

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji serta analisis yang telah dilakukan pada penelitian ini, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Model Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2021 menggunakan model OLS adalah sebagai berikut:

$$\hat{y} = 8,3846 + 0,4257x_1 + 0,7340x_2 + 1,3830x_3 + 1,0397x_4$$

2. Model Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2021 menggunakan model GWR dapat dilihat pada tabel 4.10.
3. Dengan menggunakan metode OLS dan metode GWR pada Indeks Pembangunan manusia di Sumatera Utara, diperoleh faktor yang sama di mana faktor yang paling besar mempengaruhi nilai Indeks Pembangunan Manusia di Sumatera Utara dengan melihat nilai penduga parameter terbesar adalah nilai Rata-Rata Lama Sekolah.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini, diperoleh bahwa nilai IPM di Sumatera Utara paling besar dipengaruhi oleh Rata-Rata Lama Sekolah (RLS). Oleh karena itu, bagi pemerintah khususnya pemerintah daerah Sumatera Utara dapat menggunakan penelitian ini sebagai acuan untuk melihat nilai Indeks Pembangunan Manusia di masa selanjutnya.