

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisa data yang sudah dilakukan pada area parkir Pasar Rakyat Atambua Kabupaten Belu, maka didapat kesimpulan antara lain :

1. Karakteristik parkir kendaraan di Pasar Rakyat Atambua Kabupaten Belu sebagai berikut :
 - a. Akumulasi parkir maksimal yang ada pada area parkir roda empat : 33 kendaraan/15 menit.
Akumulasi parkir maksimal yang ada pada area parkir roda dua : 78 kendaraan/15 menit.
 - b. Volume parkir maksimal untuk kendaraan roda empat : 593 kendaraan.
Volume parkir maksimal untuk kendaraan roda dua : 1828 kendaraan.
 - c. Kapasitas ruang parkir untuk kendaraan roda empat : 840 m^2 dapat menampung sebanyak 67 kendaraan
Kapasitas ruang parkir untuk kendaraan roda dua : 1260 m^2 dapat menampung sebanyak 840 kendaraan
 - d. Tingkat pergantian parkir (*Turnover*) maksimal untuk kendaraan roda empat : 8,85 kendaraan/ruang/12 jam
Tingkat pergantian parkir (*Turnover*) maksimal untuk kendaraan roda dua : 2,18 kendaraan/ruang/12 jam
 - e. *Indeks Parking* maksimum untuk kendaraan roda empat : 49,3 % terjadi pada jam 7:30 – 7:40 WITA
Indeks Parking rata-rata untuk kendaraan roda empat : 35,4 %
Indeks Parking maksimum untuk kendaraan roda dua : 9,5 % terjadi pada jam 10.15 – 10.15 WITA
Indeks Parking rata-rata untuk kendaraan roda dua : 7,4 %
 - f. Nilai *Headway* rata-rata tertinggi untuk kendaraan roda empat : 2,85 menit

Nilai *Headway* rata-rata tertinggi untuk kendaraan roda dua : 0,48 menit

- g. Kebutuhan ruang parkir (KRP) untuk kendaraan roda empat : 412,5 m^2
Kebutuhan ruang parkir (KRP) untuk kendaraan roda dua : 117 m^2

2. Area parkir di Pasar Rakyat Atambua Kabupaten Belu untuk kendaraan roda empat masih belum memenuhi, dan area parkir untuk kendaraan roda dua juga masih belum memenuhi.
3. Berdasarkan analisa diatas area parkir untuk kendaraan roda empat di Pasar Rakyat Atambua Kabupaten Belu yang memiliki luas 60 m^2 masih belum cukup untuk menampung kendaraan yang parkir pada saat jam puncak karena seharusnya area parkir kendaraan roda empat memiliki luas sebesar 412,5 m^2 menurut analisa perhitungan kebutuhan ruang parkir (KRP).Sedangkan untuk area parkir kendaraan roda dua Pasar Rakyat Atambua Kabupaten Belu yang memiliki luas sebesar 90 m^2 juga belum cukup untuk menampung kendaraan roda dua pada jam puncak yang memiliki luas parkir 117 m^2 .

5.2 Saran

Berdasarkan pengamatan selama melakukan penelitian pada area parkir Pasar Rakyat Atambua Kabupaten Belu, terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan, antara lain :

1. Penetapan tarif parkir sesuai dengan lamanya waktu pemarkir sehingga dapat mempengaruhi minat pemarkir.
2. Pembangunan lahan parkir yang baru agar dapat menampung kendaraan pengunjung.