

BAB 5

PENUTUP

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penulis berharap dengan tercapainya prediksi pendapatan pajak kendaraan bermotor menggunakan metode *exponential smoothing* pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan dapat ditarik kesimpulan seperti di bawah ini.

5.1 Simpulan

Setelah melakukan penelitian pada prediksi pendapatan pajak kendaraan bermotor menggunakan metode *exponential smoothing* pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Masalah penurunan pendapatan pajak dapat diprediksi dengan menggunakan metode *exponential smoothing*.
2. Prediksi pendapatan pajak kendaraan bermotor menggunakan metode *exponential smoothing* pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan dapat digunakan untuk menghitung potensi penerimaan pajak secara akurat dalam menetapkan target penerimaan pajak pada tahun yang akan datang.
3. Prediksi pendapatan pajak kendaraan bermotor menggunakan metode *exponential smoothing* pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan dapat digunakan untuk menetapkan strategi pengelolaan dan pengembangan sumber-sumber keuangan daerah bagi peningkatan Pendapatan Asli Daerah (PAD).

5.2 Saran

Berikut ini saran penulis terhadap pengembangan dan penerapan prediksi pendapatan pajak kendaraan bermotor menggunakan metode *exponential smoothing* pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan lebih lanjut yaitu:

1. Untuk Prediksi pendapatan pajak kendaraan bermotor menggunakan metode *exponential smoothing* pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan dapat dikembangkan dengan mengklasifikasi objek PKB yaitu kendaraan bermotor roda dua dan roda empat sehingga diperoleh informasi yang lebih spesifik.
2. Prediksi pendapatan pajak kendaraan bermotor menggunakan metode *exponential smoothing* pada Samsat UP3AD Kabupaten Pekalongan dapat dikembangkan dengan metode prediksi lainnya, seperti: *linear regression*, *neural network*, *support vector machine*, dan sebagainya.
3. Sebaiknya data yang digunakan sebagai bahan untuk menganalisa prediksi pendapatan Pajak Kendaraan Bermotor (PKB) menggunakan data lebih dari 1(satu) tahun.