

Setiawarchana • Sigit Wasista • Delima Ayu Saraswati

- 19 Jam -

Edisi
Revisi

Belajar Cepat Arduino+



BUMI AKSARA

Daftar Isi |

Prakata	v
Daftar Gambar	ix
Bab 1 Mengenal Arduino	1
Bab 2 Instalasi Arduino	5
Bab 3 Pemrograman Lampu LED	11
Bab 4 Animasi Lampu LED	18
Bab 5 Simulasi Lampu <i>Traffic Light</i>	26
Bab 6 Data Masukan Digital	33
Bab 7 Data Masukan Analog	40
Bab 8 Data Keluaran Analog	46
Bab 9 Motor DC	52
Bab 10 Pembuatan Musik dengan Piezo Sounder	58
Bab 11 Pemrograman Seven Segment	66
Bab 12 Pemrograman Liquid Crystal Display	75
Bab 13 Komunikasi Serial	81
Bab 14 Sensor Cahaya	91
Bab 15 Sensor Suhu	98

Bab 16 Pengiriman Data Menggunakan <i>Wireless Xbee Pro</i>	106
Bab 17 I2C EEPROM	118
Bab 18 Akses Kartu SD/MMC	142
Bab 19 Arduino RFID	188
Daftar Pustaka	199
Tentang Penulis	201