

## Tinjauan Mata Kuliah

Perpustakaan digital menawarkan kemudahan bagi para penggunanya untuk mengakses sumber informasi elektronik dengan alat yang menyenangkan pada waktu dan kesempatan yang terbatas. Pengguna tidak lagi terikat secara fisik pada jam layanan perpustakaan dimana pengguna harus hadir atau mengunjungi perpustakaan untuk mendapatkan informasi. Disinilah perpustakaan digital sebagai alat dapat memfasilitasi dan memecahkan persoalan keterbatasan akses.

Tuntutan pemustaka terhadap akses sumber informasi elektronik yang semakin tinggi mengharuskan pustakawan pada masa kini memiliki pengetahuan dan keterampilan untuk mampu mengelola perpustakaan digital. Dengan demikian, mahasiswa ilmu perpustakaan sebagai calon pustakawan atau insan yang bakal berkecimpung di bidang perpustakaan wajib belajar dan memahami pengetahuan yang berkaitan dengan perpustakaan digital.

Buku Materi Pokok ini membahas mengenai pengembangan perpustakaan digital dengan ruang lingkup dan susunan judul-judul modul sebagai berikut:

### Modul 1: Pengertian, Manfaat, dan Kelebihan Perpustakaan Digital

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai pengertian, manfaat dan kelebihan perpustakaan digital dibanding perpustakaan konvensional. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai alasan, manfaat, serta komponen perpustakaan digital.

### Modul 2: Komponen Perpustakaan Digital dan Format Dokumen

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai pengetahuan dasar tentang komputer. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai format dokumen digital.

### Modul 3: Distribusi Koleksi Perpustakaan Digital dan Persoalan Budget

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai distribusi koleksi perpustakaan digital. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai persoalan *budget* perpustakaan digital.

Modul 4: Membuat dokumen digital dengan format PDF

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai membuat dokumen digital. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai mengelola dokumen PDF.

Modul 5: Basisdata dan Metadata untuk mengelola perpustakaan digital

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai basis data. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai metadata.

Modul 6: WINISIS untuk Basisdata Perpustakaan Digital

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai WINISIS. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai manajemen data menggunakan WINISIS

Modul 7: Manajemen Perpustakaan Digital Menggunakan HTML dan XML

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai mengenal HTML. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai menulis dokumen XML.

Modul 8: Mengelola Perpustakaan Digital Menggunakan *Greenstone*

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai *Greenstone*. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai menggunakan *Greenstone*.

Modul 9: Mengelola perpustakaan digital menggunakan *Greenstone 2*

Modul ini terdiri atas dua kegiatan belajar, Kegiatan Belajar 1 membahas mengenai teknik penelusuran tingkat lanjut pada koleksi *Greenstone*. Kegiatan Belajar 2 membahas mengenai membuat koleksi *Greenstone*.

Setelah selesai mempelajari modul ini, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan basis data dan metadata sederhana dalam pengelolaan perpustakaan digital yang menggunakan perangkat lunak *WINISIS*, *HTML* dan *XML*, dan *Greenstone*.

Agar berhasil dengan baik dalam menguasai mata kuliah ini, ikutilah petunjuk umum pembelajaran berikut ini:

1. Baca dan pelajari dengan cermat semua materi kegiatan belajar dalam modul ini.
2. Kerjakan semua tugas dan tes formatif pada setiap akhir kegiatan belajar dengan tidak melihat kunci jawaban terlebih dahulu.
3. Lakukan evaluasi dengan cara memeriksa hasil pengerjaan tugas yang dilakukan, untuk tes formatif dapat dicocokkan jawaban Anda dengan kunci jawaban yang ada.
4. Diskusikan dengan teman atau bertanya kepada tutor jika merasa mendapat kesulitan.
5. Untuk pemahaman lebih lanjut dapat dilakukan dengan membaca buku-buku yang dijadikan sumber untuk modul mata kuliah Pengembangan Perpustakaan Digital.

## Peta Kompetensi Pengembangan Perpustakaan Digital/PUST4317/3 sks

