

This is a Test document

(A Subtitle Would Go Here if This Were a Class)

Steven V. Miller

Department of Political Science



Salam kenal dan selamat datang dan semoga kita semua bisa saling berbagi pengalaman dan pengetahuan. Saya adalah Ujang Fahmi, co-founder dan mentor Sadasa Academy. Jika anda berada dan sedang membaca tutorial ini, maka kemungkinan anda adalah orang yang sedang ingin belajar data sains, atau mungkin ditugaskan untuk mempelajari R oleh institusi atau organisasi anda. Sama seperti saya dulu, dimana tanpa latar belakang engineering saya didiharuskan untuk belajar R, demi menyelesaikan tugas akhir dan akhirnya jadilah seperti saya sekarang ini.

Satu hal yang pasti, ini adalah langkah pertama dari banyak langkah yang harus dilalui, entah melalui lembaga resmi atau belajar secara mandiri. Jadi selamat belajar!!!

Yogyakarta, 2021-09-11

Apa itu data sains?

- Memiliki keterampilan coding
- Mengetahui dan menguasai matematika dan statistik
- Memiliki domain knowledge spesifik yang kuat

Sosial data sains?

- Bullet 1
- Bullet 2
- Bullet 3

Prasyarat keterampilan

- Bullet 1
- Bullet 2
- Bullet 3

Alat-alat yang biasa digunakan

- Bullet 1
- Bullet 2
- Bullet 3

Kenapa menggunakan R dan Rstudio

Mendapatkan R dan Rstudio

Bisa apa saja dengan R dan Rstudio

Membuat Proyek

Membuat dan menyimpan skrip/kumpulan perintah

Aturan menulis skrip

Jenis skrip di Rstudio

Library dan Package

Your Turn!

1. Buatlah sebuah project di Rstudio
2. Buatlah sebuah skrip `.R` di project yang telah dibuat
3. Tulislah perintah untuk menginstall package tidyverse, tidytext, dan igraph

Table of Contents

Pendahuluan

R dan Rstudio

Menggunakan R dan Rstudio

Your Turn!