

Industri 4.0 hadir di Indonesia dan membutuhkan penguasaan teknologi terkini, salah satunya sistem cerdas berbasis mikrokontroler. Arduino adalah board pengembangan mikrokontroler yang sangat terkenal dan ekonomis untuk belajar pemrograman sistem tertanam (*embedded systems*) dan robot. Buku ini, merupakan buku terkini yang membahas berbagai trik dan contoh pemrograman Arduino yang diterapkan langsung pada kasus nyata seperti kursi roda listrik, sensor, robot tempur, pendeteksi kebocoran gas, drone menggunakan Scratch, teknologi pengenalan ucapan dan text to speech, serta contoh kendali robot berbasis wireless Bluetooth dan Wi-Fi. Setiap pecinta elektronika, pelajar, pendidik, dan akademisi harus memiliki buku ini.

Menguasai Pemrograman

ARDUINO D A N ROBOTIK

- Pengenalan Arduino
- Algoritma dan Pemrograman untuk Mikrokontroler
- Robot Tempur Dikendalikan Handphone
- Kursi Roda Listrik dengan Joystick
- Robot Berbicara
- Robot Kamera Dikendalikan dengan Wi-Fi
- Pemrograman Drone

Penerbit ANDI

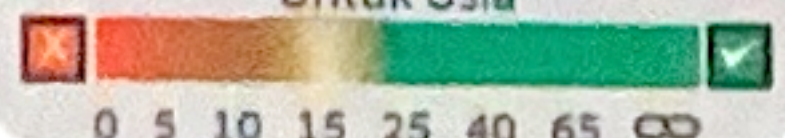
Jl. Beo 38-40 Yogyakarta

Telp.(0274) 561881 Fax.(0274) 588282

✉ : andipenerbitan@gmail.com

🌐 : www.andipublisher.com

Untuk Usia



COMPUTING & INTERNET
ISBN 978-623-01-0937-9
ISBN 978-623-01-0939-3 (PDF)



9 786230 109379 1 2301
Harga di Pulau Jawa: Rp45.000,00

Dapatkan Info Buku Baru, Kirim e-mail: info@andipublisher.com | andipublishercom@yahoo.com