

# Tugas 1 - Materi Algoritma Pencarian

**Buatkan Program dari Metode/Algoritma berikut:**

- **Bubble sort**
- **Insertion sort**

## **Keterangan**

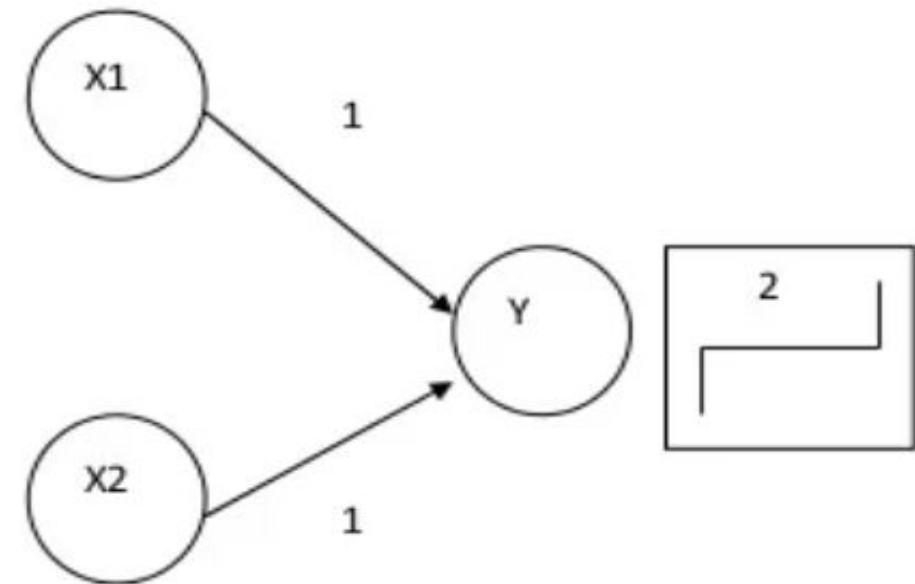
\*\* Tunjukkan proses algoritma yang dilakukan dalam kedua algoritma pencarian/pengurutan diatas tentukan data dan targetnya.

\*\* Tugas dikerjakan secara **berkelompok** dan dikumpulkan dengan format *\*.pdf* di **upload ke portal**.

# Tugas 2 - Materi Jaringan Saraf Tiruan

## Contoh:

X1	X2	Y	X1	X2	net	Y, 1 jika net $\geq 2$ , 0 jika net $< 2$
1	1	1	1	1	$1.1+1.1=2$	1
1	0	0	1	0	$1.1+0.1=1$	0
0	1	0	0	1	$0.1+1.1=1$	0
0	0	0	0	0	$0.1+0.1=0$	0



## Keterangan

- \*\* Tunjukkan proses algoritma yang dilakukan dalam kedua algoritma pencarian/pengurutan diatas tentukan data dan targetnya.
- \*\* Tugas dikerjakan secara **berkelompok** dan dikumpulkan dengan format \*.pdf di **upload ke portal**.

## Tugas 2 - Materi Jaringan Saraf Tiruan

**Buatkan Program dan Penyelesaian dari problem JST berikut:**

X1	X2	Y
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

- + Proses penyelesaian
- + Program sederhana
- + Gambar JST

### Keterangan

\*\* Tunjukkan proses algoritma yang dilakukan dalam kedua algoritma pencarian/pengurutan diatas tentukan data dan targetnya.

\*\* Tugas dikerjakan secara **berkelompok** dan dikumpulkan dengan format \*.pdf di **upload ke portal**.