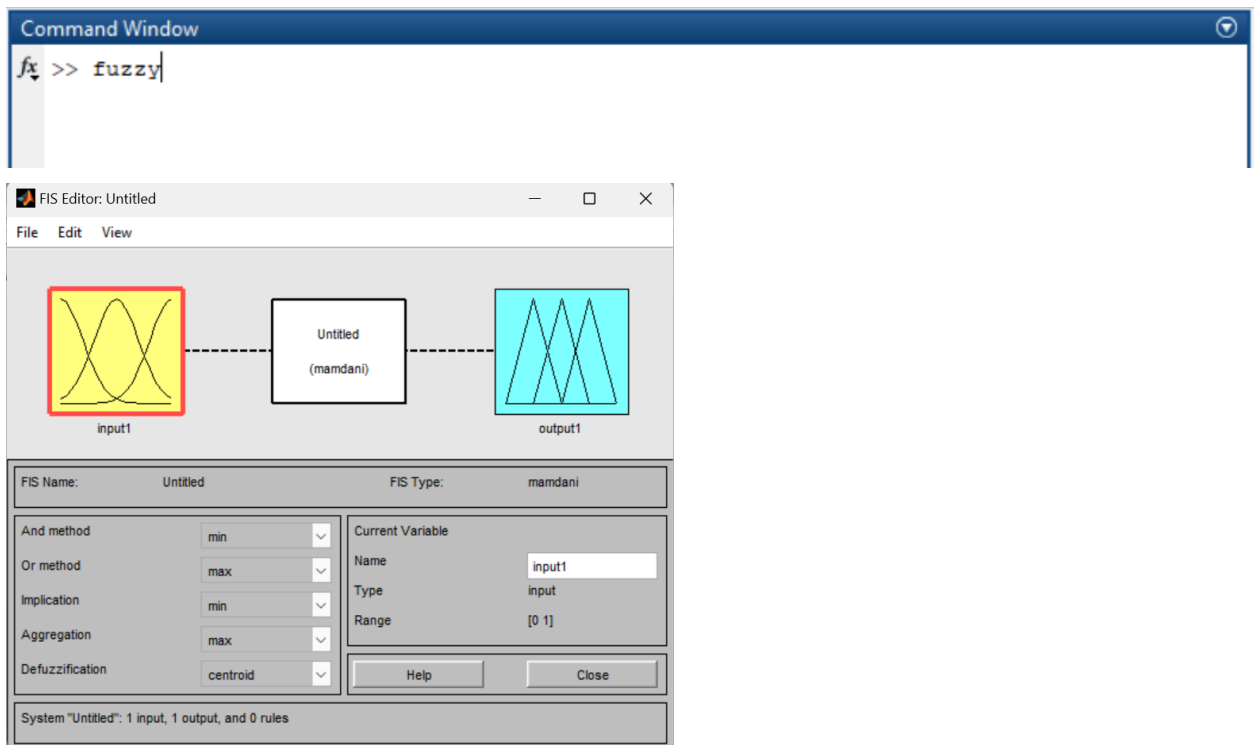
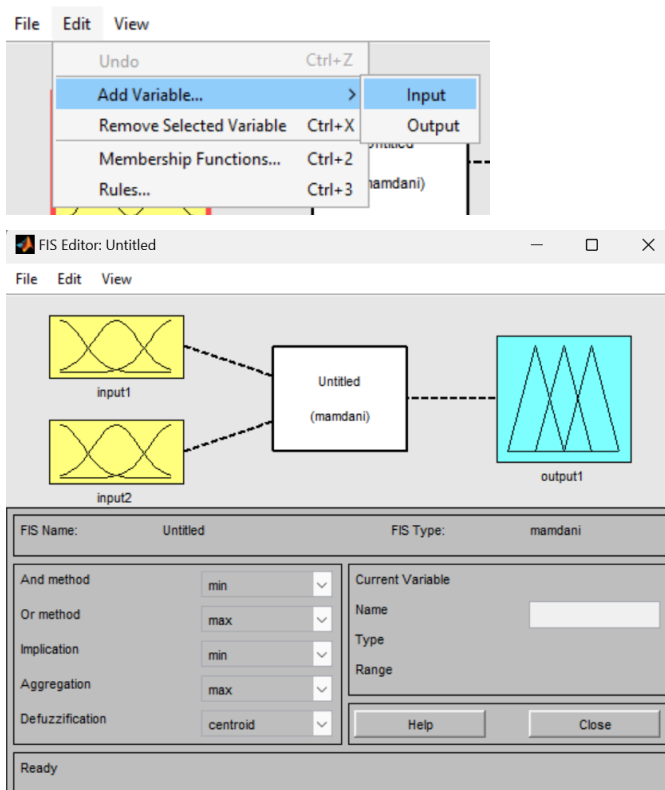


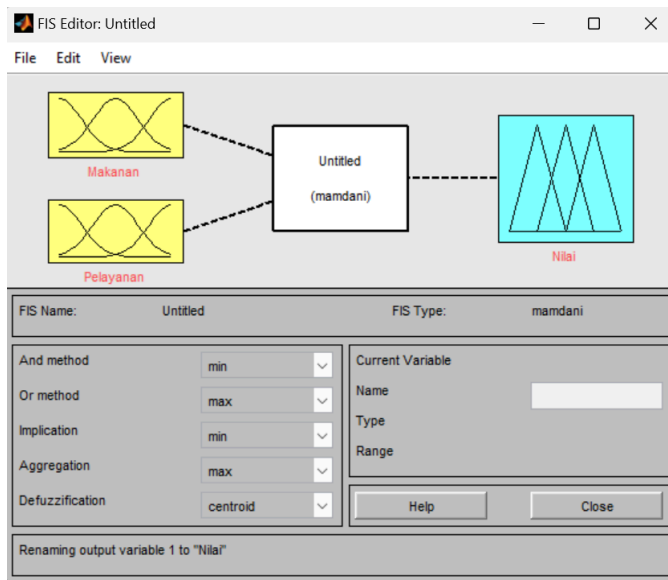
1. Tulis fuzzy pada command line



2. Tambahkan satu input baru

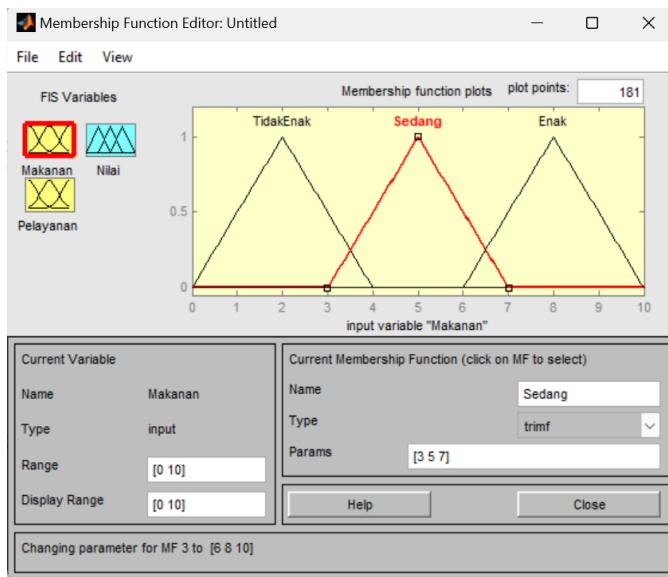


- Ubah input1 menjadi Makanan, input2 menjadi Pelayanan dan output menjadi Nilai



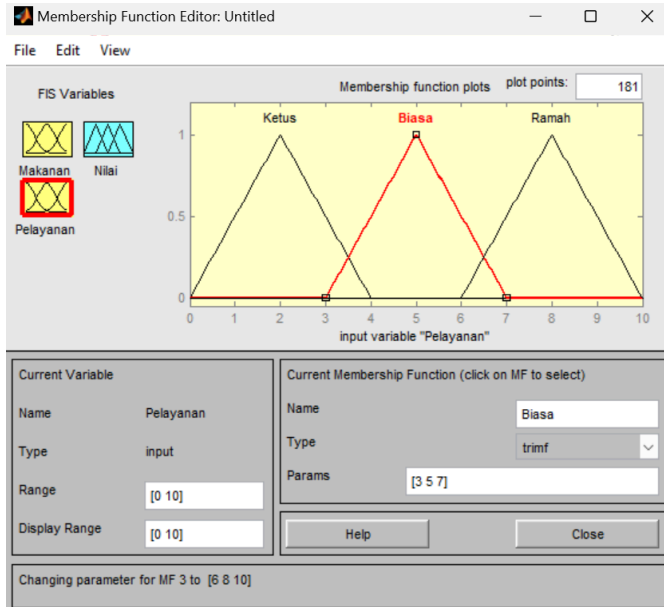
- Double klik pada Makanan, ubah range menjadi [0 10], lalu isi Name, Type dan parameterusnya menjadi seperti berikut,

- "TidakEnak" memiliki Parameter [0 2 4] dan memiliki Tipe trimf
- "Sedang" memiliki Parameter [3 5 7] dan memiliki Tipe trimf
- "Enak" memiliki Parameter [6 8 10] dan memiliki Tipe trimf



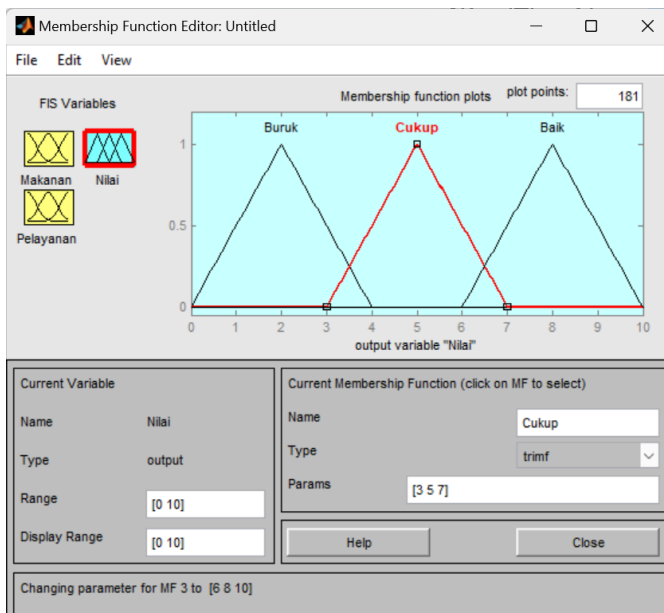
5. Klik Pelayanan, ubah range menjadi [0 10], lalu isi Name, Type dan parameternya menjadi seperti berikut,

- “Ketus” memiliki Parameter [0 2 4] dan memiliki Tipe trimf
- “Biasa” memiliki Parameter [3 5 7] dan memiliki Tipe trimf
- “Ramah” memiliki Parameter [6 8 10] dan memiliki Tipe trimf

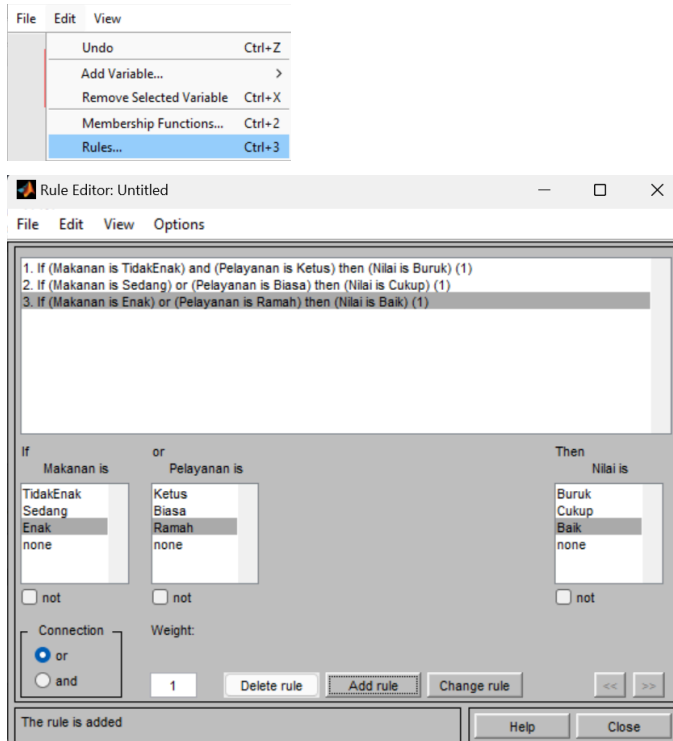


6. Klik Nilai, ubah range menjadi [0 10], lalu isi Name, Type dan parameternya menjadi seperti berikut,

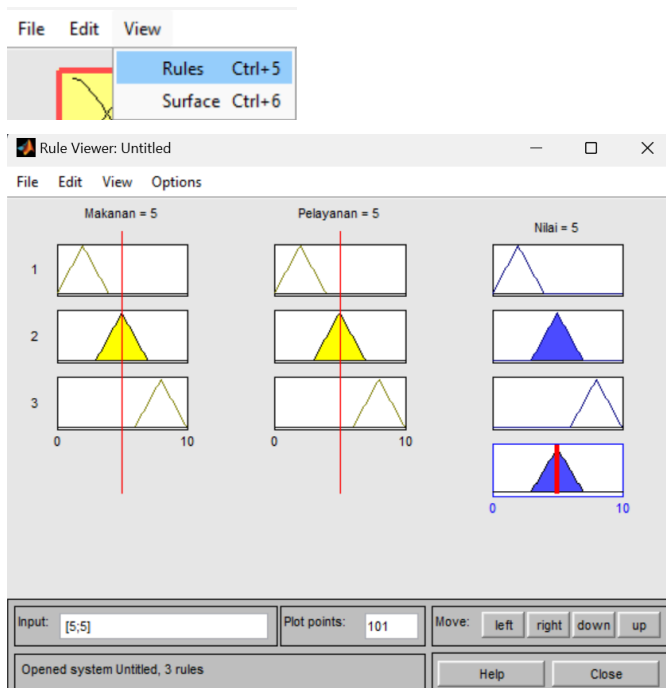
- “Buruk” memiliki Parameter [0 2 4] dan memiliki Tipe trimf
- “Cukup” memiliki Parameter [3 5 7] dan memiliki Tipe trimf
- “Baik” memiliki Parameter [6 8 10] dan memiliki Tipe trimf



7. Lalu pilih menu Edit → Rules, dan masukan rules Fuzzy sebagai berikut,
- Jika Makanan Tidak Enak dan Pelayanan Ketus maka Nilai Total Buruk
 - Jika Makanan Sedang atau Pelayanan Biasa maka Nilai Total Cukup
 - Jika Makanan Enak atau Pelayanan Ramah maka Nilai Total Baik



8. Jika semua langkah sudah dilakukan, pilih menu View → Rules, maka akan dihasilkan Grafik seperti berikut



Soal :

Berapa nilai restoran , Jika nilai Rasa makanan 5.5 dan nilai pelayanan 7?

Jawab : 6.33

