

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pendapatan Asli Daerah (PAD) adalah semua penerimaan daerah yang didapatkan atau berasal dari sumber ekonomi daerah yang dibedakan menjadi empat jenis pendapatan, yaitu: pajak daerah, retribusi daerah, hasil pengelolaan kekayaan daerah yang dipisahkan dan lain-lain pendapatan asli daerah yang sah. Pendapatan asli daerah yang akan diprediksi dalam penelitian ini yaitu pajak kendaraan bermotor yang merupakan pungutan daerah sebagai pembayaran atas jasa atau pemberian ijin tertentu yang disediakan khusus oleh pemerintah daerah untuk kepentingan orang atau badan. Pajak kendaraan bermotor memiliki kontribusi yang sangat penting dalam membiayai pemerintahan dan pembangunan daerah karena pajak kendaraan bermotor bermanfaat dalam meningkatkan kemampuan penerimaan Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan juga mendorong laju pertumbuhan ekonomi daerah.

Pajak merupakan sumber penerimaan negara yang utama (budgeter), sehingga perlu adanya target untuk mencapainya. Maka dari itu diperlukan prediksi agar dapat mengetahui potensi kenaikan Pendapatan Asli Daerah (PAD). Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan tiap tahunnya menetapkan target pajak kendaraan bermotor untuk tahun depan dengan perhitungan jumlah pendapatan pajak kendaraan bermotor tahun lalu ditambah 10 %. Sistem perhitungan yang diterapkan seperti itu tentunya tidak akurat dalam menghitung potensi kenaikan Pendapatan Asli Daerah (PAD) sehingga mengakibatkan target penerimaan tidak bisa mendekati potensinya.

Melihat data yang diperoleh dari Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan, pada Bulan Januari 2015 total pendapatan yang diperoleh sebesar Rp 3.334.530.400,00 dari 13.945 objek yang terdiri dari kendaraan bermotor roda 2 dan roda 4.

Sedangkan pada Bulan Februari 2015, total pendapatan yang diperoleh sebesar Rp 2.559.415.625,00 dari 9.988 objek yang juga terdiri dari kendaraan bermotor roda 2 dan roda 4. Data tersebut menunjukkan bahwa pada bulan Februari 2015 terjadi penurunan persentase pendapatan.

Melihat besarnya kontribusi pajak kendaraan bermotor sebagai salah satu sumber Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan meningkatnya tren kepemilikan kendaraan bermotor baik roda dua maupun roda empat, tentu besarnya Pendapatan Asli Daerah (PAD) diupayakan untuk terus meningkat dari tahun ke tahun. Salah satu wujud nyata dari upaya ini yaitu menghitung potensi pendapatan seakurat mungkin sehingga akan diketahui seberapa besar pendapatan pajak kendaraan bermotor pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan yang akan dikontribusikan terhadap Pendapatan Asli Daerah (PAD) tahun 2016.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan, maka penulis tertarik mengambil judul **"Prediksi Pendapatan Pajak Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode Exponential Smoothing pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan"** untuk Tugas Akhir ini.

1.2 Rumusan Masalah

1. Adanya penurunan pendapatan pajak tentu menjadi masalah karena mengurangi Pendapatan Asli Daerah (PAD).
2. Tidak adanya rumus yang menghitung potensi penerimaan pajak secara akurat menjadi kendala dalam menetapkan target.
3. Tidak adanya prediksi menyebabkan kurangnya strategi pengelolaan dan pengembangan sumber-sumber keuangan daerah bagi peningkatan Pendapatan Asli Daerah (PAD).

1.3 Batasan Masalah

Untuk lebih memfokuskan pada permasalahan yang akan diteliti, maka batasan masalah pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Data Pajak Kendaraan Bermotor (PKB) termasuk roda dua dan roda empat pada bulan Januari 2015 sampai dengan Desember 2015 yang diambil dari Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan.
2. Aplikasi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP versi 5.6.15 dan MySQL versi 5.0.11.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pokok masalah yang telah disampaikan di atas, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Meminimalisasi penurunan pendapatan Pajak Kendaraan Bermotor (PKB).
2. Mengimplementasikan metode *exponential smoothing* untuk menghitung potensi atau target penerimaan Pajak Kendaraan Bermotor (PKB).
3. Memprediksi peningkatan pendapatan pajak daerah melalui Pajak Kendaraan Bermotor (PKB).

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan
Dapat digunakan untuk mengetahui tingkat pendapatan Pajak Kendaraan Bermotor (PKB) pada tahun 2016.
2. Bagi Akademik
Sebagai bahan referensi yang dapat digunakan untuk perbandingan dan kerangka acuan untuk persoalan yang sejenis, sehingga dapat meningkatkan kualitas pendidikan.
3. Bagi Penulis
Menambah wawasan dan pengalaman penulis mengenai pembuatan sistem data *mining* menggunakan metode *exponential smoothing* untuk memprediksi pendapatan Pajak Kendaraan Bermotor (PKB) dan menerapkan ilmu yang telah didapat selama kuliah.