



# Fundamental Pemodelan Spasial

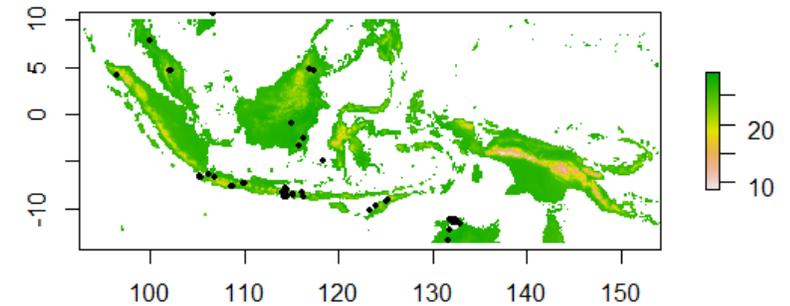
# **Pemodelan Spasial dan Pengantar Software R Studio**

Disusun oleh **Azhari Al Kautsar, S. Geo.**

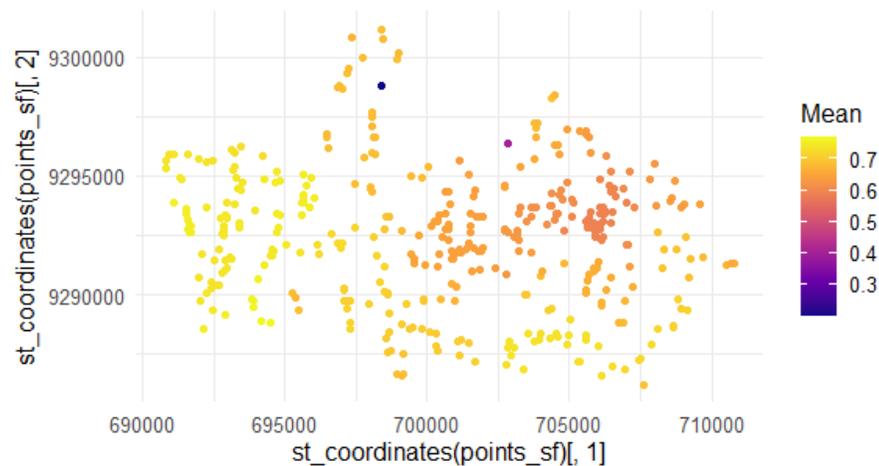
## Pemodelan Statis dan Dinamis

### Pemodelan Statis

Pemodelan statis merupakan pendekatan fenomena yang diuraikan dalam waktu yang sama dan bersifat tetap. Contoh pemodelan statis dalam analisis spasial adalah peta kerawanan konflik sosial, korelasi spasial, model regresi statis, suhu permukaan darat (LST), dan klasifikasi tutupan lahan.



Prediksi Bullying Kota Depok with INLA



### Pemodelan Dinamis

Pemodelan dinamis merupakan perubahan sistem terhadap fenomena yang bersifat temporal. Contoh penggunaan pemodelan dinamis adalah seluler automata (CA), *machine learning*, *time series*, dan berbasis agen (ABM).



# TERIMAKASIH