

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data pada ruas jalan Jamin Ginting Padang Bulan, kecamatan Medan Baru depan Pajak USU akibat hambatan samping yang terjadi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan didapat bahwa volume lalu lintas tertinggi sebesar 2239,30 smp/jam pada arah selatan dan 2080,20 pada arah utara dengan kapasitas sebesar 3136,32 smp/jam, maka nilai derajat kejenuhan yang didapat adalah 0,71 pada arah selatan dengan tingkat pelayanan C hal ini menunjukkan arus stabil dan kecepatan dipengaruhi oleh lalu lintas. derajat kejenuhan yang didapat pada arah utara adalah 0.66 maka tingkat pelayanan adalah B hal ini menunjukkan arus stabil dan kecepatan terbatas.
2. Pada ruas jalan jamin ginting depan pajak USU diperoleh hambatan samping sangat tinggi (VH) yaitu sebesar 925 kejadian/jam, disebabkan karena ruas jalan berada tepat pada lokasi pajak USU dan pertokoan yang membuat pembeli/konsumen yang berlalu lalang menyeberangi ruas jalan serta banyaknya kendaraan yang parkir dan berhenti disekitaran jalan dan juga banyaknya angkutan umum yang menaik turunkan penumpang pada sisi jalan.

## 5.2 Saran

Dari hasil analisa yang telah dilakukan maka saran yang dapat diberikan penulis adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengurangi hambatan samping yang tinggi diperlukan adanya kesadaran masyarakat agar tidak parkir dan berhenti sampai di badan jalan serta menaati rambu rambu lalu lintas, serta diperlukannya petugas yang berwenang untuk tegas untuk menegur dan memberi sanksi jika terjadi pelanggaran.
2. Untuk pengendara angkutan umum perlunya disiplin agar menaik turunkan penumpang ditempat tertentu supaya dapat mengurangi hambatan samping.

