

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang terdapat pada bagian hasil dan pembahasan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan perhitungan model regresi menggunakan LASSO, dari kelima variabel bebas yang diteliti yaitu jumlah angkatan kerja, jumlah penduduk, jumlah hotel berbintang, jumlah hotel non bintang, dan industri, hanya dua variabel yang secara signifikan mempengaruhi PAD di Provinsi Jawa Barat tahun 2018 yaitu variabel jumlah penduduk dan variabel jumlah hotel berbintang.
2. Dengan menggunakan teknik *cross validation* diperoleh model terbaik regresi LASSO untuk PAD di Provinsi Jawa Barat tahun 2018 adalah

$$y = 3,533747 \times 10^{-16} + 0,492873 x_2 + 0,413440 x_3.$$

5.2 Saran

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari lima variabel bebas yang diteliti hanya terdapat dua variabel yang berpengaruh secara signifikan terhadap variabel terikat. Untuk penelitian selanjutnya bisa ditambahkan variabel bebas lainnya yang memiliki peluang mempengaruhi PAD seperti PDRB, pengeluaran pemerintah, dan penerimaan dana otonomi khusus.