

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Kondisi on street pada pasar Pangkul saat jam sibuk pasar adalah tergolong padat dikarenakan banyak kendaraan yang parkir, berhenti, dan bongkar muat barang di bahu jalan diantaranya mobil, motor, dan pick up dimana menyebabkan kapasitas, kepadatan, dan kecepatan menurun yang disebabkan banyak kendaraan yang parkir dan berhenti di bahu jalan. Oleh sebab itu dari hasil analisis yang didapatkan akan memindahkan parkir on street menjadi parkir off street di lahan yang berada pada pasar untuk menghilangkan parkir on street di ruas jalan Kota Agung - Bengkuntat (segmen 5) agar ruas jalan dapat normal kembali semana mestinya.
2. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa hasil analisis kinerja ruas jalan untuk kondisi eksisting pada ruas Jalan Kota Agung – Bengkuntat (segmen 5) didapatkan nilai kecepatan 35 km/jam dan kepadatan dengan nilai 23 smp/km.
3. Pengalihan parkir *on street* ke parkir *off street* merupakan solusi terbaik dikarenakan perbandingan kinerja ruas Jalan Kota Agung - Bengkuntat (segmen 5) sebelum dan sesudah adanya parkir *off street* mengalami peningkatan. Kinerja ruas jalan mengalami peningkatan mulai dari kecepatan yang bertambah semula 35 km/jam menjadi 37 km/jam dan kepadatan yang berkurang semula 23 smp/km menjadi 21 smp/km.

6.2 Saran

Dari hasil kesimpulan di atas, maka dapat diberikan beberapa saran yang dapat diterapkan sebagai berikut:

1. Perlu adanya pemindahan parkir dari *on street* yang berada pada badan jalan Kota Agung - Bengkuntat (segmen 5) menjadi parkir *off street* yang terdapat padalahan didepan serong kiri pasar Pangkul agar dapat memaksimalkan kinerja ruas jalan yang mana akan menambah kapasitas ruas jalan jika memindahkan parkir on street menjadi off street.
2. Melakukan pelarangan parkir pada badan jalan Kota Agung - Bengkuntat (segmen 5) dengan cara memberi atau memasang rambu larangan parkir pada ruas jalan Kota Agung - Bengkuntat (segmen 5).
3. Pembuatan marka parkir pada lahan yang akan dijadikan sebagai parkir *off street* dengan pola sudut yang sudah ditentukan dan memberikan rambu petunjuk parkir pada lokasi parkir *off street* dan memberikan juru parkir agar dapat membantu masyarakat dalam menata kendaraan apabila ingin belanja di pasar Pangkul.