

IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DATA ANAK TIDAK BERSEKOLAH JENJANG SMA SEDERAJAT DI KOTA MEDAN MENGGUNAKAN MODEL REGRESI SPASIAL

Nenny Sampri Sinaga
NIM: 4143230018

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menentukan model anak tidak bersekolah anak usia 15 tahun di kota Medan menggunakan regresi spasial, mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhinya. Model spasial yang digunakan yaitu *Spatial Autoregressive Model* (SAR). Hasil Identifikasi menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi banyaknya anak tidak bersekolah adalah banyaknya penduduk kurang mampu, banyaknya sekolah SMA sederajat dan banyaknya anak bekerja usia 15-19 tahun. Nilai koefisien determinasi (R^2) adalah 98,54 persen.

Kata kunci: Regresi spasial, *Spatial Autoregressive Model* (SAR), anak tidak bersekolah

THE
Character Building
UNIVERSITY