

**MODEL PERSENTASE PENDUDUK MISKIN DI PROVINSI SUMATERA
UTARA TAHUN 2010-2014 DENGAN PENDEKATAN REGRESI PANEL**

Oleh
YayukMentari
(4122230011)

ABSTRAK

Kemiskinan merupakan salah satu permasalahan pembangunan yang timbul di negara berkembang. Penelitian ini fokus pada model persentase penduduk miskin di provinsi Sumatera Utara dengan pendekatan Regresi Panel. Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi model regresi panel pada data persentase penduduk miskin menurut kabupaten/kota provinsi Sumatera Utara tahun 2010-2014. Hasil pengujian model regresi panel yang sesuai adalah model Fixed Effect. Model persentase penduduk miskin yang dihasilkan yaitu $y_{it} = 16,89007 - 0,183994 \text{ SMA} - 1,07\text{E-}05 \text{ LPE} - 0,060474 \text{ TPT}$ yang menunjukkan bahwa tingkat pendidikan tamatan SMA, laju pertumbuhan ekonomi dan tingkat pengangguran terbuka mempengaruhi persentase penduduk miskin di provinsi Sumatera Utara. Koefisien pada model persentase penduduk miskin yaitu sebesar 16,89007%. Faktor yang paling mempengaruhi dalam penurunan tingkat persentase penduduk miskin adalah laju pertumbuhan ekonomi yaitu sebesar 1,07E-05 %.

Kata Kunci : *Kemiskinan, Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi, Pengangguran, Regresi, Data Panel dan dummy*

THE
Character Building
UNIVERSITY