



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian pada prediksi realisasi penerimaan pajak reklame menggunakan metode *exponential smoothing* pada BAPENDA Kota Palembang, Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Prediksi pendapatan pajak reklame menggunakan metode *exponential smoothing* pada BAPENDA Kota Palembang dapat digunakan untuk menghitung potensi penerimaan pajak secara akurat dalam menetapkan target penerimaan pajak pada tahun yang akan datang.
2. Aplikasi prediksi pajak ini juga ada menu utama dan sub menu lainnya seperti halaman admin. Pada halaman ini, admin dapat menginput, mengubah data serta memprediksi penerimaan pajak reklame pada periode berikutnya. Admin juga bisa melakukan penambahan dan perubahan data informasi mengenai pajak Reklame.
3. Aplikasi prediksi realisasi pajak reklame dapat menghasilkan hasil ramalan pada tahun 2023 sebesar Rp. 26.522.675.752. dengan hasil Mean Square Error (MSE) terendah pada α 0,9.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang ada, penulis memberikan beberapa masukan dan saran yang mungkin dapat bermanfaat bagi Kantor Badan Pendapatan Pajak Daerah Kota Palembang. Penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Untuk prediksi realisasi penerimaan pajak reklame menggunakan metode *exponential smoothing* pada BAPENDA Kota Palembang dapat dikembangkan dengan mengklasifikasi objek pajak daerah yaitu pajak Restoran, Hotel, Hiburan, PBB, BPHTB, Sarang burung wallet sehingga diperoleh informasi yang lebih spesifik.



-
2. Prediksi pendapatan pajak reklame menggunakan metode exponential smoothing pada BAPENDA Kota Palembang dapat dikembangkan dengan metode prediksi lainnya, seperti: linear regression, neural network, support vector machine, dan sebagainya.
 3. Perlu adanya backup (cadangan) database agar terhindar dari resiko kehilangan data jika suatu waktu terjadi adanya kesalahan.