

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

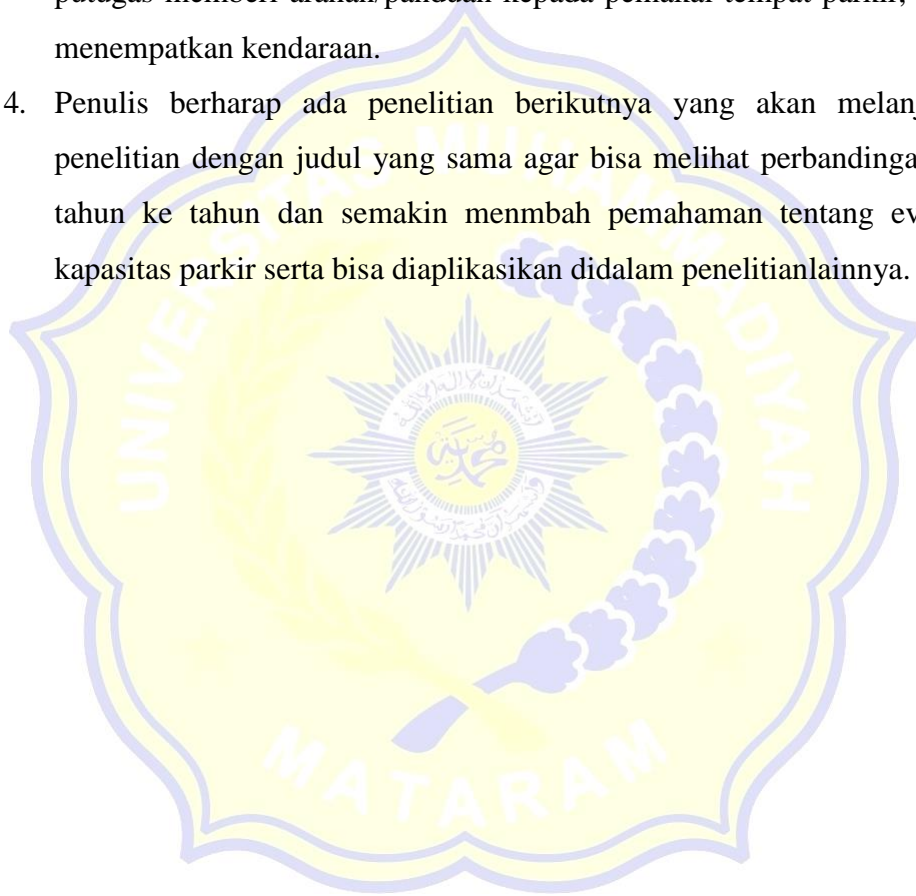
5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis data survei pada areal parkir Gedung Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Mataram pada hari Senin, Selasa, Rabu, Kamis, Jum'at dan Sabtu dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Akumulasi tertinggi pada hari Senin untuk kendaraan roda dua / sepeda motor yaitu sebesar 400 kendaraan pada jam 09:15–10:15 WITA dan untuk kendaraan roda empat / mobil yaitu sebesar 15 kendaraan pada jam 09:15 - 09:15WITA
2. Indeks parkir maksimal di areal parkir Gedung Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Mataram. Indeks parki rata-rata pada hari Senin untuk mobil sebesar 9,5%, untuk sepeda motor sebesar 156,6
3. Kebutuhan Ruang Parkir (KRP) Untuk kendaraan sepeda motor kebutuhan ruang parkir dalam areal parkir Gedung Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Mataram pada hari Senin sebesar 600 m². Kapasitas parkir untuk sepeda motor sebesar 278,29 m², sehingga dapat disimpulkan areal parkir untuk sepeda motor pada hari Senin, Selasa , Rabu, Kamis, Jum'at dan Sabtu tidak dapat menampung kendaraan yang parkir. Dan untuk mobil kebutuhan ruang parkir pada hari Senin sebesar 172,5m². Sehingga dapat disimpulkan areal parkir untuk sepeda motor pada hari Senin, Selasa , Rabu, Kamis, Jum'at dan Sabtu tidak dapat menampung kendaraan yang parkir.

5.2 Saran

1. Pada penelitian yang sejenis diharapkan analisis mengenai agar dapat kapasitas ruang parkir yang efektif sesuai dengan fungsi dan kebutuhan parapenggunanya.
2. Membuat rambu atau petunjuk status ruang parkir, penempatan, keluar masuk kendaraan yang jelas untuk memudahkan pengunjung yang parkir.
3. Untuk pemakaian areal parkir yang efektif dan efisien, sebaiknya petugas memberi arahan/panduan kepada pemakai tempat parkir, dalam menempatkan kendaraan.
4. Penulis berharap ada penelitian berikutnya yang akan melanjutkan penelitian dengan judul yang sama agar bisa melihat perbandingan dari tahun ke tahun dan semakin menambah pemahaman tentang evaluasi kapasitas parkir serta bisa diaplikasikan didalam penelitianlainnya.



DAFTAR PUSTAKA

Prasetiyo, 2014, *Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Pada Kawasan Pusat Perdagangan Kota Tomohon*, Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi, Manado.

Putu Alit Suthanaya, 2010, *Analisis Karakteristik dan Kebutuhan Ruang Parkir Pada Pusat Perbelanjaan di Kabupaten Bandung*, Fakultas Teknik Universitas Udayana, Denpasar



