

Tinjauan Mata Kuliah

Perpustakaan atau pusat sumber informasi memerlukan sarana temu kembali informasi yang cepat dan akurat. Kemajuan teknologi memberikan arti yang penting bagi perpustakaan. Informasi yang tersimpan di perpustakaan dapat dengan cepatnya tersebar, dimanfaatkan oleh pihak-pihak yang berkepentingan dengan bantuan teknologi. Mata kuliah PUST2255 Dasar-dasar Teknologi Informasi memberikan landasan mendasar mengenai teknologi yang sesuai digunakan perpustakaan. Pembahasan modul Dasar-dasar Teknologi Informasi diawali dengan pengertian data dan pengolahan data menjadi informasi. Selanjutnya untuk mengenali desain yang sesuai kebutuhan perpustakaan dibahas terlebih dahulu mengenai *software*, *hardware* sampai pada pembahasan arsitektur yang sesuai dengan kebutuhan perpustakaan ataupun pusat informasi. Bagian terakhir modul ini membahas mengenai manajemen proyek untuk teknologi dan sistem informasi. Bagian awal pembahasan mengupas profil manajemen proyek untuk teknologi di perpustakaan, strategi penyelesaiannya, dan implementasinya.

Lebih rinci isi Modul PUST 2255 sebagai berikut.

- Modul 1 Pengantar Manajemen Data
- Modul 2 Teknologi Perangkat Lunak (*Software*)
- Modul 3 Teknologi Perangkat Keras (*Hardware*)
- Modul 4 Teknologi Jaringan
- Modul 5 Arsitektur dan Teknologi Informasi
- Modul 6 Perancangan Manajemen Proyek Sistem dan Teknologi Informasi

Peta Kompetensi
Dasar-dasar Teknologi Informasi/PUST2255/2 sks

