

Intelektualitas NU dan Pengembangan Teknologi di dan untuk Pesantren



Ayang Utriza Yakin
Ghent University & Université Catholique de Louvain, Belgia

Ilm dalam Islam

فَالْمَنْعُ خَيْرٌ أَلَيْسَ خَلِيفَةُ رَسُولِ اللَّهِ عَلَيْهِ السَّلَامُ وَقَالَ وَعَلَى
سُورَةِ سُورَةِ عَلِيٍّ الصَّفْحَةَ الْمَذْكُورَةَ وَالْمَعْنَى



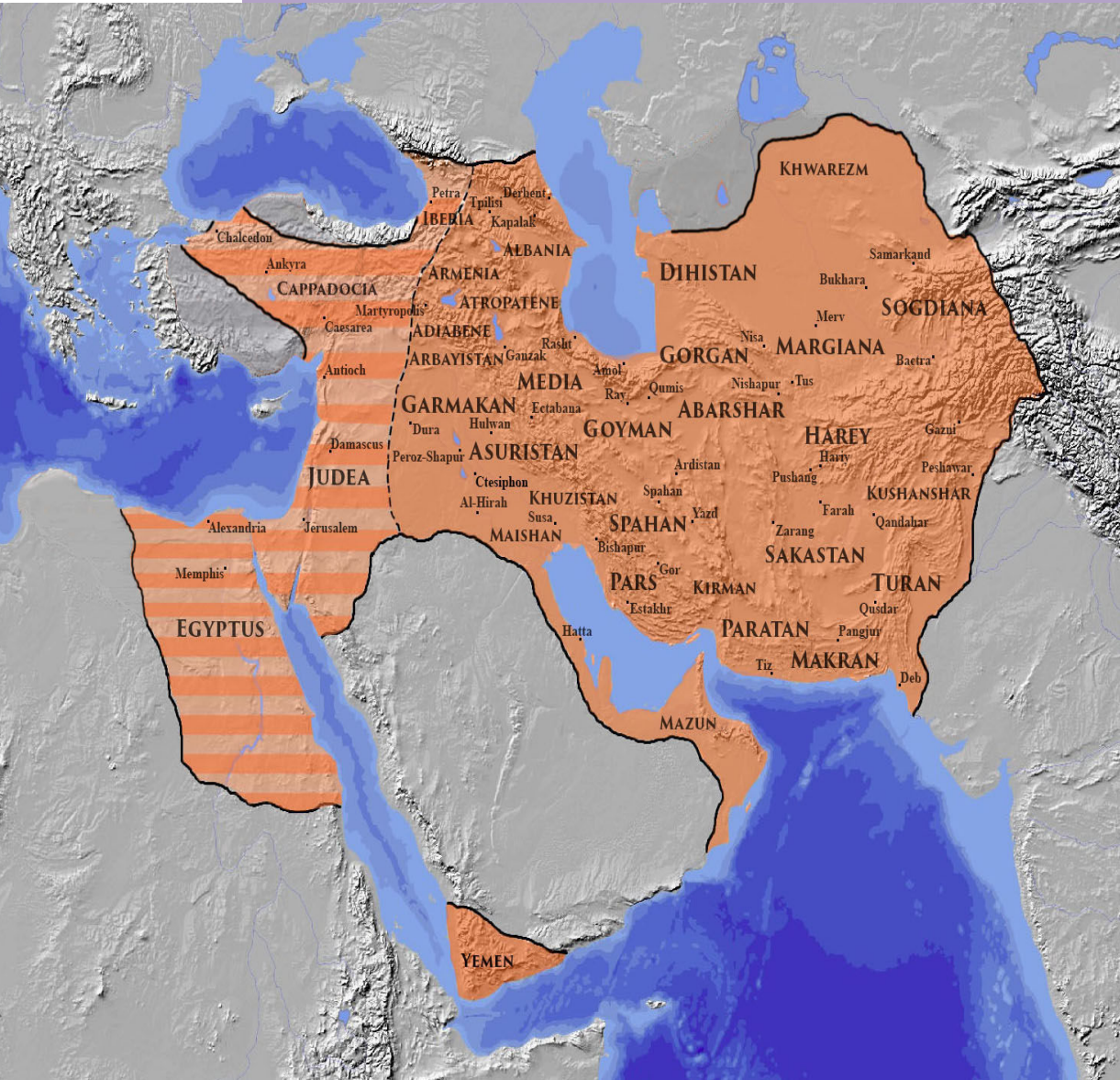
الْأَلْفِ وَخَطَابَهُ أَنْ يَدْعُوهُ وَيَعْلَمُ طَالِبُ الْكَتَابِ أَنْ يَلْمُ نَفْسَهُ

Imperium Romawi dan Persia

Gerakan Penerjemahan



Puncak Gerakan Keilmuan



Al-Ma'mun
Bayt al-Hikmah
Hunayn Ibn Ishaq
Ishaq Ibn Hunayn

Keilmuan pada masa Dinasti Abbasiyah 750-1258



Al-Razi (854-935)

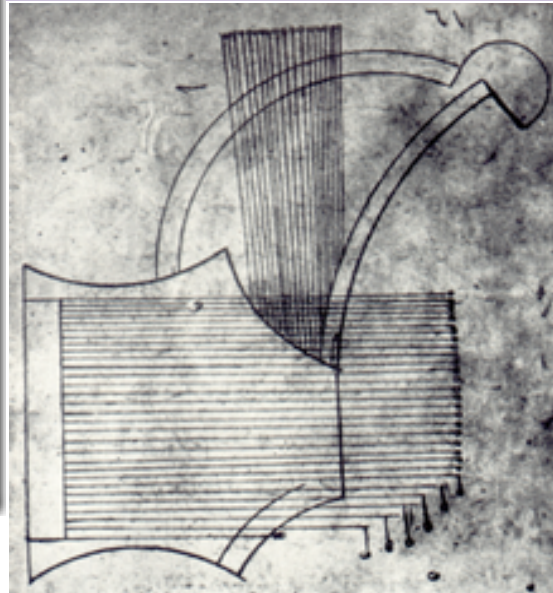


- Filsafat
- Kedokteran
- Psikiatri
- Psikologi
- Kimia



- Penemu ethanol
- Buku kedokteran al-Hawi fi al-Tibb, 22 vol., tentang cacar, campak dll.

al-Farabi (872-950)



Kitab al-Mûsîqâ al-Kabîr

- Logika
- Psikologi
- Kedokteran
- Sosiologi



Book of al-Madînah al-Fâdilah

Ibn Sina/Avicenna (980-1037)



- Filsafat
- Kedokteran
- Astronomi
- Astrologi
- Psikologi
- Kimia
- Musik

Kitab Qanûn fi al-Tibb, 5 jilid,
diterjemahkan ke Latin pada 1150-1187
oleh Gérard de Crémone

1. Pengembangan kurikulum= sains dan teknologi
2. Perpustakaan = kerjasama dg penerbit = sumbangan buku dari penerbit besar MIZAN, GRAMEDIA, dll.
3. Laboratorium = dari hal-hal sederhana
4. Kunjungan ke pusat-pusat keilmuan= LIPI, ITB universitas..
5. Pengiriman ke lembaga-lembaga pelatihan = ITB dll.

Struktural NU=

1. PCI-NU di luar negeri
2. UNU
3. Kampus dg budaya NU

Di luar NU=

1. PTN/PTS
2. Lembaga2 asing



**Hatur Nuhun
Ka Sadayana,
Saréng Hapuntén
Bilih Seueur
Kalépatan**