**LATIHAN SOAL**

1. Kerjakan soal yang ada di materi Pertemuan 8 (slide terakhir).
2. Gambarlah Jaringan saraf tiruan multilayer yang terdiri dari 5 unit input, 2 hidden layer yang masing-masing terdiri dari 4 neuron dan 3 neuron, serta 2 unit output**.**
3. Suatu neuron j menerima masukan dari 5 neuron lain dengan input 4, 3, -1, 5 dan 2. Bobot dari kelima neuron tersebut ke j masing-masing 0,2; 0,4; 0,3;-0,1 dan –0,3. Hitunglah output neuron j jika fungsi aktivasi yang digunakan pada neuron j adalah :

* fungsi aktivasi bipolar dengan nilai threshold 2