Definisi variabel :

1. A : kondisi tombol aktivasi sistem

1 : tombol ditekan

0 : tombol tidak ditekan

1. B : kondisi tombol failsafe

1 : tombol ditekan

0 : tombol tidak ditekan

1. C : kondisi udara ruangan sterilisasi

1 : ruangan dalam keadaan vakum

0 : ruangan tidak dalam keadaan vakum

1. D : kondisi sensor tekanan

1 : tekanan mencapai batas tertentu

0 : tekanan tidak mencapai batas tertentu

1. E : kondisi sensor suhu

1 : suhu mencapai batas tertentu

0 : suhu tidak mencapai batas tertentu

1. F : kondisi keberjalanan mesin

1 : sedang melakukan sterilisasi

0 : tidak melakukan apa

1. G : kondisi waktu yang sudah terlewati semenjak proses sterilisasi dimulai

1 : sudah melewati waktu yang ditentukan

0 : tidak melewati waktu yang ditentukan

1. V : kondisi sterilisasi

1 : sedang sterilisasi

0 : tidak sedang sterilisasi

1. X : kondisi katup kedap udara

1 : sedang mengunci

0 : tidak sedang mengunci

1. Y : kondisi katup masukan uap air

1 : sedang memasukkan uap air

0 : tidak sedang memasukkan uap air

1. Z : kondisi katup keluaran uap air

1 : sedang mengeluarkan uap air

0 : tidak sedang mengeluarkan uap air

D = 1

E = 1

D = 1

E = 1

G = 0

D = 0

E = 0

G = 0

G = 1

D = 1

E = 1

G = 0

D = 0

E = 0

G = 0

C = 1

V = 1

C = 0

E = 1

X = 1

A = 1

B = 0

E = 0

X = 0

V = 0

D = 0

E = 0

A = 0

B = 1

G = 1

V = 0