

# Kata Pengantar

Selamat datang di dunia yang penuh dengan peluang dan tantangan baru: dunia coding dan teknologi. Di tengah Revolusi Industri 4.0, perubahan cepat dalam cara kita bekerja, berkomunikasi, dan berinovasi telah menciptakan lanskap yang sangat berbeda dari sebelumnya. Dunia ini didorong oleh akal imitasi, data besar, otomatisasi, dan teknologi digital lainnya yang semakin mengubah hampir semua aspek kehidupan kita. Dalam konteks ini, kemampuan untuk memahami dan menguasai coding menjadi sangat penting.

"Belajar coding itu penting" bukan sekadar sebuah slogan. Ini adalah sebuah kebutuhan yang menjadi dasar dari banyak inovasi dan perkembangan di dunia modern. Dengan kemampuan coding, Anda tidak hanya bisa menjadi bagian dari perubahan ini, tetapi juga memiliki kesempatan untuk menciptakan solusi-solusi baru yang dapat mengatasi tantangan yang ada. Mulai dari pengembangan perangkat lunak yang memudahkan kehidupan sehari-hari, hingga teknologi canggih yang mengubah industri, coding membuka banyak pintu peluang.

Di era yang serba digital ini, hampir semua sektor—baik itu bisnis, pendidikan, kesehatan, bahkan seni—membutuhkan orang-orang dengan kemampuan coding untuk membawa mereka ke tingkat selanjutnya. Dengan memahami dasar-dasar