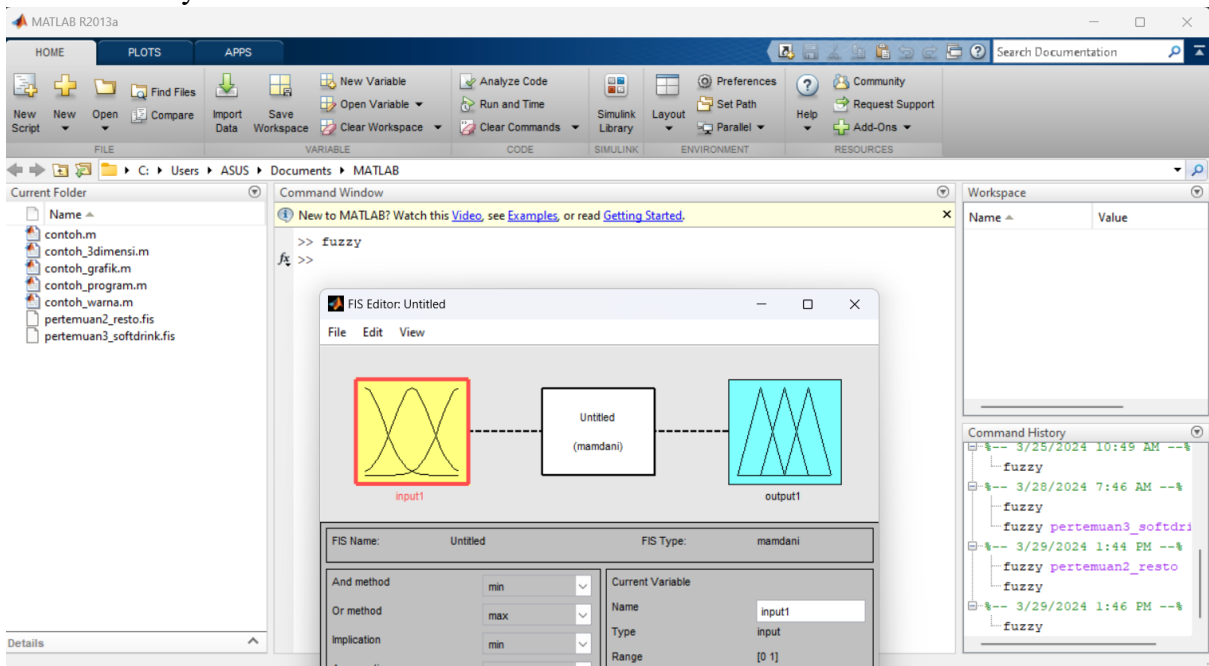
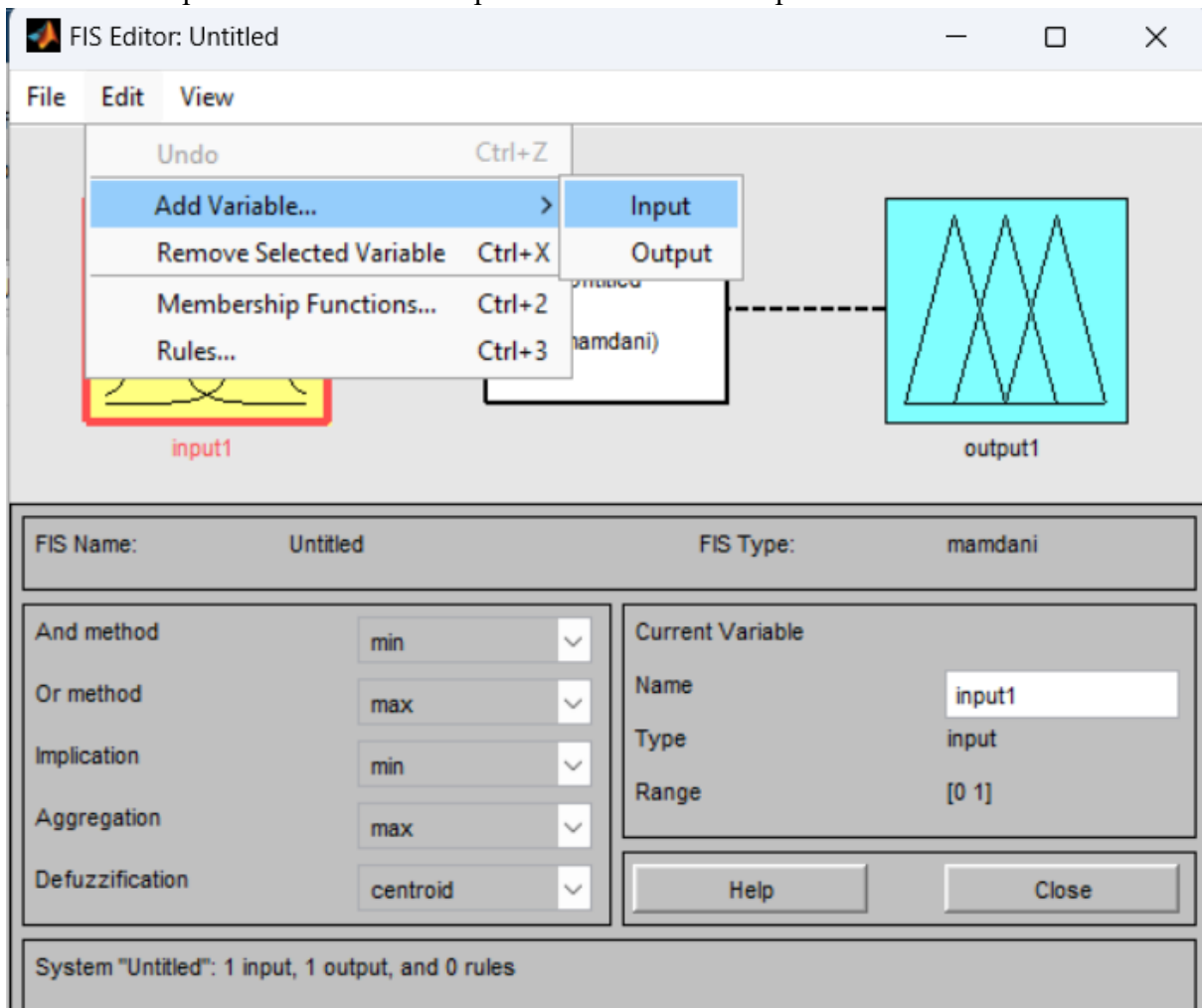


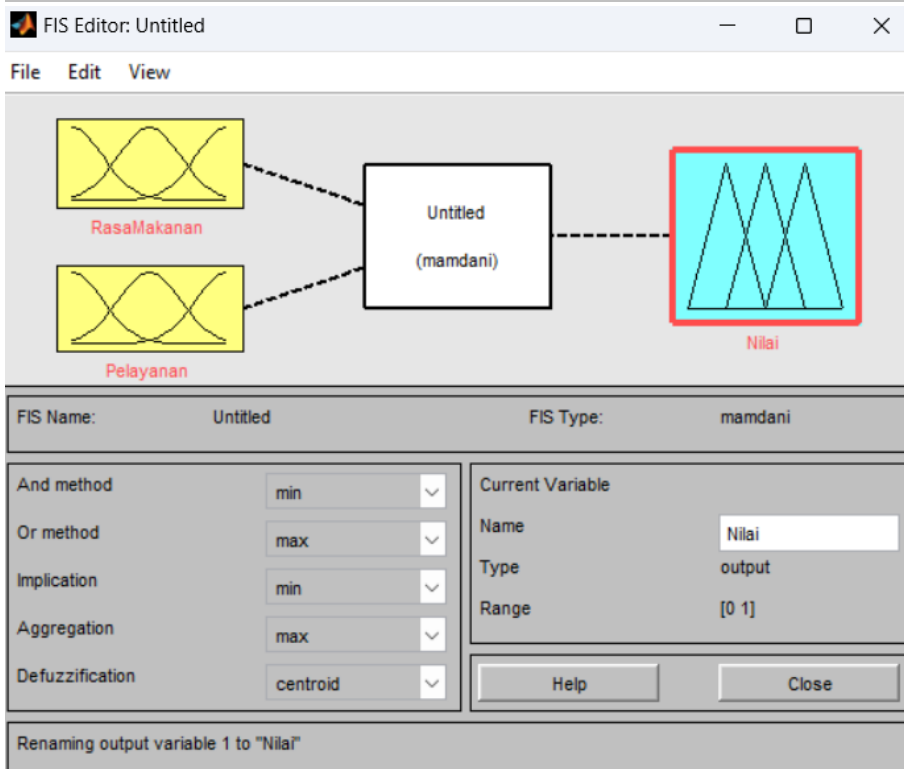
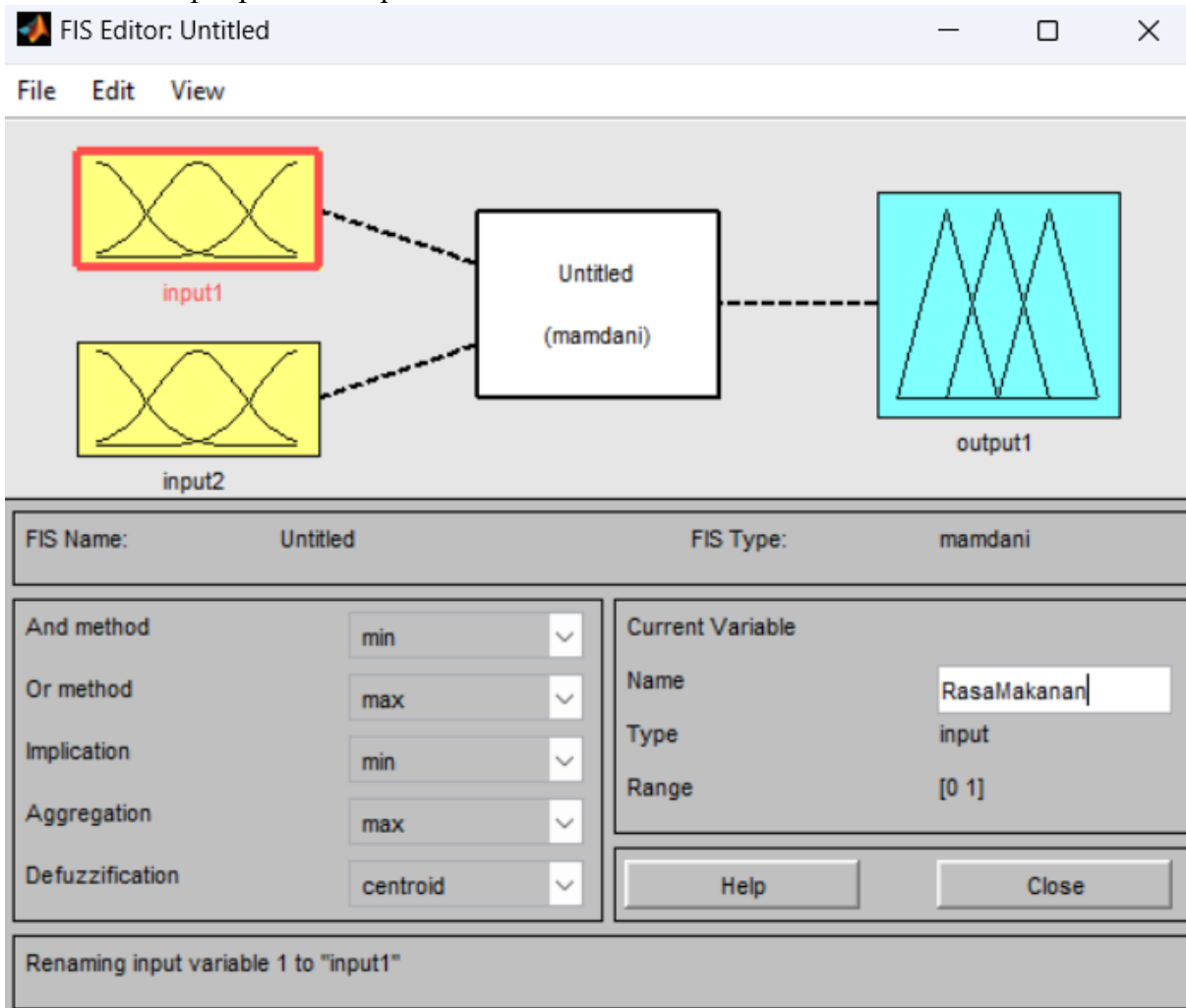
1. Buka Matlab, lalu masukkan command “fuzzy” di command editor untuk membuka interface fuzzy.



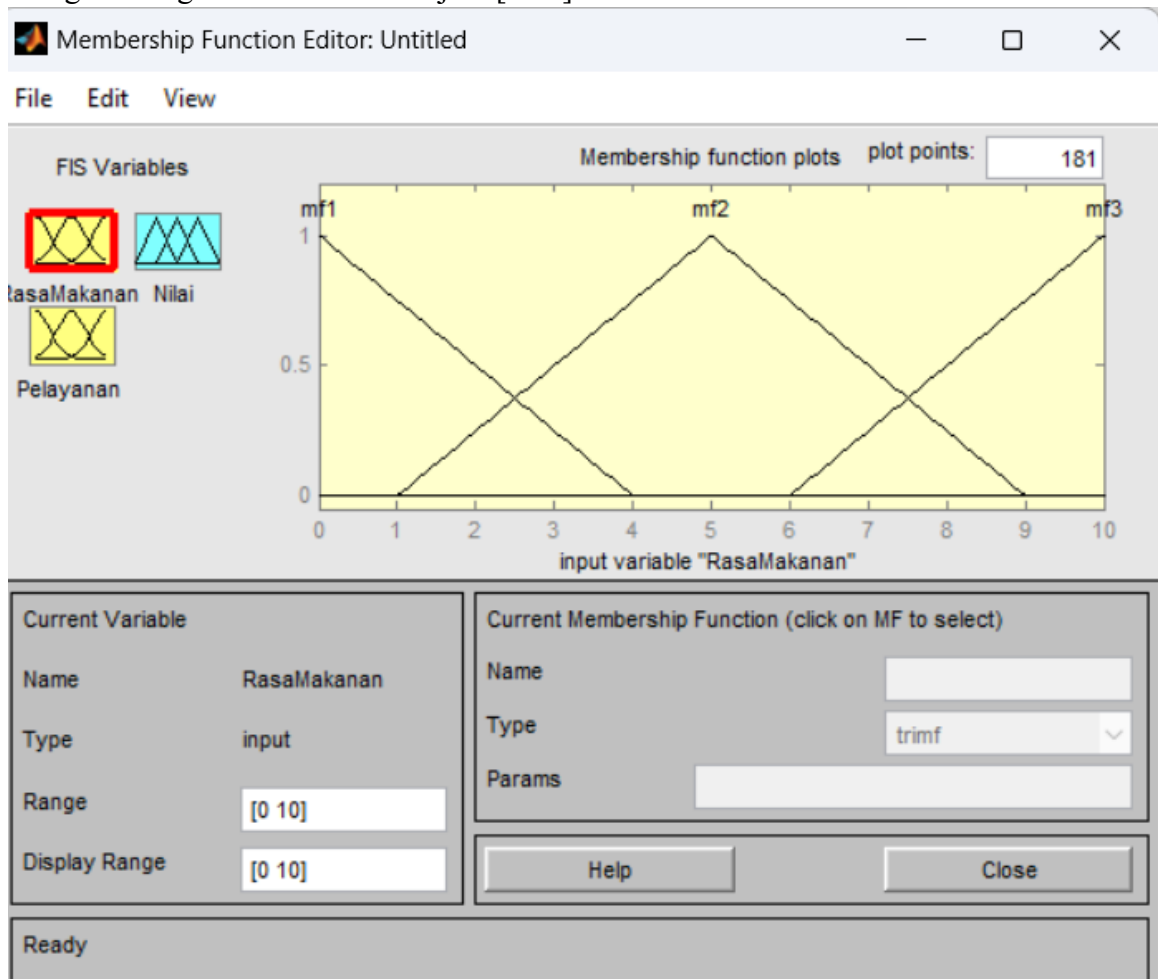
2. Klik edit lalu pilih add variabel -> input untuk menambah input baru.



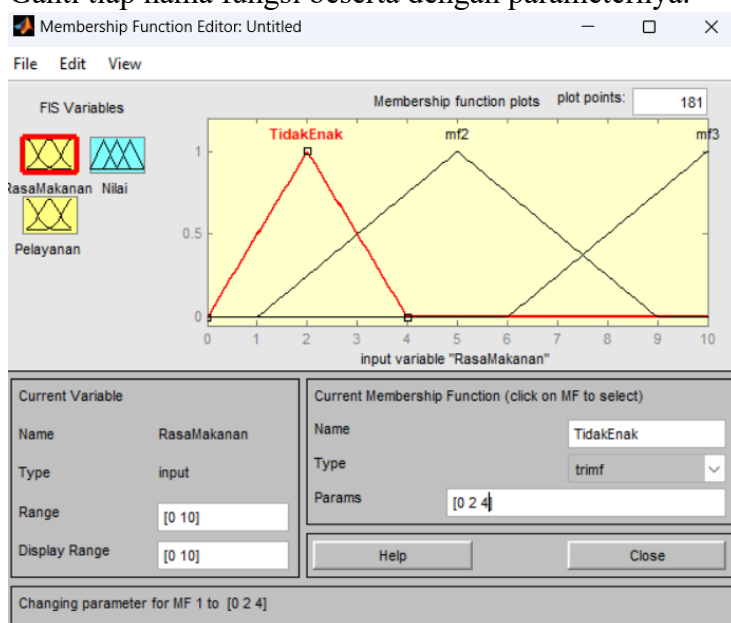
3. Ganti nama tiap input dan output.



4. Klik edit lalu pilih membership function untuk membuka menu membership function editor, lalu ganti range dari variabel menjadi [1 10].

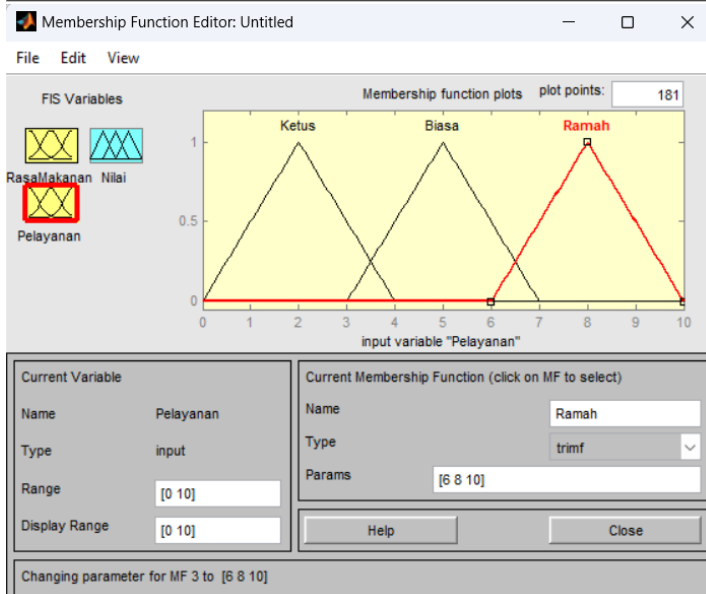
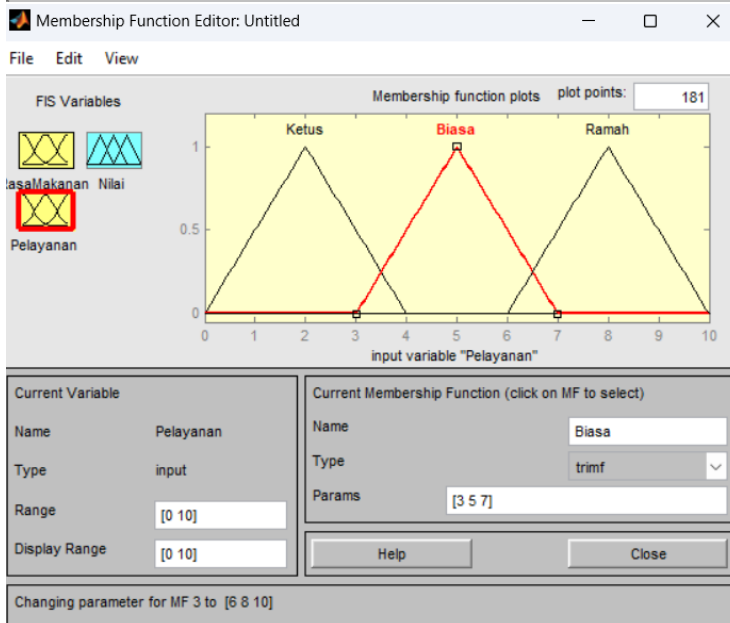
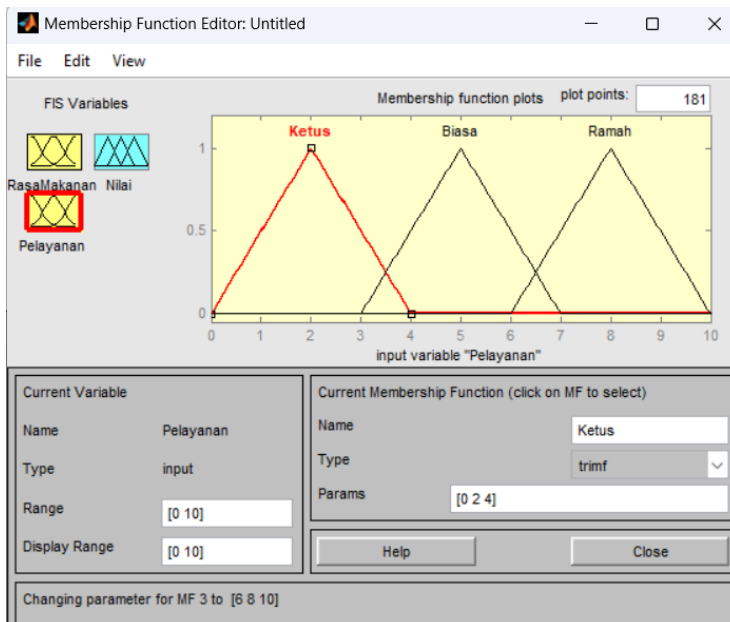


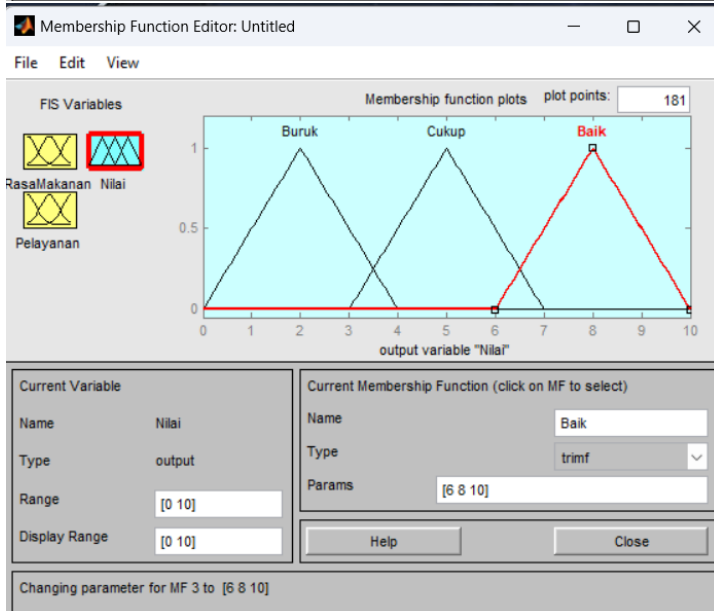
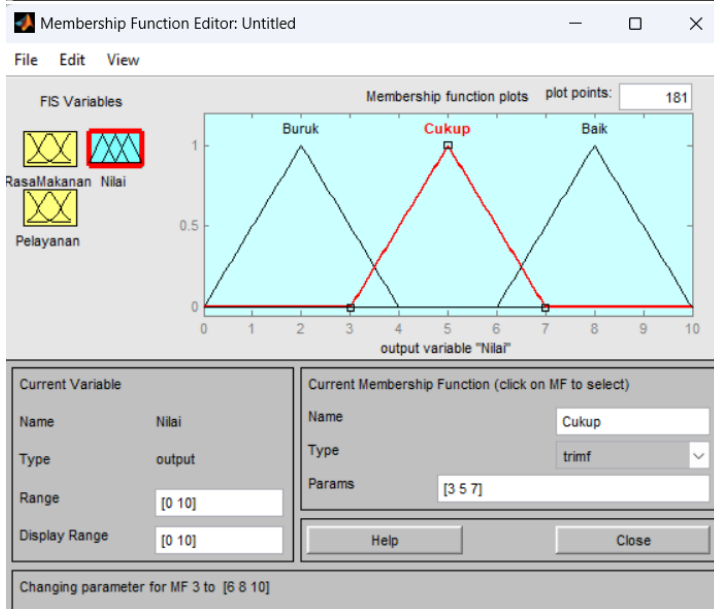
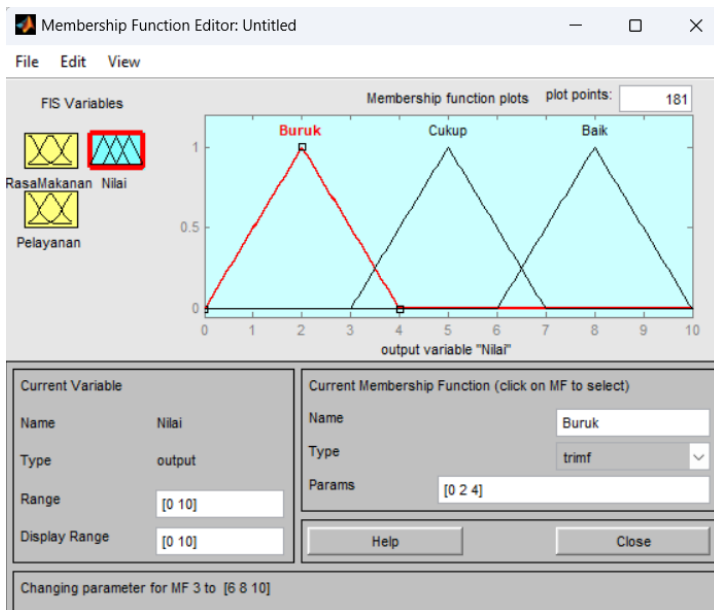
5. Ganti tiap nama fungsi beserta dengan parameternya.



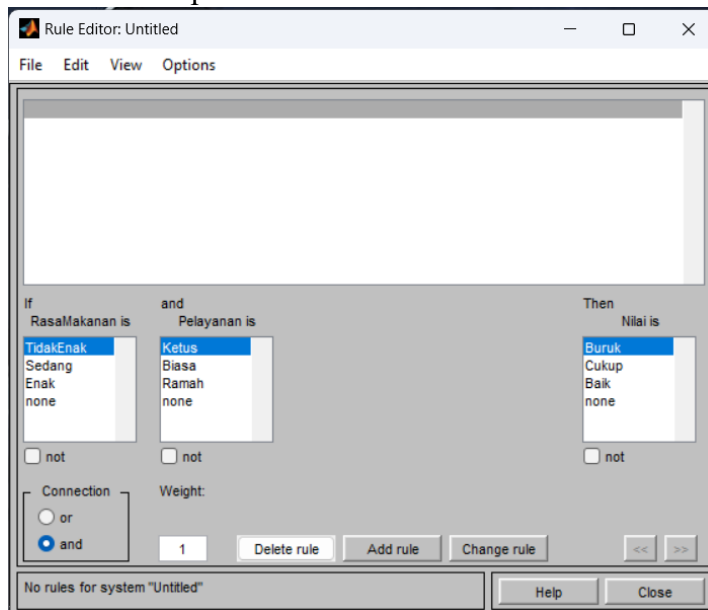


6. Ulangi langkah 4 dan 5 untuk Pelayanan dan Nilai. Input/output lain bisa dipilih dengan meng-klik nya di tampilan membership function editor.

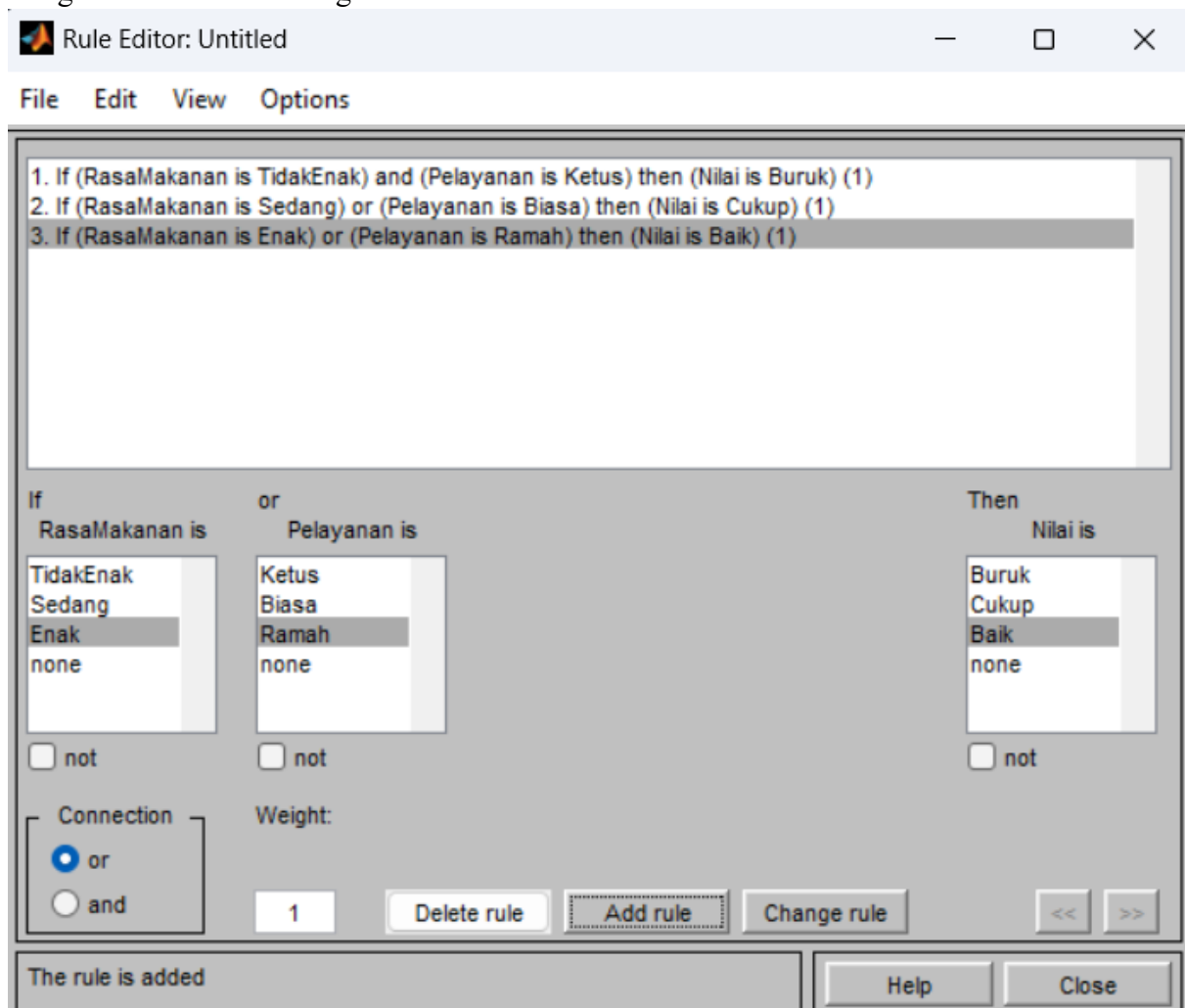




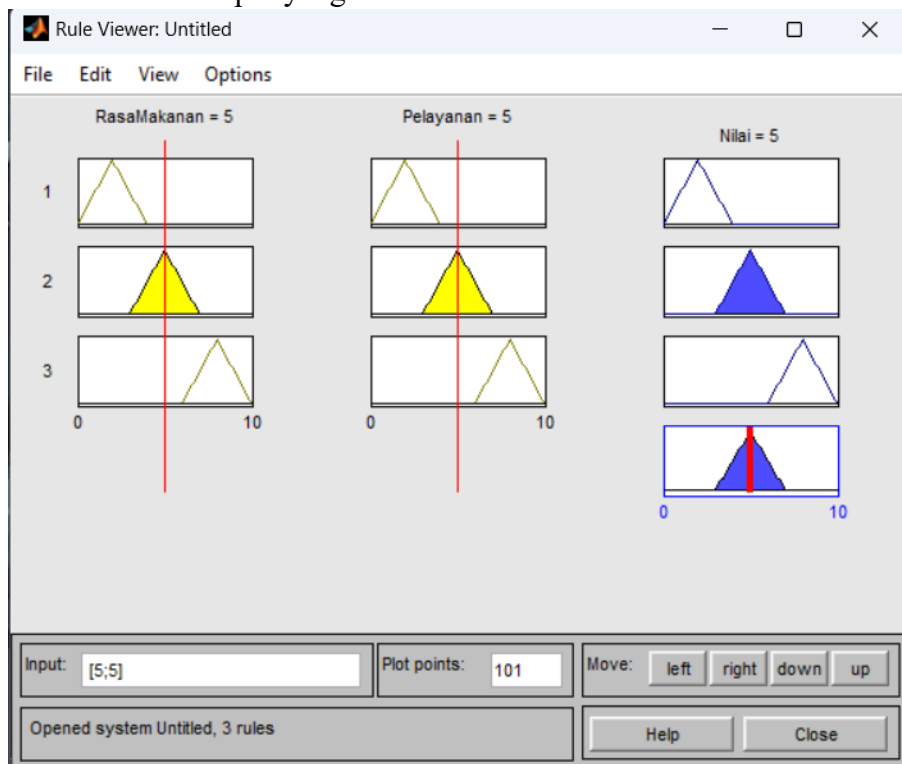
7. Tutup tampilan membership function editor, kemudian klik edit dan pilih rules untuk membuka tampilan rules editor.



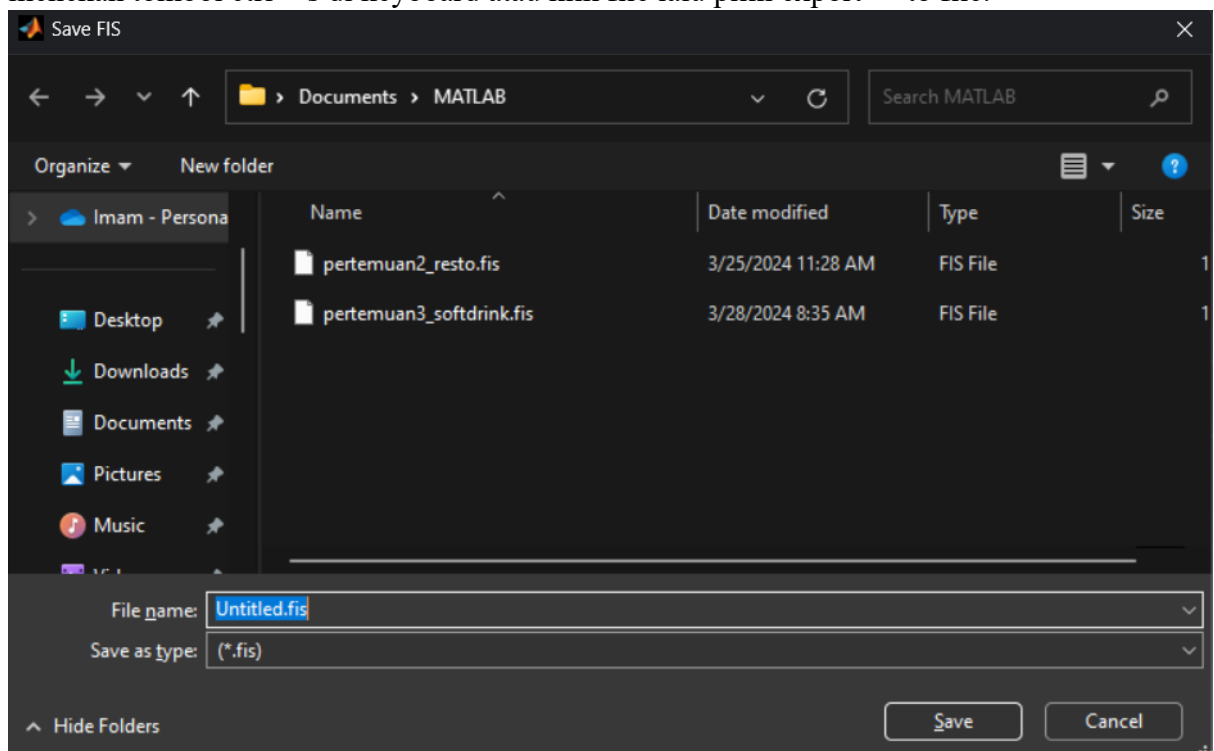
8. Tambahkan rules sesuai dengan gambar dengan cara memilih variabel dan connection yang diinginkan kemudian menge-klik tombol Add rule.



9. Tutup tampilan rules editor, kemudian klik view -> rules. Disini kita bisa mengubah input untuk melihat output yang dihasilkan.



10. Tutup tampilan rule viewer, kemudian simpan sistem fuzzy yang sudah dibuat dengan menekan tombol ctrl + s di keyboard atau klik file lalu pilih export -> to file.





Jika nilai RasaMakanan 5,5 dan nilai Pelayanan 7, maka nilai restoran tersebut adalah sebagai berikut:

