



Sistem Otomatis Berbasis Programmable Logic Controller (PLC)

[Read More](#)

SKU:

Price: Rp 114,800

Categories: [Teknik](#), [Teknik Elektro](#)

Product Description

Pada sistem otomatis di industri, Programmable Logic Controller (PLC) diintegrasikan dengan sistem robotik untuk menjalankan fungsi tertentu. Sebelum ditemukannya PLC, sistem pengendalian dilakukan menggunakan relay dan kontaktor yang dikenal sebagai hard wired control. Logika pemrograman PLC menggantikan fungsi logika pada sistem hard wired control. Untuk membandingkan sistem hard wired control dan PLC, maka pada bagian awal buku ini akan dibahas mengenai sistem kendali sekuensial hard wired control. Pada bagian selanjutnya dibahas mengenai PLC antara lain tentang aritektur, instalasi, standar Pengkabelan, perawatan, pemrograman dan komunikasi pada PLC. Jenis PLC yang digunakan merupakan PLC Schneider tipe compact, namun pada prinsipnya konsep yang dipelajari pada buku ini dapat diaplikasikan untuk semua jenis PLC terutama PLC tipe compact.
