

## ABSTRAK

Nama : Reny Hari Susanti  
Program Studi : Ilmu Perpustakaan dan Sain Informasi  
Judul : Tinjauan Islam Terhadap Pemanfaatan Teknologi Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Ilmu pengetahuan merupakan awal dari lahirnya teknologi-teknologi maju. Sebaliknya teknologipun memiliki peran yang sangat besar terhadap perkembangan ilmu pengetahuan di dunia. Ilmu Pengetahuan adalah seluruh usaha sadar menyelidiki, menemukan dan meningkatkan pemahaman manusia dari berbagai segi kenyataan dalam alam manusia. Islam tidak mengekang umatnya untuk maju dan modern, justru islam sangat mendukung kemajuan umatnya untuk melakukan penelitian dan bereksperimen dalam bidang apapun termasuk dalam bidang teknologi selama hal tersebut untuk kemaslahatan umat. Al-qur'an dengan tegas menguraikan arti pentingnya ilmu pengetahuan dan teknologi bagi kepentingan dan kelangsungan hidup manusia, tidak diragukan lagi ayat-ayatnya sebagian besar berbicara mengenai dasar-dasar kependidikan, pengembangan keilmuan dalam artiluas. Teknologi Informasi memegang peranan sebagai teknologi kunci. dalam pandangan Islam, Iptek juga digambarkan sebagai cara mengubah suatu sumber daya menjadi sumber daya lain yang lebih tinggi nilainya. Perkembangan teknologi Informasi dapat meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan teknologi dapat meningkatkan kualitas hidup apabila digunakan secara bijak.

Kata kunci : teknologi, pendidikan, ilmu, Islam