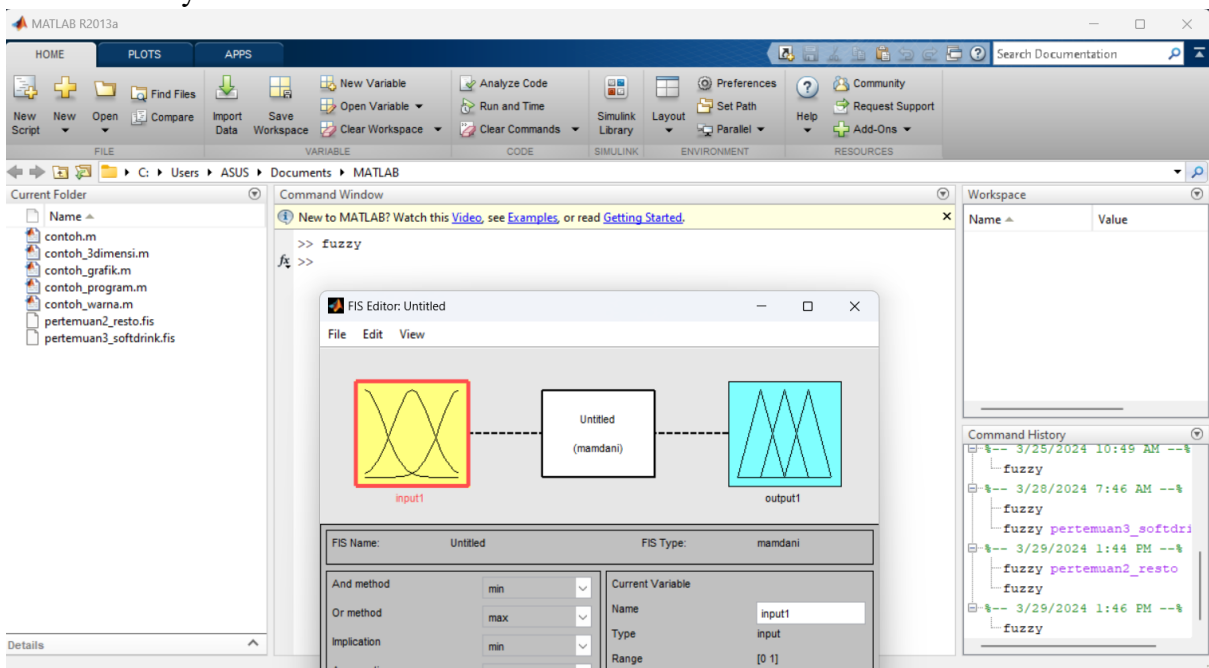
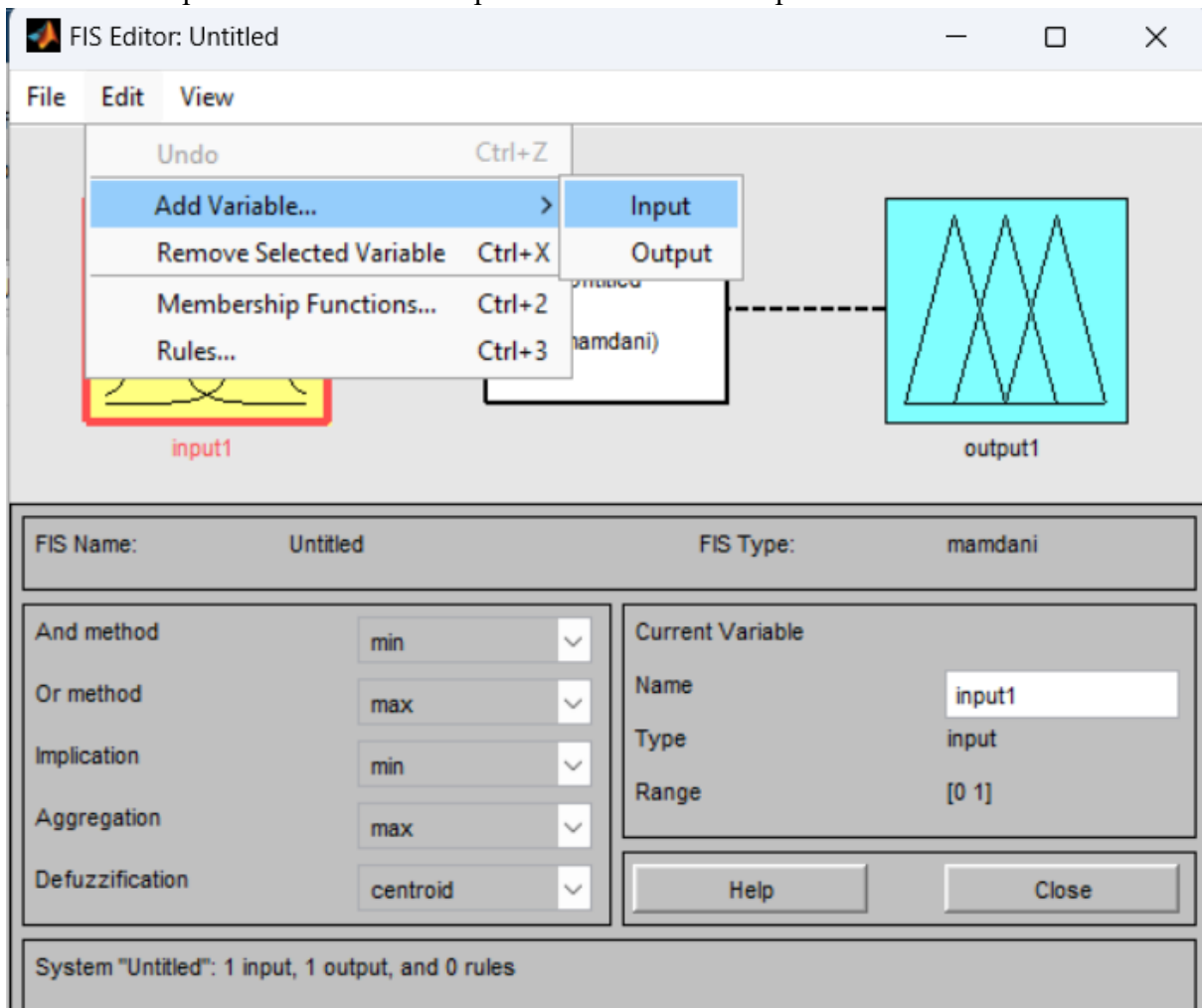


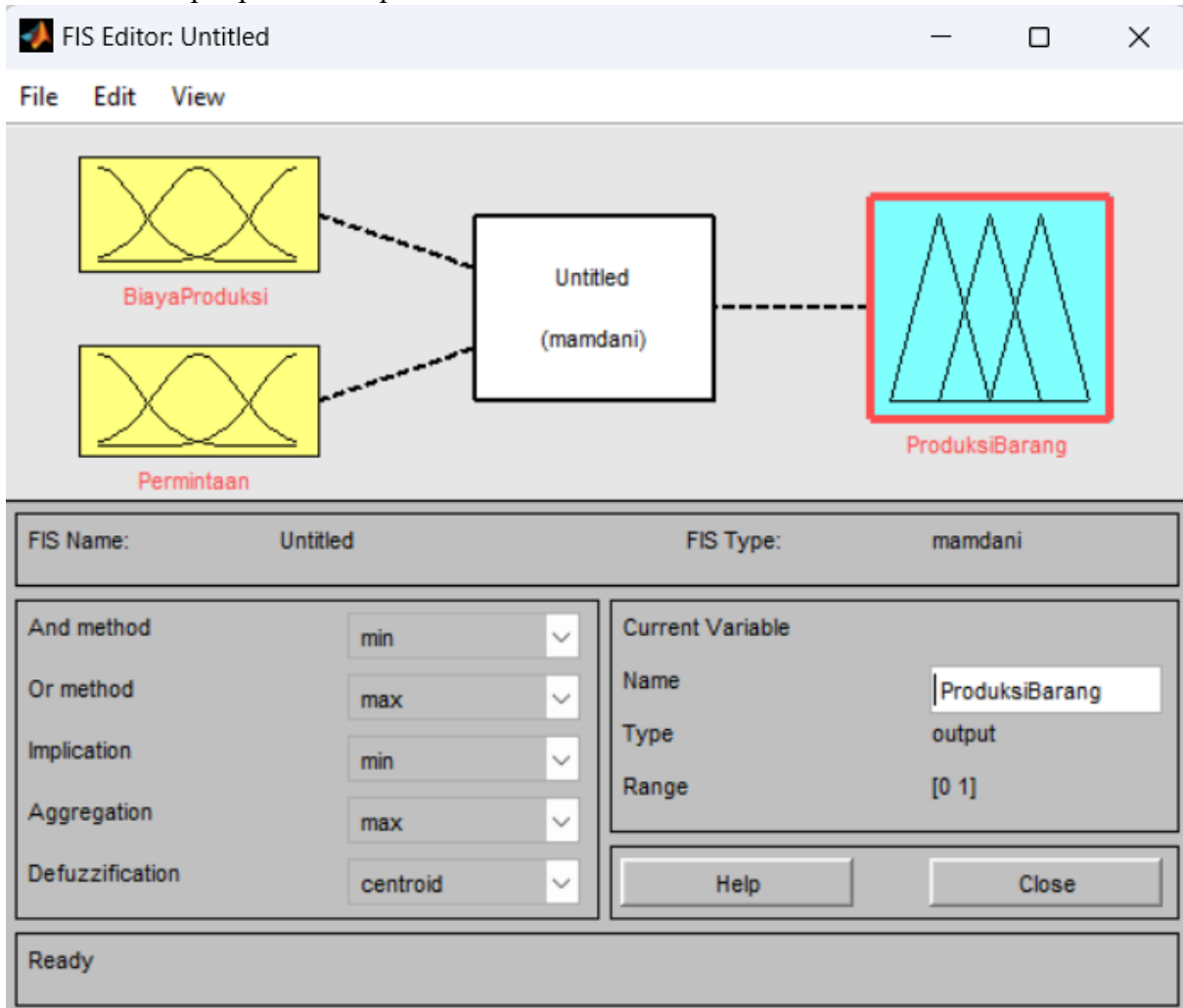
1. Buka Matlab, lalu masukkan command “fuzzy” di command editor untuk membuka interface fuzzy.



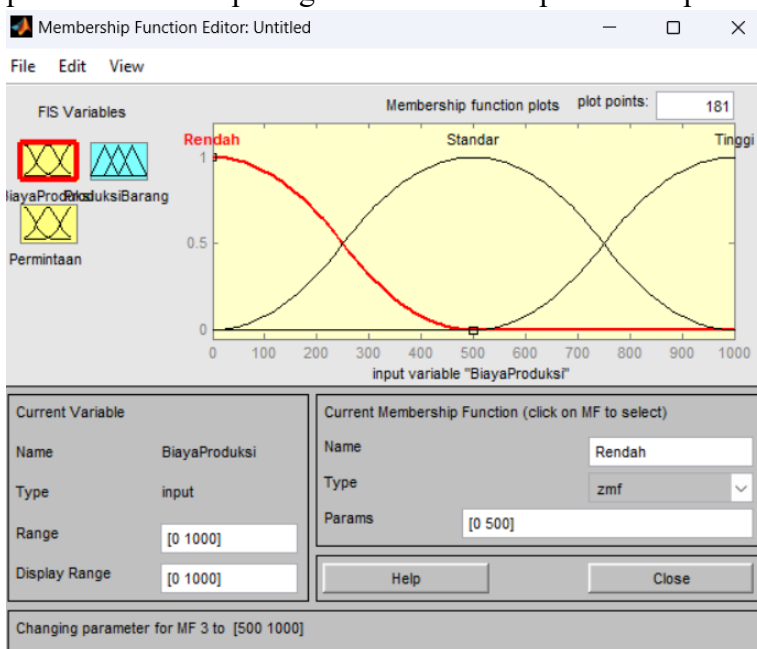
2. Klik edit lalu pilih add variabel -> input untuk menambah input baru.

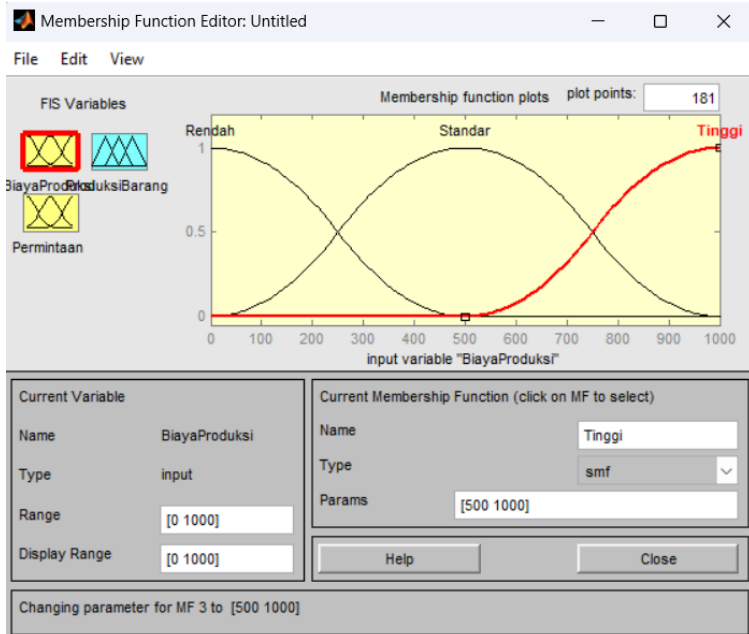
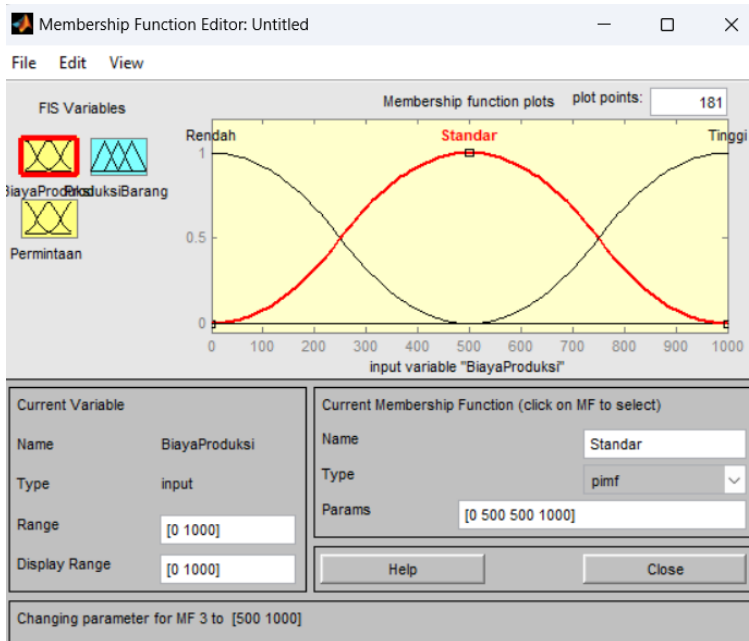


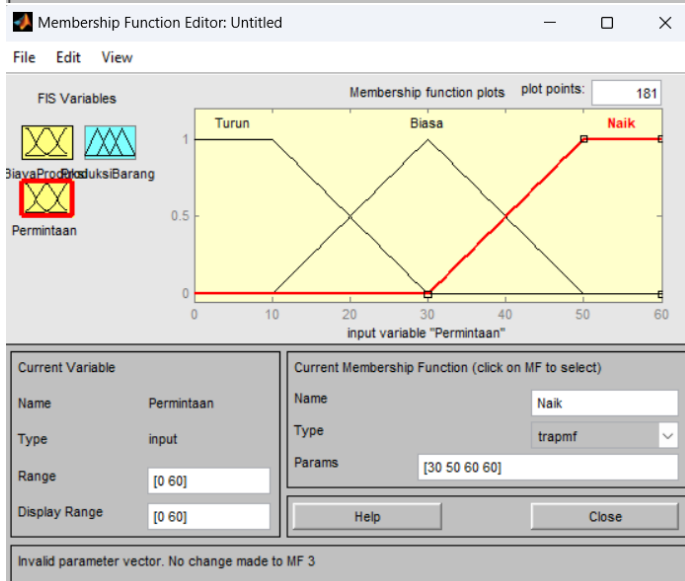
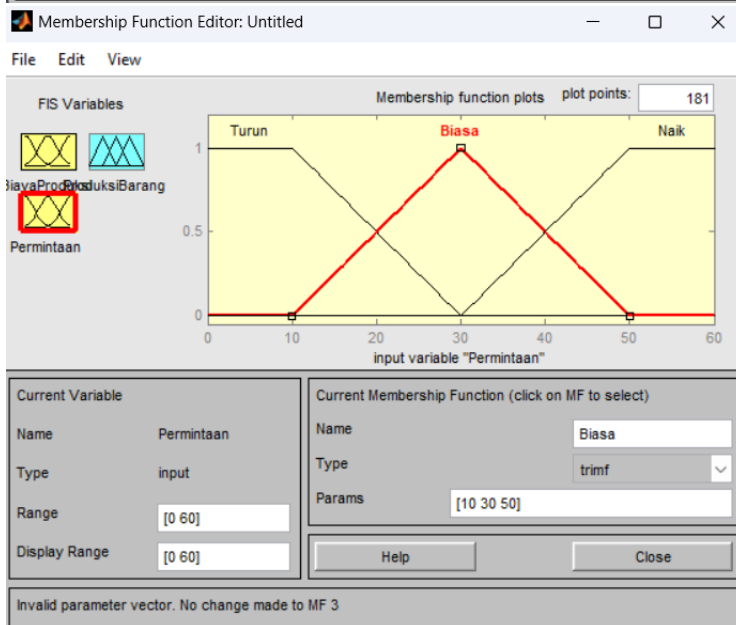
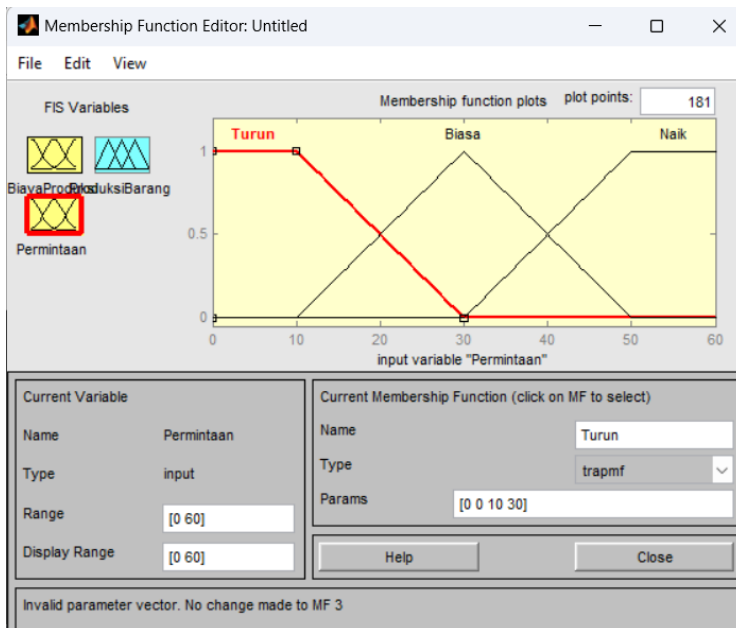
3. Ganti nama tiap input dan output.

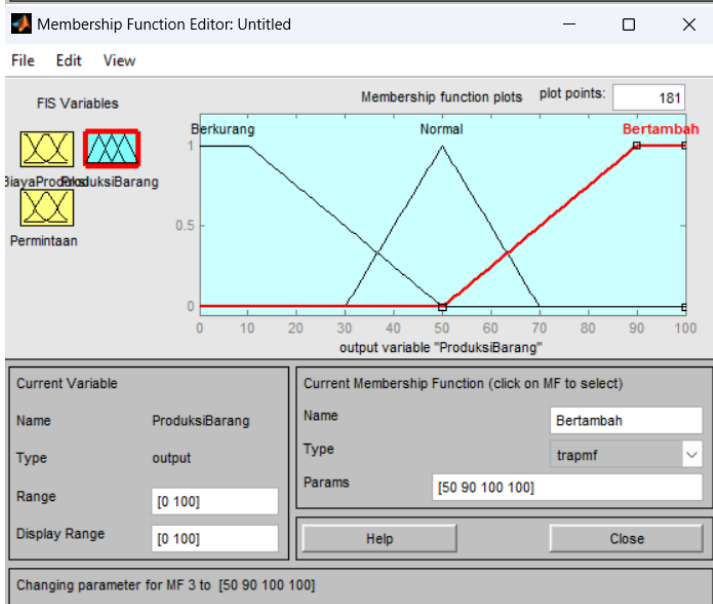
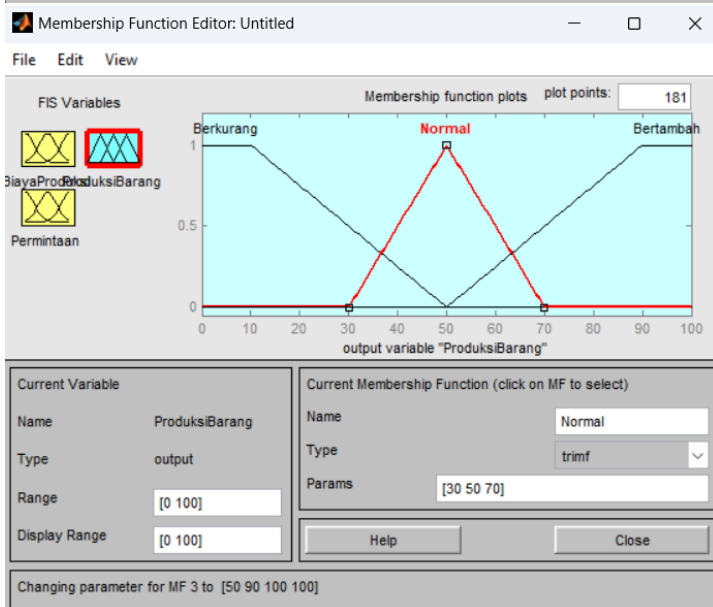
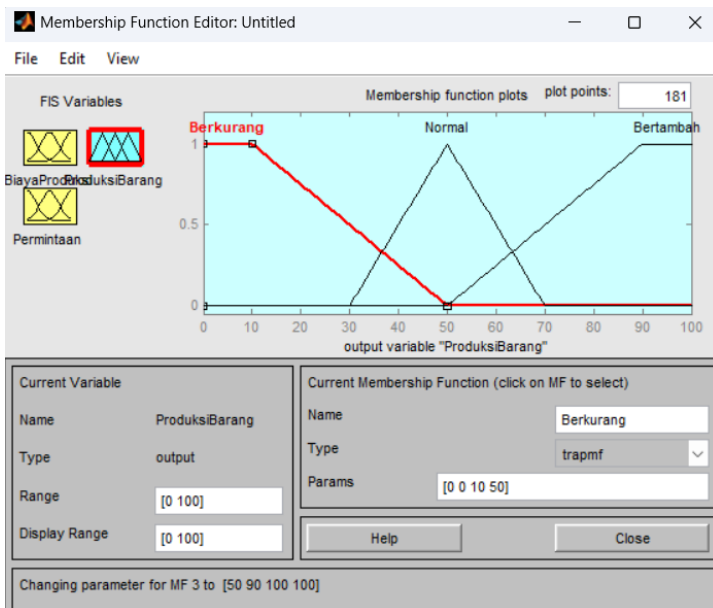


4. Masuk ke menu membership function editor dari menu edit. Ubah nama, range, tipe, dan parameter dari tiap fungsi untuk semua input dan output sesuai dengan gambar berikut.

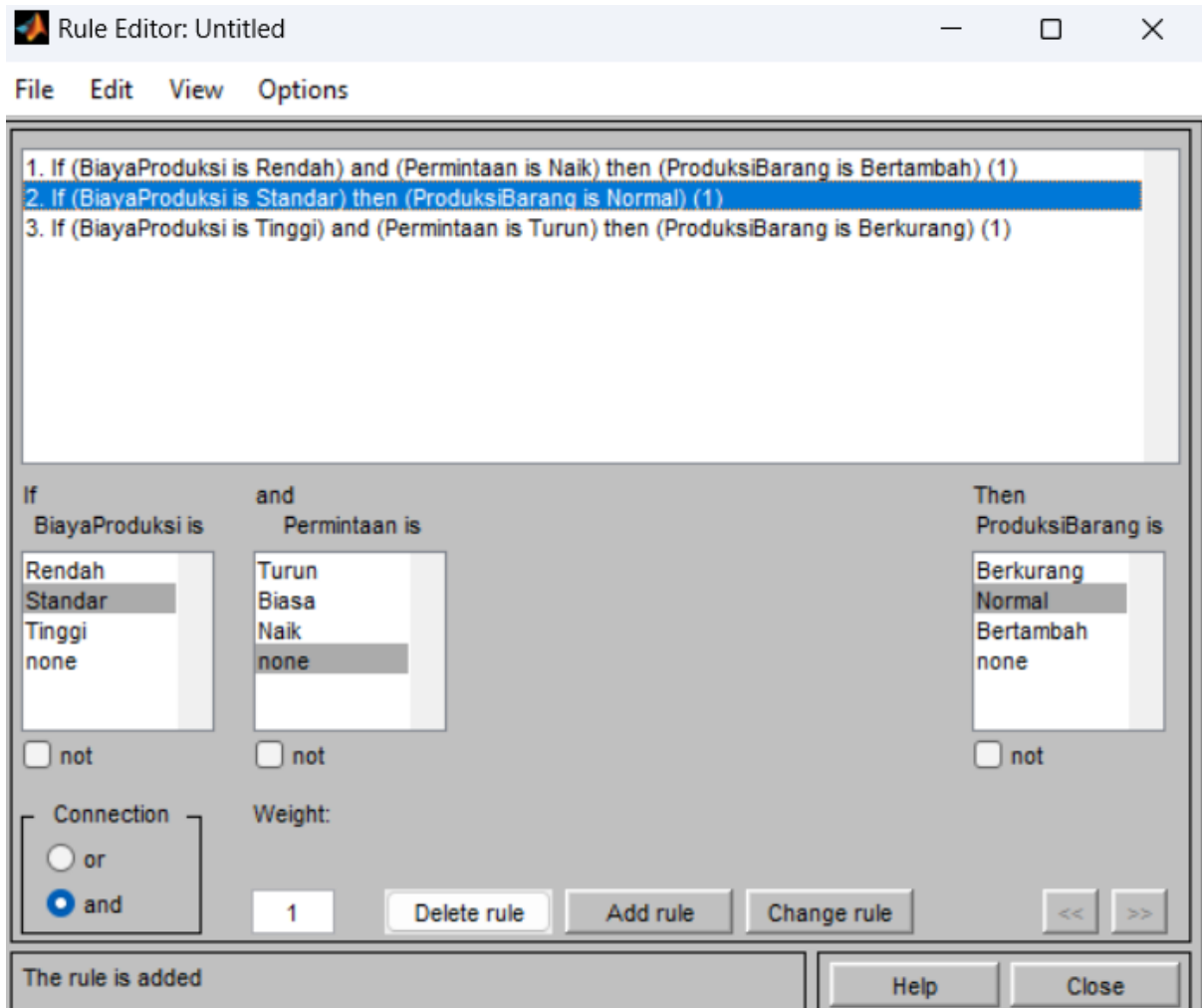




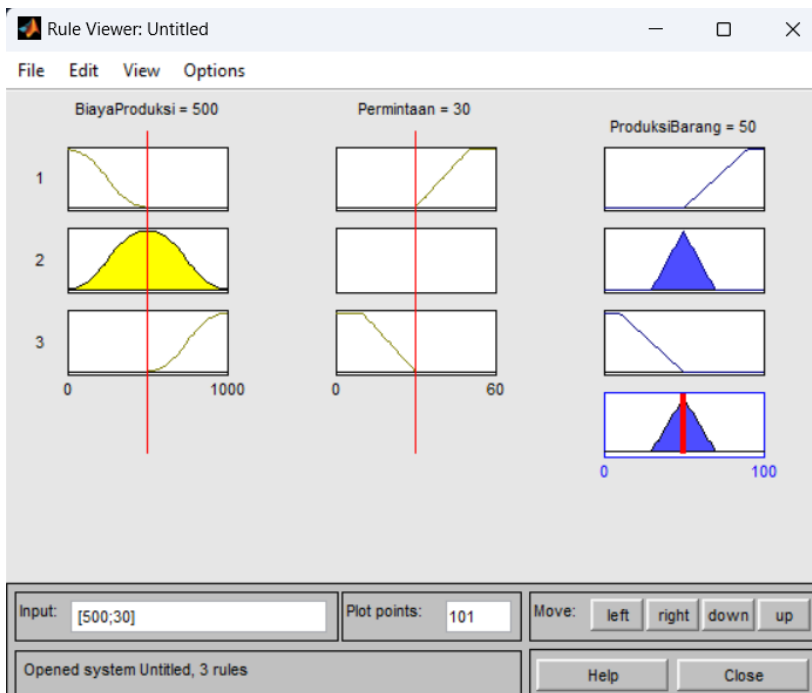


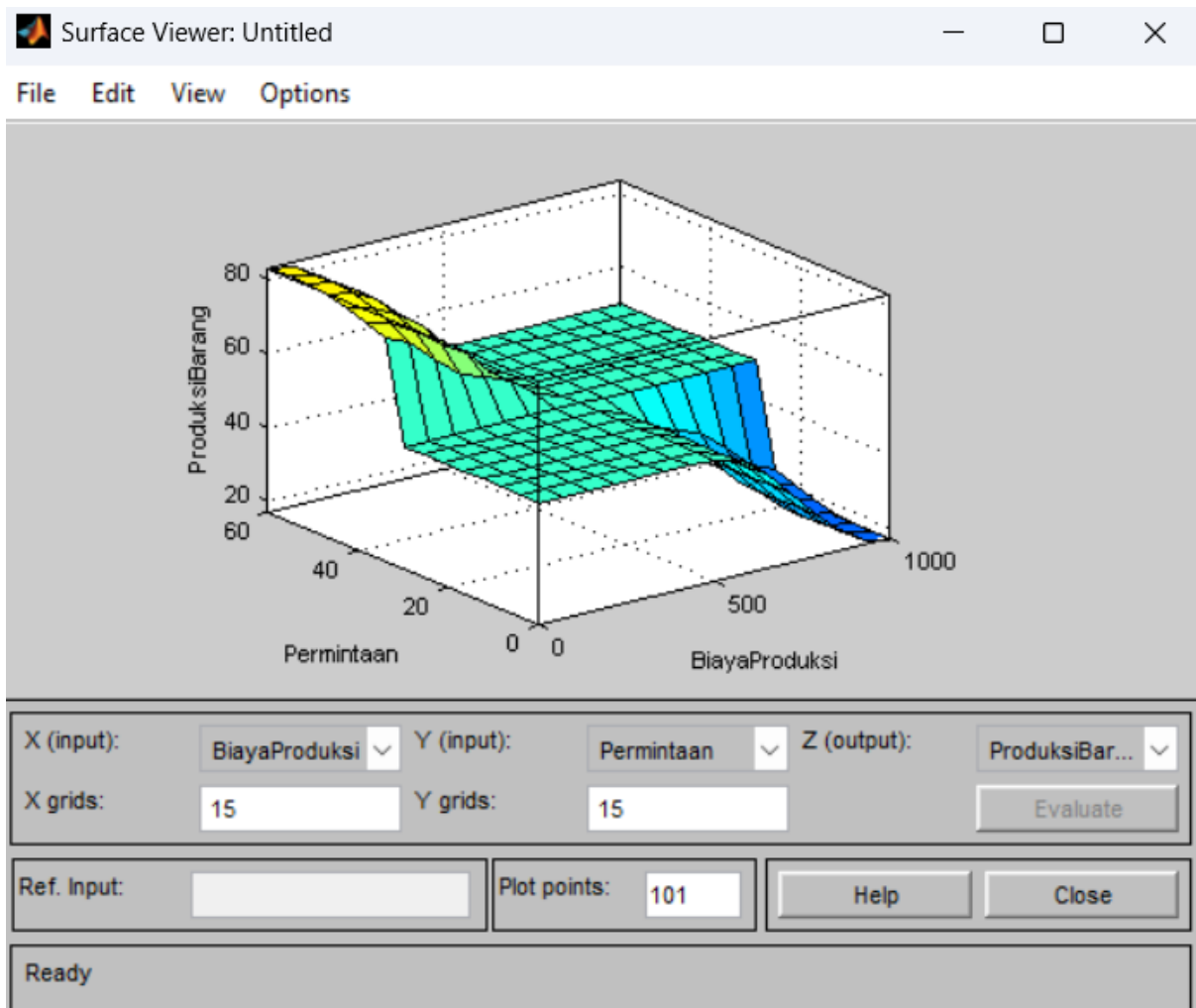


5. Masuk ke menu rule editor lalu tambahkan rule berikut.

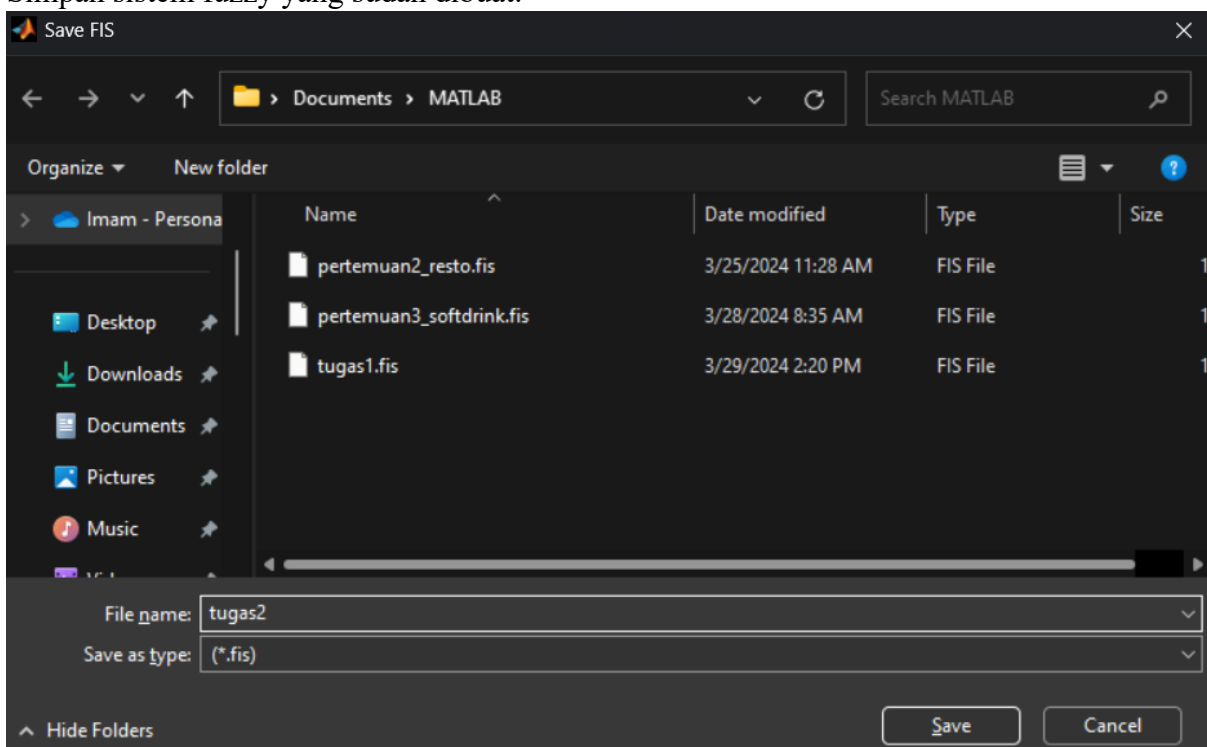


6. Hasil bisa dilihat melalui rule viewer atau surface viewer.





7. Simpan sistem fuzzy yang sudah dibuat.



Jika biaya produksi Rp.800 dan permintaannya 25000, maka produksinya minimal:

