Pendahuluan

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah membawa perubahan yang sangat signifikan terhadap berbagai dimensi kehidupan manusia, baik ekonomi, sosial, budaya maupun pendidikan. Oleh karena itu agar pendidikan tidak tertinggal dari perkembangan iptek tersebut perlu adanya penyesuaian-penyesuaian. Teknologi komunikasi merupakan segala sesuatu yang berkaitan dengan penggunaan alat bantu untuk memproses dan mentransfer data dari satu perangkat ke perangkat lainnya. Sedangkan teknologi informasi merupakan segala hal yang berkaitan dengan proses, penggunaan sebagai alat bantu, manipulasi, dan pengelolaan informasi. Dewasa ini perguruan tinggi mengembangkan kemajuan teknologi sebagai instrument pengembangan kreatifitas mahasiswa. Oleh sebab itu, mahasiswa dituntut untuk mengikuti perkembangan teknologi yang ada, dalam rangka meningkatkan ketrampilan dan wawasan ilmu pengetahuan. Internet merupakan teknologi yang menyimpan segudang fasilitas dan layanan yang patut dipahami dan dikuasai oleh siapapun di zaman modern. Namun internet bagaikan hutan rimba. Penjelajah yang belum berpengalaman tentu membutuhkan peta dan pemahaman baik konsep maupun teknis akses nya agar tidak tersesat dan dapat menikmati kegiatan penjelajahan. Seperti yang diutarakan oleh W.F. Ogburn, bahwa ketertinggalan budaya akan terjadi ketika variabel-variabel dalam masyarakat tidak dapat berkembang secara bersamaan, ada satu variabel yang tidak berjalan sejajar dengan variabel yang lain. Sebagai contoh pesantren yang sama sekali tidak memanfaatkan atau menyediakan fasilitas internet, baik itu untuk keperluan administrasi maupun kegiatan pembelajaran, karena di khawatirkan dengan adanya fasilitas internet di lingkungan pondok pesantren maka akan digunakan untuk keperluan yang tidak penting, seperti game online, chatting melalui situs jejaring sosial semacam twitter, facebook, instagram, bbm, line, whatsapp, atau malah mengakses situs porno, selain itu juga di khawatirkan akan membuat para santri tersebut lupa akan waktu karena sudah terlalu asyik dengan media online tersebut. Ketidakmampuan menyesuaikan diri” menurut Ogburn berakibat pada kualitas hidup manusia. Teknologi merupakan mekanisme yang mendorong perubahan, manusia selamanya akan berupaya memelihara dan menyesuaikan diri dengan alam yang senantiasa diperbarui oleh teknologi. Media Online atau internet merupakan teknologi masa kini yang mempunyai peran sangat penting di era globalisasi. Internet bagaikan sebuah perpustakaan dunia yang bisa kita akses dengan mudah segala kebutuhan yang kita perlukan. Internet mempunyai jaringan data yang mendunia, seseorang bisa mengakses dengan bebas di dalam internet sesuai kehendaknya . Manfaat terbesar dari media online bagi mahasiswa dalam dunia pendidikan adalah akses tak terbatas terhadap sebuah artikel, jurnal, data-data penelitian.