

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) ini bertujuan untuk memberikan pemahaman tentang teknologi informasi dan komunikasi serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari. Buku mengenai Teknologi Informasi dan Komunikasi ini menyajikan hal-hal yang berkaitan dengan dasar-dasar TIK, mulai dari pengenalan perangkat lunak, perangkat keras, perkembangan dan penerapannya di lingkungan perpustakaan, seperti pemanfaatan internet, koleksi digital dan e-jurnal. Untuk mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan diberikan contoh-contoh penerapan TIK untuk mengelola sebuah perpustakaan. Diawali dengan Modul 1 tentang dasar-dasar TIK, Modul 2 tentang perkembangan komputer terbaru, Modul 3 tentang perangkat lunak, Modul 4 yang menjelaskan perangkat keras yang diperlukan baik untuk mengakses maupun menyebarkan informasi koleksi yang dimiliki, serta Modul 5 yang menguraikan tentang repositori. Agar mahasiswa lebih memahami tentang penerapan TIK disajikan pula pembahasan yang lebih mendalam tentang proses digitalisasi koleksi, pemanfaatan internet, pengenalan dan pemanfaatan e-resources serta penyebaran informasi koleksi perpustakaan melalui web dan blog untuk dapat dimanfaatkan oleh para pemustaka pada Modul 6, Modul 7, Modul 8 dan Modul 9.

Dengan mempelajari materi dasar-dasar Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), mahasiswa diharapkan dapat memahami perkembangan terakhir teknologi tersebut dan penerapannya di masyarakat, baik dalam kehidupan masyarakat umum sehari-hari maupun dalam dunia usaha. Materi ini hanya memuat prinsip dasar TIK. Oleh karena itu pendalaman dan pengayaan materi perlu terus dilakukan oleh mahasiswa, mengingat TIK akan terus berkembang setiap saat.

Peta Kompetensi
Teknologi Komunikasi dan Informasi/PUST4425/3 sks

9. Memahami dan mampu menjelaskan
cara berbagi dokumen

8. Mampu menjelaskan dan memanfaatkan e-journal

7. Mampu menjelaskan dan memanfaatkan internet

6. Mampu menjelaskan
Digitalisasi Dokumen

5. Mampu menjelaskan
Repositori

4. Mampu menjelaskan
Perangkat Keras

3. Mampu menjelaskan perangkat lunak

2. Mampu menjelaskan perkembangan komputer terbaru

1. Mampu menjelaskan dasar-dasar teknologi informasi
dan komunikasi