



# PRAKATA

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

***Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah Swt.*** karena atas limpahan rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan buku sederhana ini sesuai dengan target waktu dan tanpa halangan yang berarti.

Melalui buku ini, Anda akan belajar melakukan analisis data dengan mudah menggunakan Python, dimulai dari memahami konsep analisis data, instalasi *Python dan JupyterLab*, *dasar-dasar pemrograman python menggunakan JupyterLab*, *menggunakan library python untuk analisis data*, dan terakhir menganalisis data "Proporsi Perempuan Umur 20–24 Tahun yang Berstatus Kawin atau Berstatus Hidup Bersama Sebelum Umur 18 Tahun Menurut Provinsi."

Untuk penulisan kode program melalui *notebook JupyterLab* pada buku ini, Anda tidak perlu menuliskan nomor barisnya