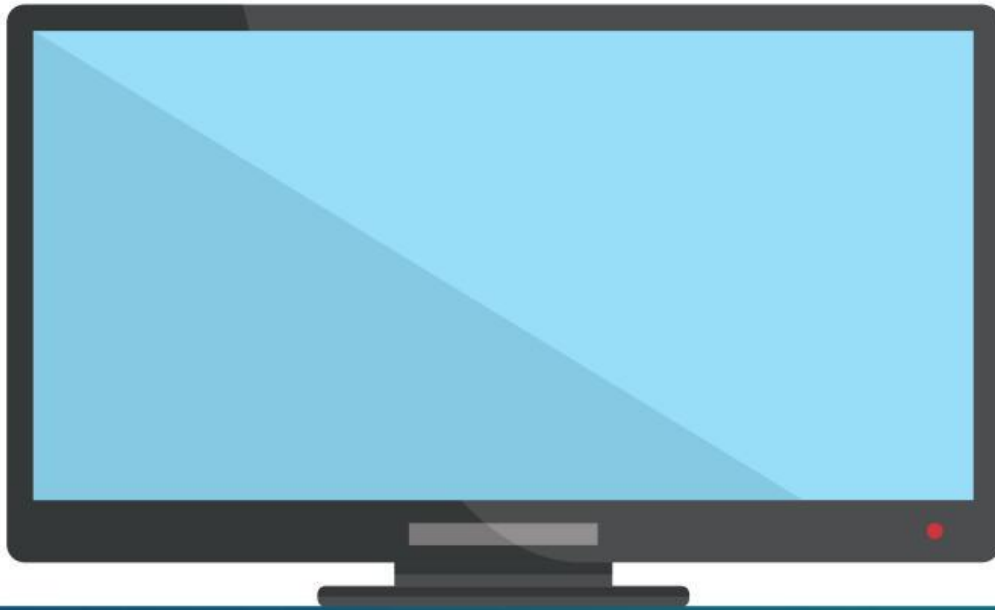


Nama :

ZONA EKSPLORASI MANDIRI

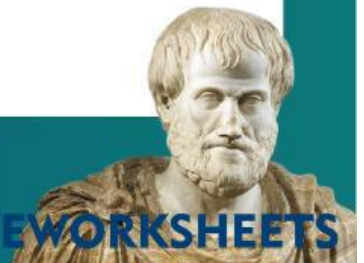
Sebelum mengerjakan soal pada zona eksplorasi mandiri, silakan tonton terlebih dahulu video pembelajaran yang telah disediakan. Setelah memahami isi video tersebut, kerjakan dengan cermat dan kritis lima soal essay yang tersedia untuk mengukur pemahaman serta kemampuan berpikir kritis Anda terkait materi Pengantar Filsafat Ilmu!



1

Analisislah hubungan antara filsafat dan ilmu pengetahuan! Menurut Anda, apakah ilmu bisa berdiri sendiri tanpa landasan filsafat? Berikan argumen kritis Anda dengan contoh nyata.

Jawab:



2

Berpikir kritis diperlukan dalam membedakan antara pengetahuan ilmiah dan pengetahuan non-ilmiah. Jelaskan bagaimana Anda membedakan keduanya, lalu berikan contoh kasus dalam kehidupan sehari-hari yang menunjukkan perbedaan tersebut.

Jawab:

3

Filsafat ilmu membahas tentang ontologi, epistemologi, dan aksiologi. Menurut Anda, mengapa ketiga aspek ini saling berkaitan dan tidak bisa dipisahkan dalam proses pengembangan ilmu? Jelaskan dengan argumentasi logis.

Jawab:

4

Seorang filsuf mengatakan bahwa ilmu selalu bersifat tentatif (sementara). Apakah Anda setuju dengan pernyataan tersebut? Kemukakan pendapat kritis Anda dengan meninjau contoh perkembangan teori dalam sejarah ilmu pengetahuan.

Jawab: