

ABSTRAKS

Kabupaten Sleman merupakan salah satu kabupaten yang berkembang di Provinsi D.I Yogyakarta. Dalam meningkatkan perkembangannya, pemerintah membutuhkan sumber-sumber pendapatan daerah untuk melakukan pembangunan. Salah satu sumber pendapatannya yaitu melalui retribusi parkir. Jalan Seturan Raya dan Jalan Babarsari merupakan salah satu sumber pendapatan retribusi parkir yang terletak di Kec. Depok. Pada tahun 2010 pendapatan retribusi parkir yang diterima Pemda dari Jalan Seturan Raya dan Jalan Babarsari yaitu sebesar Rp. 17.860.000 dan Rp.39.655.000 dengan total pendapatan untuk kedua jalan ini sebesar Rp.57.515.000. Dalam memprediksi potensi pendapatan parkir, ada permasalahan yang timbul dari pihak Pemda yaitu metode pengamatan yang dilakukan Pemda dirasakan kurang maksimal karena banyaknya kekurangan dalam proses pengamatan salah satunya yaitu kurangnya data yang diperoleh karena waktu pengamatan yang sedikit .

Adapun upaya yang akan dilakukan yaitu mengumpulkan data sampel selama 1 minggu dengan waktu pengamatan selama 13 jam. Data yang diperoleh kemudian diolah dengan menggunakan Simulasi. Model simulasi yang digunakan dalam melakukan prediksi pendapatan parkir ini yaitu Simulasi *Monte Carlo*.

Dari hasil Simulasi Monte Carlo diperoleh estimasi pendapatan retribusi parkir di Jalan Seturan Raya selama 365 hari yang masuk ke kas daerah yaitu sebesar Rp.59.185.383/tahun; sedangkan untuk estimasi pendapatan retribusi parkir di Jalan Babarsari diperkirakan sebesar Rp.85.103.904/tahun, sehingga total estimasi pendapatan parkir dari kedua jalan tersebut sebesar Rp. 144.289.287/tahun. Jika dibandingkan dengan pendapatan retribusi parkir yang diterima Pemda pada tahun 2010, hasil simulasi memiliki nilai pendapatan yang jauh lebih besar dan selisih antara kedua pendapatan juga sangat besar dengan total selisih mencapai Rp.86.774.287/tahun. Terjadinya perbedaan yang besar antara pendapatan yang diterima Pemda pada tahun 2010 dengan hasil Simulasi *Monte Carlo* disebabkan adanya perbedaan tarif parkir antara tarif yang ditetapkan pemerintah dengan tarif yang ada di lapangan, selain itu belum adanya pembaharuan mekanisme/peraturan yang baru. Peningkatan pendapatan dapat dilakukan jika Pemda mewujudkan usulan-usulan perbaikan yang diberikan salah satunya menetapkan peraturan baru yang menetapkan tarif yang sesuai.

Kata kunci: PAD, Retribusi Parkir, Simulasi, Simulasi *Monte Carlo*