

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa dampak yang begitu besar terhadap berbagai bidang kehidupan, tidak tekecuali perpustakaan. Seiring dengan perkembangan zaman, Perpustakaan harus bisa memenuhi berbagai kebutuhan informasi para penggunanya. Perpustakaan tidak hanya memberikan layanan yang sama dari tahun ke tahun namun harus menyesuaikan dengan perubahan kebutuhan para penggunanya. Jika tidak mengikuti perkembangan tersebut, perpustakaan akan ditinggalkan penggunanya oleh karena itu, perpustakaan harus mengembalikan peran dan fungsinya sesuai dengan kemajuan zaman. Kemajuan teknologi dan komunikasi membuat jarak ruang dan waktu menjadi hampir tanpa batas. Untuk mengikuti perubahan, perpustakaan harus terhubung ke jaringan internet karena banyak informasi yang dapat dicari di internet. Salah satu sumber informasi yang dapat dicari di internet untuk pengembangan layanan perpustakaan adalah *e-journal*.

Perpustakaan Perguruan Tinggi diarahkan sebagai sarana untuk pemenuhan kebutuhan informasi *civitas academica* khususnya mahasiswa. Di perpustakaan mahasiswa dapat mencari informasi yang sesuai dengan kebutuhannya. Perpustakaan Perguruan Tinggi merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) yang bersama-sama dengan unit lain melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi melalui perhimpunan, pemilihan, pengolahan, perawatan serta pelayanan berbagai informasi kepada lembaga induknya, khususnya masyarakat akademis dan masyarakat pemerhati pada umumnya. (Depdiknas 2004, hlm 3).

Sebagai suatu unit pelaksana teknis, perpustakaan Fakultas Ilmu Keperawatan-Universitas Muhammadiyah Jakarta (FIK-UMJ) juga mempunyai fungsi sebagai pusat layanan informasi dan pelestarian ilmu pengetahuan. Tugasnya adalah memberikan pelayanan untuk memenuhi

kebutuhan pengguna dengan menyediakan informasi dan memberikan akses informasi kepada penggunanya. Dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi, perpustakaan diharapkan mampu bersaing dalam penyediaan informasi. Jika perpustakaan tidak dapat mengimbangi perkembangan teknologi, maka secara perlahan perpustakaan akan ditinggal oleh penggunanya.

Saat ini informasi dalam bentuk elektronik lebih banyak diminati oleh pencari informasi salah satunya *e-journal*. Pemanfaatan *e-journal* lebih sering ditemui di Perguruan Tinggi, dimana mahasiswa diwajibkan untuk mencari *literature* ilmiah dalam setiap mengerjakan tugas yang diberikan dosen. Penulisan karya ilmiah oleh mahasiswa biasanya harus mencantumkan beberapa referensi melalui jurnal yang dihimpun perpustakaan.

Dibandingkan dengan jurnal tercetak, *e-journal* memiliki beberapa kelebihan diantaranya dari segi kemutakhiran. *E-journal* seringkali sudah terbit sebelum jurnal tercetak diterbitkan sehingga dalam kecepatan penerimaan informasi jauh lebih menguntungkan seperti yang di sampaikan Tresnawan (2004) dalam tabel berikut:

Tabel 1.1
Perbandingan *E-Journal* dengan Jurnal Tercetak

No	Kriteria	<i>E-Journal</i>	Tercetak
1	Kemutakhiran	Mutakhir	Mutakhir
2	Kecepatan diterima	Cepat	Lambat
3	Penyimpanan	Sangat hemat	Memakan tempat
4	Pemanfaatan	24 Jam	Terbatas jam buka perpustakaan
5	Kesempatan akses	Bisa bersamaan	Antri
6	Sarana penelusuran	Otomatis tersedia	Harus dibuat
7	Waktu penelusuran	Cepat	Lama
8	Keamanan	Lebih terjamin	Kurang terjamin
9	Manipulasi dokumen	Sangat mudah	Tidak bisa
10	Bisa langganan dengan dana yang sama	Judul lebih banyak	Judul hanya sedikit
11	Harga total langganan	Jauh lebih murah	Lebih mahal

Sumber : perpustakaan ITB, website: <http://www.lib.itb.ac.id>

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (DIKTI) telah melanggan koleksi *e-journal* untuk semua Perguruan Tinggi di Indonesia. Dengan adanya kebijakan tersebut, diharapkan akan meningkatkan budaya baca yang akan bermuara pada kualitas karya ilmiah. Selain itu diharapkan agar seluruh civitas akademika memanfaatkan sumber-sumber elektronik, khususnya *e-journal*. Adapun *e-journal* yang dilanggan oleh DIKTI pada tahun 2014 ini adalah: *Proquest* dan *Cengage*.

Perpustakaan Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ sendiri juga melanggan *e-journal* berbayar pada tahun 2014 dari pangkalan data *Proquest* dengan disiplin ilmu bidang keperawatan dengan alamat *website*: <http://search.proquest.com/> yang dapat diakses secara *online* melalui internet. Dengan adanya *e-journal* ini sangat dapat membantu para pengguna yang mayoritas adalah mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir dan dosen untuk mendukung pengajaran ataupun tugas-tugas penelitian yang membutuhkan bahan-bahan rujukan terkini.

Di Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ, mahasiswa dapat memanfaatkan layanan *e-journal* yang telah dilanggan DIKTI maupun Perpustakaan Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ. Layanan ini merupakan upaya perpustakaan Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ dalam meningkatkan mutu layanan guna memenuhi kebutuhan pemustaka akan jurnal-jurnal terbitan luar negeri. Mahasiswa dapat memanfaatkan layanan *e-journal* dengan mengunjungi *website*: <http://search.proquest.com/> dan <http://infotrac.galegroup.com/itweb/> dalam hal ini Perpustakaan Fakultas Ilmu Keperawatan UMJ telah menyediakan 30 unit komputer yang terhubung dengan jaringan internet.

Dalam pemanfaatan koleksi perpustakaan, khususnya koleksi *e-journal* masih banyak ditemukan mahasiswa yang tidak menggunakan jurnal atau *e-journal* dalam penulisan skripsinya sebagaimana tabel berikut:

Tabel 1.2
Penggunaan *E-journal* dan Jurnal Tercetak dalam Skripsi

No.	Nama sumber	Jumlah skripsi	Persentase (%)
1	Jurnal tercetak	27	14%
2	<i>E-Journal</i>	56	29%
3	Tidak menggunakan jurnal	113	58%
Jumlah skripsi		196	100%

Sumber: Laporan Tahunan Perpustakaan FIK-UMJ Tahun 2013

Dari 196 skripsi tahun 2013 yang diambil sebagai sampel, hanya 56 judul skripsi yang menggunakan *e-journal* sebagai rujukan atau 29% sedangkan yang tidak menggunakan jurnal sebagai rujukan dalam penulisan skripsi sekitar 113 judul atau 58% dari total judul skripsi. Sampai saat ini, belum diketahui secara jelas tingkat pemanfaatan dan faktor yang mempengaruhi pemanfaatan *e-journal* sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi di kalangan mahasiswa FIK-UMJ.

E-journal merupakan perkembangan teknologi di bidang Perpustakaan, Ajaran Islam memotivasi terhadap perkembangan teknologi yang banyak memberikan manfaat kepada manusia diantaranya, memberikan kemudahan kepada manusia. Allah menghendaki manusia memperoleh kemudahan, dan tidak menghendaki kesusahan hidup, hal itu dinyatakan oleh Allah dalam Firman-Nya

surat Al-Baqarah (2) : 185). “.... Allah menghendaki kemudahan bagimu, dan tidak menghendaki kesukaran bagimu.

Manusia perlu memanfaatkan teknologi termasuk *e-journal* untuk memperoleh kesempurnaan dan perlu mengikuti perkembangan teknologi yang senantiasa mengalami perubahan. Jika tidak mengikuti akan tertinggal dan tidak berkembang sebagaimana firman Allah dalam surat Ar Ra'd (13) : 11). “*Sesungguhnya Allah tidak merubah Keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.*

Berdasarkan uraian tersebut diatas penulis tertarik untuk meneliti lebih dalam mengenai **Pemanfaatan *e-journal* oleh mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jakarta (FIK-UMJ) sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi.**

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dipaparkan diatas, penulis menyusun rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat pemanfaatan *e-journal* oleh mahasiswa FIK-UMJ sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi dalam pemanfaatan *e-journal* sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi?
3. Apakah *e-journal* yang dilanggan UPT Perpustakaan FIK-UMJ telah memenuhi kebutuhan mahasiswa?

4. Bagaimana tinjauan Islam terhadap Pemanfaatan *e-journal* oleh mahasiswa FIK-UMJ sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi?

1.3. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan pembahasan yang disebutkan sebelumnya, tujuan utama penelitian ini adalah untuk mengetahui pemanfaatan *e-journal* sebagai:

1. Untuk meningkatkan pemanfaatan *e-journal* oleh mahasiswa FIK-UMJ sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi.
2. Untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi pemanfaatan *e-journal*
3. Untuk mengetahui apakah *e-journal* yang dilanggan DIKTI dan UPT Perpustakaan FIK-UMJ telah memenuhi kebutuhan mahasiswa dalam penulisan skripsi.
4. Untuk mengetahui tinjauan Islam terhadap Pemanfaatan *e-journal* oleh mahasiswa FIK-UMJ sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi.

1.4. Manfaat Penelitian

- a. Memberi gambaran kepada pimpinan FIK-UMJ dan kepala UPT perpustakaan tentang pemanfaatan *e-journal* di perpustakaan.
- b. Menyebarluaskan informasi tentang arti pentingnya pemanfaatan *e-journal* sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi.
- c. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi seluruh civitas akademika di FIK-UMJ dalam memanfaatkan *e-journal*.

1.5. Batasan Penelitian

Berdasarkan latar belakang masalah, Penelitian ini terbatas pada pemanfaatan *e-journal* baik yang dilanggan DIKTI maupun yang dilanggan UPT Perpustakaan Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ oleh mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi.

1.6. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan penulis adalah metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif “Penelitian deskriptif adalah dimaksud untuk memperoleh gambaran mengenai keadaan pemanfaatan *e-journal* oleh mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ sebagai sumber informasi ilmiah dalam penulisan skripsi.

1.6.1. Tempat Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di Perpustakaan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jakarta Jl. Cempaka Putih Tengah 1/1 Jakarta Pusat.

1.6.2. Populasi dan Sampel

- a. Populasi** penelitian ini adalah mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ yang sedang menulis skripsi sebanyak 120 mahasiswa. Data di ambil dari bagian akademik Fakultas Ilmu Keperawatan-UMJ Tahun 2014.

b. Sampel

Sampel peneliti menggunakan rumus perhitungan Taro Yamane. Kemudian jumlah sampel yang akan ditentukan dengan jumlah populasi responden yaitu mahasiswa FIK-UMJ 2014 sebagai pengunjung layanan perpustakaan yang sedang menulis tugas akhir dengan nilai presisi 10%.

Rumus:

$$n = \frac{N}{Nd^2 + 1}$$

Keterangan:

n: Jumlah sampel yang dicari

N: Jumlah populasi

d: jumlah presisi 10% (0,10)

dengan menggunakan rumus Taro Yamanne, maka sampel yang dibutuhkan adalah sebanyak :

Kelas Program A (Reguler) : 30

Kelas Program B (Extension) : 90

$$n = \frac{120}{120(0,01)+1} \quad n = \frac{120}{2} \quad n = 60$$

Dengan perhitungan tersebut, diperoleh hasil 60 orang. Jadi jumlah sampel yang akan diteliti adalah sebanyak 60 responden.

1.6.3. Teknik Pengumpulan Data

Untuk mengetahui dan mengumpulkan data yang diperlukan dalam penelitian ini penulis menggunakan Instrumen utama yaitu:

a. Observasi

Sebagai data pelengkap penulis juga melakukan observasi terhadap skripsi mahasiswa FIK-UMJ tahun 2013 yang ada di perpustakaan untuk melihat, *e-journal* sebagai sumber referensi skripsi.

b. Kuesioner

Kuesioner diberikan kepada responden.

1.6.4. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data menggunakan tabulasi untuk setiap pertanyaan yang diberikan dalam kuesioner. Lalu data dikelompokkan berdasarkan kategori-kategori untuk kemudian dilakukan analisis dan kesimpulan.