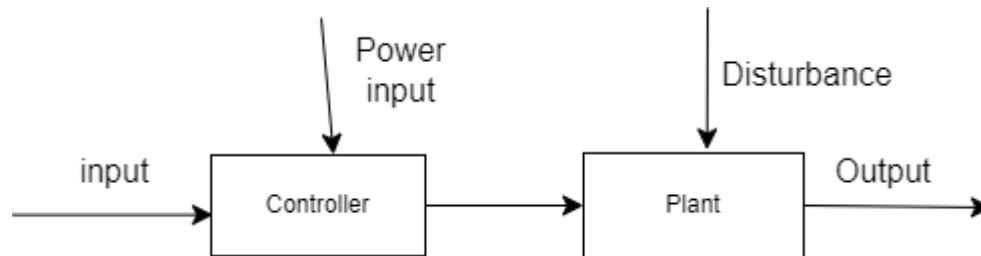


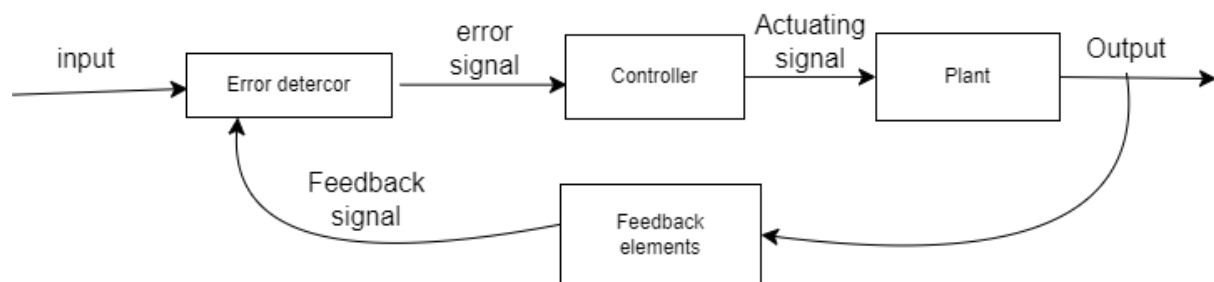
4a)

Open loop control system



Open loop control system tidak memiliki sensor yang dapat mengevaluasi nilai output dan mengirimkan error signal yang sesuai. Input akan melalui controller dan plant lalu akan keluar dalam output.

Closed loop control system



Closed loop control system memiliki sensor yang dapat mengevaluasi nilai output dan mengirimkan error signal yang sesuai. Input akan melalui error detector, controller, dan plant, berdasarkan nilai output, maka akan dikirimkan feedback element kepada error detector dan error detector mengirimkan error signal ke controller