

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian perhitungan dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan PKJI 2023, aktivitas pasar yang mulai meningkat pada waktu tertentu terutama pada hari sabtu sore, aktivitas jual-beli di Pasar Baru Atambua meningkat pesat. Hal ini disebabkan banyaknya pergerakan manusia dan kendaraan disekitar lokasi. Kendaraan yang melintasi harus melambat karena arus lalu lintas yang terganggu. Penurunan kecepatan kendaraan dikarenakan hambatan samping dan kepadatan lalu lintas membuat pengendara tidak bisa mempertahankan kecepatan normal saat melintasi jalan ini. Kejenuhan lalu lintas yang disebabkan oleh hambatan samping sebesar 82,91% dan sisanya 17,09% merupakan faktor lain.
2. Berdasarkan hubungan antara hambatan samping dan derajat kejenuhan persamaan terbaik terdapat pada hari senin dengan persamaan $y = 0,0002x + 0,0299$ artinya x adalah hambatan samping, 0,0002 adalah koefisien regresi, setiap kenaikan 1 satuan pada hambatan samping akan menyebabkan kenaikan sebesar 0,0002 pada derajat kejenuhan dan 0,0299 adalah intersep atau titik potong pada sumbu Y, jika hambatan samping dalam keadaan 0 maka derajat kejenuhan diperkirakan sebesar 0,0299.

5.2. Saran

Dari penelitian tersebut saran saya adalah:

1. Perlu dilakukan penataan ulang aktivitas pasar khususnya mengatur lahan parkir dan jalur pejalan kaki agar tidak mengganggu aliran lalu lintas utama
2. Diperlukan pembuatan trotoar, dan pengawasan khusus dari instansi terkait terutama di jam puncak seperti sabtu sore
3. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk lebih teliti lagi dan lebih lengkap dalam melakukan penelitian