







Cara kerja sebuah sistem drilling machine sebagai berikut:

- Saat tombol start 1 ditekan maka solenoid valve 1 (SV1) dan silinder 1 akan aktif dan bergerak ke bawah. Saat motor drill menyentuh limit switch 1 (LS1) maka SV1 dan silinder 1 mati dan kembali ke posisi semula dengan sendirinya.
- Begitu pula bila tombol start 2 ditekan maka solenoid valve 2 (SV2) dan silinder 2 akan aktif dan bergerak. Saat motor drill menyentuh limit switch 2 (LS2) maka SV2 dan silinder 2 mati dan kembali ke posisi semula dengan sendirinya.
- Kedua mesin drill tersebut tidak boleh bekerja bersama sama, dan hanya satu mesin yang aktif dan yang lainnya mati. (gunakan interlock system)

Buatlah program ladder nya untuk menjalankan sistem tersebut

Man Jadda wa jada, siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil Man shobaro zafiro, siapa yang bersabar akan beruntung Man saaro 'alaa darbi washola, siapa yang berjalan di jalurnya akan sampai

Kesesuaian materi	Kesesuaian bobot	Kelengkapan informasi soal	Catatan perbaikan	Tanda tangan
dengan silabi	dg kompleksitas		jika ada	valida t or
-6-2,	3		0.1 2 17 2 3 12 .	W.