

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Dapat dilihat bahwa pertumbuhan ekonomi terendah terletak di Kabupaten Magelang yaitu hanya sebesar 5.520.000. Faktor-faktor yang diduga mempengaruhi yaitu belanja modal dengan nilai terendah terdapat di Pemalang sebesar 97.700.000. Pendapatan asli daerah terendah yaitu terdapat di Banjarnegara sebesar 136000000 dan dana alokasi umum terendah terdapat di daerah Magelang lagi yaitu sebesar 448.000.000. Kemudian angkatan kerja terendah terdapat Di Magelang hanya sebesar 62775.
2. Berdasarkan analisis pemodelan dengan metode regresi nonparametrik *Spline Truncated* terbaik yang dihasilkan adalah *Spline Truncated* dengan 3 knot. Sehingga model yang terbentuk adalah sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \hat{y} = & -11,682 - 0,012x_1 + 5,843 (x_1 - 570,840)_+ - 12,108 (x_1 - 592,346)_+ + 9,520 \\ & (x_1 - 613,851)_+ + 0,072x_2 - 1,013 (x_2 - 628,090)_+ - 0,976 (x_2 - 650,471)_+ - 0,938 \\ & (x_2 - 672,852)_+ + 0,018x_3 - 0,594(x_3 - 874,723)_+ + 1,114 (x_3 - 894,124)_+ - 0,531 \\ & (x_3 - 913,525)_+ + 0,002x_4 + 0,368 (x_4 - 467,180)_+ - 0,542 (x_4 - 485,562)_+ + 0,160 \\ & (x_4 - 503,944)_+ \end{aligned}$$

## 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang diperoleh, maka terdapat beberapa hal yang dapat disarankan antara lain sebagai berikut.

1. Kepada pemerintah untuk dapat mengurangi terjadinya penurunan pertumbuhan ekonomi dengan memperhatikan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan yaitu belanja modal, pendapatan asli daerah, dana alokasi umum, dan angkatan kerja.
2. Bagi peneliti selanjutnya agar menambahkan variabel independen lain yang diduga berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

