

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul, Ibnu Al Haytham dan Pemikirannya Dalam Bidang Sains (965-1040) Masalah yang diteliti dalam skripsi ini adalah: (1) Bagaimana biografi Ibnu Al Haytham (2) Apa sajakah pemikiran Ibnu Al Haytham dalam Bidang Sains.

Berkenaan dengan itu penelitian ini, penulis menggunakan metode historis, dengan menggunakan pendekatan biografi. Adapun teori yang dipakai teori Erving Goffman yang memusatkan perhatiannya pada interaksi individu-individu yang mempengaruhi tindakan-tindakan mereka satu sama lain ketika saling berhadapan.

Hasil penelitian mengambil kesimpulan sebagai berikut: Abu Ali Hasan ibnu al Haytham, lahir di Basrah pada 965 M, menempuh pendidikan di Basrah dan Baghdad pusat pendidikan terkenal masa itu. Al Haytham pernah mengabdikan dirinya di University al- azhar, Al Haytham juga pernah menimba ilmu di Spanyol. Kemudian kembali ke Mesir Al Haytham meninggal di Kahera pada tahun 1039 M. Adapun pemikiran-pemikiran Al Haytham tentang Sains 1. Teori Hukum Pembiasan (Fenomena Atmosfera). 2. Teori Penglihatan (Optik). 3. Cermin Kanta Cekung Dan Kanta Cembung. 4. Teori Pemiasan Cahaya.