

Tinjauan Mata Kuliah

Tatanan baru dalam masyarakat yang disebutnya sebagai masyarakat informasi (*information society*) yang ditandai dengan perkembangan jumlah produksi informasi yang sangat besar, baik secara kuantitas, keragaman bentuk, dan sistem pengelolaan informasi telah menjadikan informasi memiliki nilai strategis dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Perubahan ini juga telah memicu pentingnya kemampuan dalam menemukan, memilih, dan memilah informasi sekaligus mengelola dan menggunakan informasi secara etis dan legal. Oleh karena itu kemampuan melakukan penelusuran informasi menjadi krusial, terutama dalam rangka menemukan informasi yang diperlukan.

Kemampuan penelusuran informasi akan terasa lebih penting lagi terutama bagi para pekerja informasi termasuk pustakawan. Kompetensi dalam penelusuran informasi merupakan kompetensi dasar yang harus dimiliki untuk dapat memberikan layanan informasi kepada para pemustaka. Kemampuan menelusur informasi merupakan kunci bagi keberhasilan tugas pustakawan. Kemampuan ini mencakup kemampuan mengenali sumber-sumber informasi atau literatur, penguasaan terhadap sistem atau sarana penelusuran, dan cara melakukan penelusuran untuk menemukan informasi yang relevan dengan kebutuhan, serta pengelolaan dan penggunaan terhadap hasil-hasil penelusuran informasi.

Mata Kuliah ini menjelaskan tentang penelusuran informasi. Materi ini mencakup pembahasan tentang konsep dasar penelusuran informasi, pengenalan sumber-sumber informasi, model-model perilaku pencarian informasi, penelusuran dan temu kembali informasi baik manual/konvensional, elektronik, maupun terpasang atau online, sistem organisasi dan temu kembali informasi di perpustakaan, internet sebagai sumber informasi dan teknik penelusurannya, evaluasi kegiatan penelusuran informasi, dan etika dalam penggunaan atau pemanfaatan informasi. Setelah mempelajari seluruh mata kuliah ini diharapkan mahasiswa memiliki kemampuan dalam memahami konsep dasar dan mampu menjelaskan cara menelusuri informasi baik secara *off-line* dan *online*, serta mampu menjelaskan cara mengelola dan

menggunakan sumber-sumber informasi dengan benar sesuai dengan etika yang berlaku

Selanjutnya, mata kuliah ini terdiri dari sembilan (9) modul, dan setiap modul terdiri dari dua atau lebih kegiatan belajar.

Modul 1 berisi pembahasan tentang konsep dasar penelusuran informasi.

Modul 1 ini terdiri dari dua kegiatan belajar, yaitu kegiatan belajar 1 berisi materi tentang perkembangan informasi dan pentingnya kemampuan penelusuran, dan kegiatan belajar 2 terdiri dari pembahasan mengenai kebutuhan dan pembahasan tentang proses penelusuran informasi.

Modul 2 membahas sumber-sumber informasi. Materi ini memberikan bekal dasar-dasar pengetahuan yang berkaitan dengan keragaman bentuk-bentuk sumber informasi. Pembahasan dalam modul 2 ini terdiri dari kegiatan belajar 1 tentang pengertian informasi dan sumber informasi, dan kegiatan belajar 2 tentang jenis-jenis sumber informasi

Modul 3 menguraikan tentang penelusuran informasi melalui katalog perpustakaan. Uraian modul 3 ini dibagi dalam dua kegiatan belajar yang terdiri dari kegiatan belajar 1 tentang katalog dan organisasi informasi di perpustakaan, dan kegiatan belajar 2 tentang katalog sebagai sistem temu kembali informasi di perpustakaan, dan perkembangan katalog sebagai sarana temu kembali informasi.

Modul 4 menguraikan tentang penelusuran informasi melalui sumber-sumber referensi. Uraian modul 4 ini dibagi dalam dua kegiatan belajar yang terdiri dari kegiatan belajar 1 tentang pengertian dan jenis-jenis sumber-sumber referensi, dan kegiatan belajar 2 tentang penggunaan sumber-sumber informasi referensi.

Modul 5 membahas penelusuran informasi online melalui internet dan world wide web. Uraian kegiatan belajar 1 dalam modul ini ditujukan pada pembahasan tentang pengenalan sumber-sumber informasi yang tersedia di internet dan web. Selanjutnya, pada kegiatan belajar 2 akan dibahas tentang alat-alat bantu (tools) yang digunakan untuk menelusur informasi di internet dan web.

Modul 6 berisi pembahasan tentang penelusuran informasi pada sumber-sumber elektronik (e-resources). Pembahasan dalam modul ini diuraikan

melalui kegiatan belajar 1 tentang penelusuran buku dan jurnal elektronik (*ebooks dan ejournals*), dan kegiatan belajar 2 materi tentang penelusuran informasi pada database online, dan pengenalan terhadap beberapa database online dan teknik penelusurannya.

Modul 7 berisi uraian tentang teknik dan strategi penelusuran informasi. Kegiatan belajar 1 dari modul ini berisi pembahasan tentang strategi dan teknik penelusuran informasi. Kegiatan belajar 2 masih melanjutkan pada pembahasan tentang teknik penelusuran informasi, dan strategi serta taktik dalam penelusuran informasi. Pembahasan pada modul ini diharapkan dapat menjadi dasar kemampuan untuk melakukan penelusuran secara online.

Modul 8 menguraikan tentang evaluasi kegiatan penelusuran informasi. Modul 8 ini terdiri dari dua kegiatan belajar, yaitu kegiatan belajar 1 berisi uraian tentang perlunya evaluasi dalam penelusuran informasi, dan evaluasi terhadap sumber informasi, dan kegiatan belajar 2 berisi uraian tentang mengukur *recall* (perolehan) dan *precision* (ketepatan) terhadap hasil penelusuran dan uraian tentang melakukan pengukuran tentang *relevance* terhadap hasil penelusuran.

Modul 9 membahas tentang penggunaan hasil penelusuran terutama untuk kepentingan kegiatan akademik. Kegiatan belajar 1 dalam modul ini akan membekali mahasiswa dalam hal etika penggunaan informasi dan teknik membuat kutipan, sedangkan pada kegiatan belajar 2 akan membekali mahasiswa mengenai model atau gaya dalam penyajian sitiran, dan kemampuan menyusun bibliografi berdasarkan standar yang berlaku.

**Peta Kompetensi
Penelusuran Literatur/PUST4209**

