

ABSTRAK

Persimpangan Jalan Letda Sujono dan Aksara Medan adalah persimpangan yang memiliki fungsi majemuk yaitu menghubungkan daerah – daerah pinggiran kota Medan menuju pusat kota, serta merupakan persimpangan menuju ke daerah pusat pendidikan, perdagangan dan sebagainya .Oleh karena itu lalu lintas di persimpangan tersebut cukup padat karena penambahan kendaraan baik itu kendaraan umum atau pun pribadi yang semakin hari bertambah seiring dengan laju pendapatan masyarakat yang cenderung meningkat, sehingga sering terjadi penumpukan arus lalu lintas .pada kaki –kaki persimpangan tersebut, dan ini terus terjadi pada waktu tertentu. Kemacetan ini paling padat pada saat kendaraan akan melintasi persimpangan pada jam-jam sibuk.

Dari hasil pengamatan di lapangan permasalahan kemacetan pada persimpangan Jalan Letda Sujono dan Jalan Aksara kurangnya lebar jalan yang ada untuk menampung arus lalu lintas yang melintasi persimpangan tersebut terutama kendaraan berat yang dapat juga menyebabkan kemacetan, banyaknya kendaraan roda tiga yang parkir pada ruas jalan terutama pada Jalan Aksara, keadaan Jalan di persimpangan Jalan Letda Sujono yang rusak berat, pedagang kaki lima yang mengambil sebagian ruas jalan untuk berdagang ini sangat berpengaruh untuk membuat terjadinya kemacetan dan kurangnya kedisiplinan berlalu lintas dari supir – supir angkutan umum untuk mematuhi rambu- rambu lalu lintas pada persimpangan tersebut , misalnya larangan berhenti masih banyak yang tidak mematuhi.