

Nama : Rivanka Desya Fawwaz Assyiraaaj

Nim : 123190018

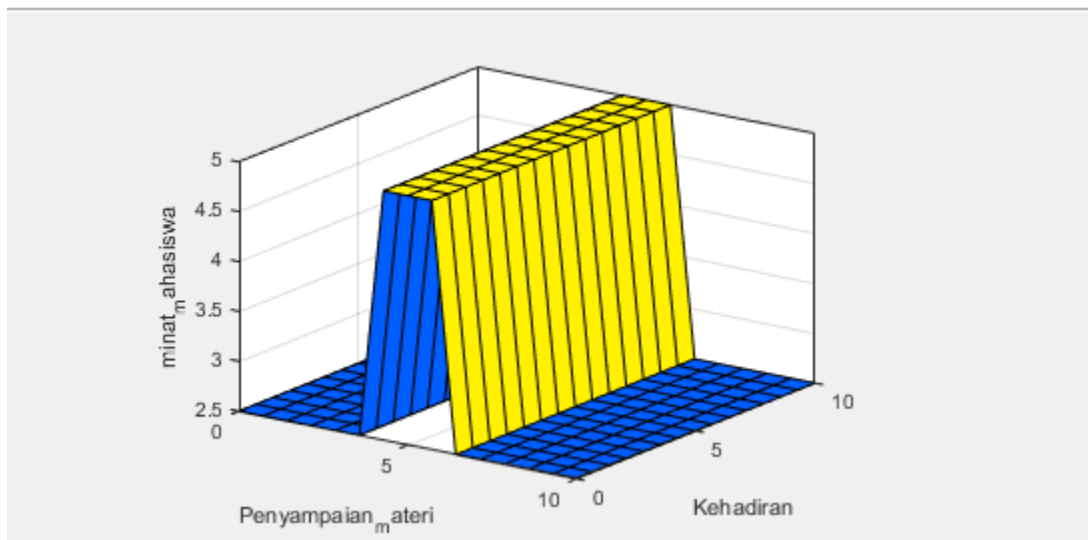
Kelas : Praktikum SCPK – E

Penilaian Dosen

Mengambil kasus penilaian dosen, menggunakan 3 input dan 3 output dengan parameter penilaian berupa penyampaian materi, wawasan dosen, dan kehadiran dosen. Yang menghasilkan output berupa bonus gaji, kualitas dosen, dan minat mahasiswa.

Menggunakan 3 type yaitu trimf ,gaussmf , trapmf

Bentuk Surface 3D



Rules

1. If (Penyampaian_materi is sedang) and (Kehadiran is tepat_waktu) and (wawasan_pengetahuan is luas) then (minat_mahasiswa is tinggi)(bonus is banyak)(kualitas_dosen is A) (1)
2. If (Penyampaian_materi is not sedang) and (Kehadiran is not tepat_waktu) and (wawasan_pengetahuan is kurang) then (minat_mahasiswa is rendah)(bonus is sedikit)(kualitas_dosen is C) (1)
3. If (Penyampaian_materi is sedang) and (wawasan_pengetahuan is luas) then (minat_mahasiswa is tinggi)(kualitas_dosen is A) (1)
4. If (Penyampaian_materi is not sedang) then (minat_mahasiswa is rendah) (1)
5. If (Penyampaian_materi is not sedang) and (Kehadiran is not tepat_waktu) and (wawasan_pengetahuan is cukup) then (minat_mahasiswa is rendah)(bonus is sedikit)(kualitas_dosen is B) (1)
6. If (Penyampaian_materi is sedang) and (wawasan_pengetahuan is kurang) then (minat_mahasiswa is rendah)(kualitas_dosen is C) (1)
7. If (Penyampaian_materi is not sedang) or (wawasan_pengetahuan is kurang) then (minat_mahasiswa is rendah) (1)
8. If (Kehadiran is not tepat_waktu) then (bonus is not banyak) (1)