

Ekosistem Keilmuan Islam

4 unsur utama

1. Teknologi Teras
2. Keterpaduan Kritis
3. Enjin dan Ejen Pengetahuan
4. Tindakan Performatif

Konsep ekosistem pengetahuan

Factor kemajuan sains dan teknologi dalam tamadun islam

Zaman keemasan sains dan teknologi

- Hubungan antara entiti yang terdapat dalam sebuah persekitaran lalu membentuk sebuah sistem(dlm bahasa)
- Kajian hubungan antara organisma hidup, ciri fizikal, proses bio-kimia, fenomena semula jadi & aktiviti manusia dlm komuniti ekologi.(dlm istilah sains)

- Era kegemilangan tamadun Islam
- Peringkat pertama (melibatkan usaha penyerapan dan pemindahan ilmu-ilmu klasik daripada bahasa Greek, Siryani, Parsi, dan Sanskrit ke bahasa Arab.)
- Peringkat kedua (saintis Muslim mencetuskan idea & memberikan sumbangan mereka)

