

















ma-dogma alam dalam menuju suatu perkembangan ilmu , sebab pengetahuan selalu dialaskan kepada penyusunan - data-data , pengamatan serta percobaan-percobaan.

3. De homine adalah pembahasan tentang manusia , baik se bagai individu maupun sebagai warga masyarakat.

Secara garis besar pembahasan ini berkaitan antara pro ses interpretasi alam dengan syarat-syarat yang harus dipenuhi manusia sebagai ilmuwan. Disamping itu adanya eksistensi manusia terhadap alam serta pengembangan il mu-ilmu , menjadi suatu hal yang sangat penting bagi Bacon. Karena dengan kemampuan manusia mengembangkan - serta dapat menghasilkan penemuan-penemuan baru dalam kehidupannya menunjukkan kekuasaan manusia atas alam bahkan dengan sesamanya.

Salah satu inti tujuan Bacon adalah dapatnya manusia mengendalikan alam. Ia berkeyakinan adanya " perluasan kerajaan manusia " dan mencapai " segala sesuatu men jadi mungkin ". Pengetahuan tentang sebab-sebab gejala yang tampak adalah sesuatu yang tengah dibutuhkan , bu kan pengetahuan tentang maksud-maksud dan tujuan- tuju an di alam semesta. Bacon menjadikan eksistensi manu sia sebagai guru dan profesor alam.

Berkenaan dengan metode induksi yang diperkenalkan Bacon , terdapat kaitan dengan history metode eksperiment



