Lanjutan …

Bentuk-bentuk Silogisme

Dibedakan atas letak medium dalam premis…..

4 macam silogisme, yaitu :

1. Figure I,
   medium menjadi 'S' pada premis mayor dan menjadi predikat premis pada premis minor.

MP : semua yang dilarang tuhan mengandung bahaya.
SM : Mencuri adalah dilarang tuhan "jadi"
SP : Mencuri adalah mengandung bahaya.

Ketentuan khusus dalam figure ini adalah :
- Premis mayor harus universal
- Premis Minor harus affirmative (bentuk kalimat positif)

Bentuk yang sah dari figure ini adalah :

a. AAA (BARBARA)

Semua meski bisa baca tulis

Semua laki-laki itu adalah mahasiswa, jadi

Semua laki-laki itu bisa baca tulis.

b. EAE (GELARENT)

Tak satu pun kaum muslimin anti tuhan

Semua mahasiswa IAIN adalah kaum muslimin, jadi

Semua mahasiswa IAIN tidak anti tuhan.

Lanjutan……

c. AII (DARII)

Semua yang jujur disenangi

Sebagian mahasiswa jujur, jadi

Sebagian mahasiswa disenangi

d. EIO (FESTINO)

Tidak satu pun adalh jujur

Sebagian mahasiswa adalah, penipu, jadi

Sebagian mahasiswa tidak jujur

II. Figure II

medium menjadi predikat baik pada premis mayor maupun pada premis minor

PM : Semua tumbuhan membetuhkan air

SM : tidak satupun benda mati membutuhkan Air, jadi

SP : tidak satupun benda mati adalah tumbuhan

KETENTUAN KHUSUS BAGI BENTUK-BENTUK FIGUR INI :

Premis mayor harus universal

Premis minor kualitasnya harus berbeda dengan premis mayornya.

Lanjutan….

c. EIO (FESTINO)

Tidak ada manusia waras anti tuhan

Sebagian manusia anti tuhan, jadi

Sebagian manusia adalah tidak waras

d. AOO (BAROCO)

Semua benda cair berubah bentuknya

Sebagian benda tidak berubah bentuknya, jadi

Sebagian benda bukan benda cair.

Lanjutan...

III. Figure I I I

medium menjadi subyek pada premis mayor maupun premis minor

MP : semua politikus adalah pandai bicara

MS : beberapa politikus adalah sarjana, jadi

SP : Sebagian sarjana adalah pandai berbicara

KETENTUAN KHUSUS FIGUR INI ADALAH :

- Premis Minor AFI
- Konklusi Harus Partikular

Bentuk yang sah dari figure ini :

a. AAi <DERAPTi>

   Semua kelelawar menyusui

   Semua kelelawar mencari makan di malam hari, jadi

   Sebagian bintang yang mencari makan di malam menyusui.

b. AII <DATISI>

   Semua mahasiswa terdidik

   Sebagian mahasiswa curang, jadi

   Sebagian yang di tulis berpoligami.

Lanjutan….

c. IAI <DISAMIS>

Beberapa politikus berpoligami

Semua politikus bias baca tulis, jadi

Sebagian yang bias baca tulis berpoligami

d.EAO <FELAPTON>

Tidak seorang sarjana punbuta huruf

Semua sarjana adalah manusia, jadi

Sebagian manusia tidak buta huruf

Lanjutan….

e. OAO <BOCARDO>

Beberapa mahasiswa tidak pandai

Semua mahasiswa terdidik, jadi

Sebagian yang terdidik tidak pandai

f. EIO <FERSION>

Tidak satupun kerbau adalah pemakan daging

Sebagian kerbau berkulit putih, jadi

Sebagian yang berkulit putih bukan pemakan daging

B e r s a m b u n g.....