

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan kemajuan teknologi informasi, mempengaruhi perkembangan berbagai pengetahuan termasuk ilmu perpustakaan. Ilmu perpustakaan merupakan suatu bidang ilmu yang mempelajari perpustakaan dan informasi dalam segala aspek. Ilmu ini membahas perpustakaan sebagai lembaga yang bergerak dalam aktivitas penyimpanan, penyebaran, dan pelestarian sumber informasi, dan juga membahas informasi dalam konteks yang lebih luas (Maryam, 2013).

Universitas YARSI merupakan salah satu perguruan tinggi di Indonesia yang menyelenggarakan program pendidikan Ilmu Perpustakaan dan Informasi yang berada dibawah naungan Fakultas Teknologi Informasi. Seperti perguruan tinggi pada umumnya, Universitas YARSI mewajibkan para mahasiswa menulis karya tulis ilmiah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan mereka. Penulisan karya ilmiah yang disyaratkan bagi mahasiswa merupakan salah satu bentuk implementasi Tridharma Perguruan Tinggi pada bidang penelitian.

Karya tulis ilmiah merupakan sebuah tulisan yang dirancang berdasarkan sifat keilmuannya dan dilandasi pengamatan, peninjauan, penelitian dalam bidang tertentu. Karya tulis ilmiah adalah suatu karya yang dibuat untuk mengkaji suatu persoalan ringan maupun berat, secara teoretis maupun praktik, dan berlandaskan pada metode-metode keilmuan (Wahid, 2012). Terdapat beberapa jenis karya tulis ilmiah yang biasanya dihasilkan atau ditulis oleh mahasiswa di perguruan tinggi, salah satunya adalah skripsi. Menurut Riduwan (2018) skripsi merupakan karya tulis ilmiah pada suatu bidang ilmu tertentu yang ditulis mahasiswa untuk memperoleh gelar kesarjanaan (S1).

Topik skripsi atau penelitian pada bidang ilmu perpustakaan semakin beragam sehingga perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut terhadap hasil-hasil penelitian bidang ilmu perpustakaan. Dalam menganalisis perkembangan bidang suatu kajian ilmu yang perlu dilakukan adalah bagaimana mendefinisikan dan menggambarkan bidang-bidang kajian ilmu tersebut. Bidang Ilmu Perpustakaan misalnya, dalam menganalisis perkembangan penulisan topik kajian pada skripsi mahasiswa dapat dilakukan visualisasi pengetahuan seperti membuatkan peta pengetahuan atau *knowledge mapping* (Maulida, 2018).

Lebih lanjut Maulida (2018) menyatakan bahwa pemetaan pengetahuan penting dilakukan dikarenakan pemetaan ini dapat menggambarkan secara deskriptif penyebaran hasil penelitian (yang tersaji dalam skripsi mahasiswa) sehingga diperoleh gambaran umum mengenai penelitian yang telah dilakukan oleh mahasiswa. Dari gambaran deskriptif yang diperoleh, akan terlihat peta penulisan skripsi mahasiswa yang terbagi ke dalam kategori-kategori topik penelitian dalam bidang ilmu perpustakaan. Sulistyo-Basuki dalam Athiyah Ashoba (2014) mengemukakan bahwa “pemetaan pengetahuan digunakan untuk berbagai macam kepentingan di antaranya yaitu memberikan batasan program penelitian, keputusan menyangkut aktivitas yang berkenaan dengan teknologi, desain basis pengetahuan, serta pembuatan program pendidikan dan pelatihan.”

Sejalan dengan hal tersebut, penulis tertarik melakukan penelitian lebih lanjut terkait topik-topik yang ditulis oleh mahasiswa prodi Perpustakaan dan Sains Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas YARSI. Penelitian yang sejenis sebelumnya pernah dilakukan oleh Aplirizani (2011) dengan judul “Kecenderungan Penulisan Subjek Skripsi dan Tugas Akhir Ilmu Perpustakaan Fakultas Teknologi Informasi Universitas YARSI dan Tinjauannya Menurut Islam” yang bertujuan untuk mengetahui perkembangan penulisan skripsi tahun 2002-2010 dan tugas akhir tahun 2006-2008, dengan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Namun pemetaan skripsi pada penelitian tersebut hanya dilakukan secara sederhana, yaitu dengan pengelompokan subjek judul skripsi dan tugas akhir dengan menggunakan subjek mata kuliah. Hasil penelitian menyatakan bahwa topik yang paling banyak ditulis mahasiswa adalah layanan informasi sebanyak 46.8% atau 29 skripsi dan sebanyak 49.3% atau 36 tugas akhir. Penulisan skripsi mengenai topik teknologi informasi hanya sebanyak 12.9% atau 8 skripsi, dan hanya 5.5% atau 4 tugas akhir yang membahas topik mengenai organisasi dan administrasi perpustakaan. Sehingga dapat disimpulkan bahwa mayoritas topik skripsi tahun 2002-2010 dan tugas akhir tahun 2006-2008 yang ditulis mahasiswa prodi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI adalah layanan informasi.

Pada penelitian ini penulis melakukan pemetaan skripsi mahasiswa Prodi Perpustakaan dan Sains Informasi tahun 2011-2022 menggunakan kajian bibliometrik analisis *co-word* dengan bantuan *software* Vosviewers. Hal ini menjadi pembeda utama antara penelitian sebelumnya yang telah dilakukan. Hasil dari penelitian ini sangat penting karena dapat dijadikan rujukan dan evaluasi bagi Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi dalam pemilihan topik terkait penelitian pada skripsi. Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka penulis tertarik melakukan penelitian

yang berjudul “**Pemetaan Skripsi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI Tahun 2011-2022**”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pemetaan jaringan dan keterkaitan dokumen pada skripsi mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI selama tahun 2011-2022 berdasarkan *network visualization*?
2. Bagaimana pemetaan keterbaharuan topik penelitian pada skripsi mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI selama tahun 2011-2022 berdasarkan *overlay visualization*?
3. Bagaimana pemetaan kerapatan topik penelitian pada skripsi mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI selama tahun 2011-2022 berdasarkan *density visualization*?
4. Bagaimana penelitian ditinjau dalam sudut pandang Islam?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis pemetaan jaringan dan keterkaitan dokumen pada skripsi mahasiswa Prodi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI tahun 2011-2022 berdasarkan *network visualization*;
2. Untuk menganalisis pemetaan keterbaharuan topik penelitian pada skripsi mahasiswa Prodi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI tahun 2011-2022 berdasarkan *overlay visualization*;
3. Untuk menganalisis pemetaan kerapatan topik penelitian pada skripsi mahasiswa Prodi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI tahun 2011-2022 berdasarkan *density visualization*;
4. Untuk mengetahui penelitian ditinjau dari sudut pandang Islam.

1.4 Manfaat Penelitian`

1. Maanfaat Teoritis
 - a. Penelitian ini diharapkan dapat menambah khazanah penelitian di bidang ilmu perpustakaan dan sains informasi, khususnya pada kajian bibliometrika berdasarkan analisis *co-word* dengan bantuan *software Vosviewer*;

- b. Penelitian ini dapat dijadikan rujukan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan topik yang sejenis;
 - c. Pemetaan skripsi yang dihasilkan dari penelitian ini dapat dijadikan referensi bagi mahasiswa dalam menentukan topik skripsi.
2. Manfaat Praktis

Penelitian ini diharapkan bisa menjadi bahan evaluasi prodi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI dalam memberikan batasan topik penelitian pada mahasiswa.

1.5 Batasan Penelitian

Agar lebih terarah maka penelitian ini dibatasi membahas mengenai pemetaan skripsi mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas YARSI tahun 2011-2022 berdasarkan format CD (*Compact Disc*).