Multiple percepteron: 3 hidden layer

Untuk input layer:

**Untuk output layer:**

Forward:

Backward:

Dimana

Substitusi:

Updating:

**Untuk 3rd hidden layer: l layer**

Forward:

Backward:

Dimana

Substitusi:

Updating:

**Untuk 2rd hidden layer: k layer**

Forward:

Backward:

Dimana

Substitusi:

Updating:

**Untuk 1st hidden layer: j layer**

Forward:

Backward:

Dimana

Substitusi:

Updating:

**Model Level Transmitter**

**Model Flow Meter**

**Model Flow Control Valve**

Model flow valve diambil dengan memberikan variasi tegangan flow valve dan membandingkan debit keluaran valve. Input tegangan yang diberikan yaitu 10V, 12V, 12.5V, 13V, 14V, 15V, 16V, 17V, 18V, 19V, 20V, 21V, dan 22V.

Prinsip least square yang dinyatakan oleh gauss berbunyi jumlahan dai kuadrat selisih nilai actual dan komputasi, dikalikan jumlah data menyatakan tingkat presisi, harus diminimumkan.

Menghitung gain :

Chart, line chart

Description automatically generated

Chart, line chart

Description automatically generated

Fssfas

Chart, line chart

Description automatically generated

A picture containing chart

Description automatically generated

Chart

Description automatically generated

Chart

Description automatically generated with low confidence

Chart

Description automatically generated

Model Drain Valve

Drain valve merupakan actuator proporsional yang