi pada saat jam sibuk kendaraan rata rata melewati jalan ini dikarenakan jalan ini lebih dekat di banding dengan jalan yang lain, hal ini mengakibatkan kepadatan lalu lintas yang terjadi di jalan ini cukup tinggi. Rata rata pengendara yang melewati jalan ini berasal dari Kelurahan Meteseh dan sekitarnya.

Keselamatan lalu lintas tidak terlepas dari kesadaran pengedaraan akan keselamatan dalam berlalulintas. Kesadaran akan keselamatan dalam berlalulintas menjadi salah satu faktor utama dalam keselamatan. Di Kecamatan Tembalang terkhususnya pengendara yang melewati Jalan Sigar Bencah masih minim akan kesadaran dalam keselamatan berlalulintas terutama dalam mematuhi peraturan dalam mengendara. Rata – rata pengendara yang melewati jalan ini sering melakukan pelanggaran seperti tidak menggunakan helm dan sering melebihi batas kecepatan yang sudah ditentukan. Keselamatan dalam mengendara juga tidak terlepas dari

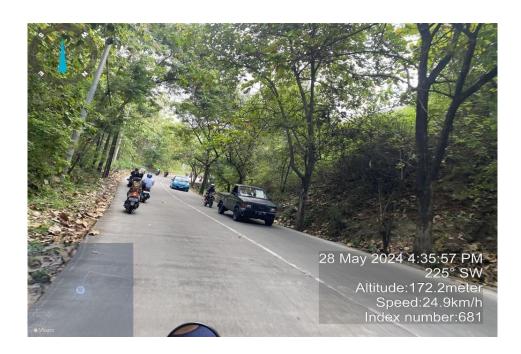
kendaraan yang layak untuk digunakan, pengecakan kendaraan sebelum digunakan merupakan hal yang wajib dilakukan sebelum melakukakan perjalanan. Jalan Sigar Bencah memiliki karakteristik jalan yang curam sehingga sering terjadinya kecelakaan akibat rem blong dan juga kendaraan kekurangan energi untuk menanjak, hal ini diakibatkan karena kurangnya perhatian dalam mengecek kendaraan sebelum digunakan.

## 2.4 Kondisi Wilayah Kajian

Kondisi pada wilayah kajian yaitu pada Jalan sigar Bencah Kota Semarang merupakan jalur penghubung antara kelurahan Tembalang dengan kelurahan Meteseh, jalan ini merupakan jalan alternatif terbaik untuk ke kota Semarang. Jalan ini memiliki kecuraman yang cukup tinggi dikarenakan berada di daerah dataran tinggi, serta samping kiri kanan nya jurang. Jalan Sigar Bencah merupakan jalan kolektor sekunder serta dengan tipe 2/2 TT dan panjang ruas Jalan Sigar Bencah yaitu 1500 m. Banyaknya kendaraan yang melintasi ruas Jalan Sigar Bencah sehingga perlu dilakukannya penanganan yang optimal, sehingga jalan ini menjadi ruas jalan yang berkeselamatan. Kondisi jalan yang sangat curam memungkinkan terjadinya kecelakaan di ruas jalan ini sehingga membutuhkan perbaikan dan penataan ulang. Dan juga kondisi rambu dan marka yang tidak sesuai dengan standar ruas jalan berkeselamatan.



Sumber : Google Earth



Sumber : Hasil Dokumentasi



Sumber : Hasil Dokumentasi

Gambar II. 1 Titik Lokasi Kajian

Jalan Sigar Bencah dengan fungsi jalan kolektor sekunder dan tipe jalan 2/2 TT dengan status jalan kota. Dengan panjang jalan 1500 meter, lebar jalan 7 meter, lebar bahu kanan dan kiri tidak ada, dan drainase dan trotoar tidak ada.



Sumber: Hasil Dokumentasi



Sumber: Hasil Dokumentasi

Gambar II. 2 Kondisi Wilayah Kajian

Berdasarkan gambar di atas terdapat yang sudah terjatuh sehingga tidak dapat dilihat dengan jelas oleh para pengguna jalan yang bisa mengakibatkan terjadinya kecelakaan. Perlunya di lakukakn perbaikan fisik rambu maupun Lokasi penempatan pada rambu tersebut.