

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, penelitian ini dapat disimpulkan bahwa,

1. Pemodelan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Provinsi Jawa Tengah adalah sebagai berikut,

- Model SAR yang terbentuk secara umum adalah

$$y = 0.352 \sum_{j=1, i \neq 1}^n w_{ij} y_{ij} + 0.802 x_{1i} + \varepsilon$$

- Model SEM yang terbentuk secara umum adalah

$$y = 0.812 x_{1i} + u$$
$$u = 0.468 \sum_{j=1, i \neq 1}^n w_{ij} u_j + \varepsilon_i$$

- Model SDM yang terbentuk secara umum adalah

$$y = 0.373 + 0.873 x_{1i} - 0.044 \sum_{j=1, i \neq 1}^n w_{ij} x_{1i} + \varepsilon_i$$

- Model SDEM yang terbentuk secara umum adalah

$$y = 0.892x_{1i} + 0.144 \sum_{j=1, i \neq 1}^n w_{ij}x_{1i} + u$$

$$u = 0.024 \sum_{j=1, i \neq 1}^n w_{ij}u_j + \varepsilon_i$$

- Model SAC yang terbentuk secara umum adalah

$$y = 0.603 \sum_{j=1, i \neq 1}^n w_{ij}y_{ij} + 0.709x_{1i} + u$$

$$u = -0.595 \sum_{j=1, i \neq 1}^n w_{ij}u_j + \varepsilon_i$$

- Model SAC-Mixed yang terbentuk secara umum adalah

$$y = 0.714 \sum_{j=1, i \neq j}^n w_{ij}y_{ij} + 0.806x_{1i} - 0.436 \sum_{j=1, i \neq j}^n w_{ij}x_{1i} + u$$

$$u = -0.976 \sum_{j=1, i \neq j}^n w_{ij}u_{ij} + \varepsilon_i$$

2. Berdasarkan perbandingan nilai AIC terkecil dari hasil pemodelan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Provinsi Jawa Tengah dari model SAR, SEM, SDM, SDEM, SAC dan SAC-Mixed dapat disimpulkan bahwa model terbaik yang diperoleh adalah model SAC-Mixed dengan nilai AIC sebesar 61.611.

5.2 Saran

Saran penulis untuk penelitian selanjutnya adalah menambah faktor lain dalam penelitian sehingga menghasilkan model terbaik yang memiliki lebih banyak variabel yang signifikan.

