

## Kata Pengantar

Industri 4.0 telah hadir di Indonesia dan kita membutuhkan penguasaan teknologi terkini, salah satunya sistem cerdas berbasis mikrokontroler. Belajar pemrograman Arduino dan robot dengan biaya yang murah, namun memiliki bobot ilmiah yang tinggi, merupakan hal yang menarik bagi pelajar dan pehobi elektronika. Untuk itulah, penulis dengan senang hati meluncurkan buku *Menguasai Pemrograman Arduino dan Robotik*. Buku ini sangat tepat dibaca oleh pelajar SD, SMP, SMA, mahasiswa, serta pehobi elektronika dan akademisi. Isi buku ini membahas secara detail, bagaimana konsep pemrograman Arduino, sensor, robotika, robot tank, kursi roda listrik, drone, dan lainnya yang bermanfaat bagi masyarakat. Buku ini merupakan buku robot terlengkap yang pernah ada di Indonesia. Untuk memajukan teknologi robotika di Indonesia, penulis juga memopulerkan teknologi sensor dan robot terkini pada buku ini.