

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Kajian Software ini bertujuan untuk memberikan pemahaman tentang *software* (perangkat lunak) yang dapat dimanfaatkan untuk pengelolaan informasi. Selain itu, bertujuan juga untuk memberikan pemahaman terhadap proses perancangan sistem perangkat lunak yang umum dalam pengelolaan informasi. Untuk keperluan itu, Buku Materi Pokok Kajian Software ini menyajikan hal-hal yang berkaitan dengan perangkat lunak, mulai dari pengenalan, perancangan, penerapan dan evaluasi perangkat lunak. Modul 1 menyajikan tentang pengenalan Teknologi Informasi, Modul 2 menyajikan sejarah perkembangan komputer, Modul 3 yang menyajikan tentang perangkat keras (*Hardware*), dan Modul 4 yang menjelaskan mengenai perangkat lunak (*Software*).

Agar mahasiswa lebih memahami tentang perangkat lunak disajikan pula pembahasan yang lebih mendalam tentang basis data pada Modul 5. Pengetahuan basis data merupakan pengetahuan yang mendukung bagi mahasiswa untuk mempelajari Modul 6 yang membahas tentang masalah pengembangan sistem informasi. Sementara itu, Modul 7 memberikan pembahasan tentang bagaimana mengevaluasi suatu perangkat lunak dan Modul 8 memberikan contoh-contoh perangkat lunak di bidang kearsipan. Adapun Modul 9 merupakan penutup buku materi pokok ini yang menyajikan penjelasan tentang konsep perancangan sebuah aplikasi bidang kearsipan. Program yang digunakan adalah program WINISIS. Langkah-langkah perancangan diuraikan secara rinci sehingga mahasiswa dapat dengan mudah memahami prinsip dasar pembuatan sebuah program.

Peta Kompetensi Kajian Software/ASIP4316/3 sks

