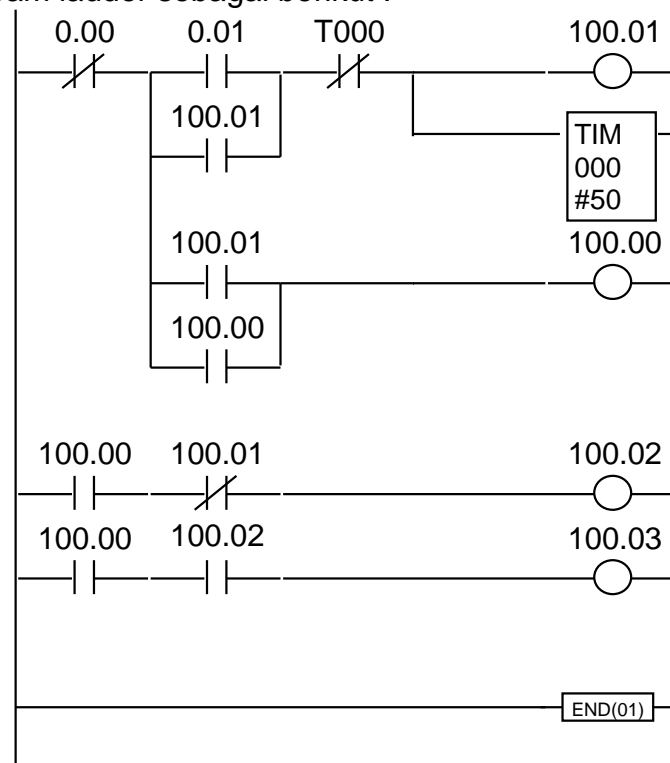


Latihan Soal

Diberikan program ladder sebagai berikut :



1. Sebutkan komponen input/ output yang diperlukan untuk mewujudkan program kendali di atas !
2. Dapatkah kontak NC 0.00 diwakili oleh tombol NO ?
3. Apakah yang terjadi jika kontak NC diwakili oleh tombol NC ?
4. Mengapa sumber tegangan untuk rangkaian input menggunakan arus searah ?
5. Apa yang terjadi jika sumber tegangan DC untuk rangkaian input terbalik polaritasnya ?
6. Dapatkah rangkaian input menggunakan sumber tegangan AC ? Jelaskan alasan jawabanmu !
7. Apakah tujuan disediakan lebih dari satu terminal COM pada output PLC ?
8. Gambarkan rangkaian pengawatan input/ output dari diagram ladder di atas !