

DAFTAR SIMBOL

Lambang	Keterangan
n	Banyaknya pengamatan
k	Banyaknya variabel prediktor
w_{ij}	Elemen matriks pembobot spasial baris ke- i kolom ke- j
\mathbf{u}	Vektor <i>error</i> berukuran $n \times 1$ yang diasumsikan memuat autokorelasi spasial
\mathbf{y}	Vektor variabel respon berukuran $n \times 1$
\mathbf{X}	Matriks variabel prediktor berukuran $n \times (k + 1)$
$\boldsymbol{\beta}$	Vektor parameter regresi berukuran $(k + 1) \times 1$
$\boldsymbol{\varepsilon}$	Vektor <i>error</i> yang diasumsikan tidak memuat autokorelasi berukuran $n \times 1$
ρ	Parameter koefisien lag dari variabel respon bernilai $ \rho > 1$
λ	Parameter koefisien spasial lag pada <i>error</i> yang bernilai $ \lambda > 1$
\mathbf{W}	Matriks pembobot spasial berukuran $n \times n$
\bar{y}	Nilai rata-rata dari x_i dari n lokasi
y_i	Nilai amatan pada lokasi ke- i
y_j	Nilai amatan pada lokasi ke- j
$tr[.]$	teras matriks
$\hat{\sigma}_{ML}^2$	Penduga kemungkinan maksimum untuk galat dari model regresi

