

Otomatisasi pengolahan majalah : kemungkinannya di Universitas Indonesia

Wawa Rustini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20159233&lokasi=lokal>

Abstrak

Abad ini adalah abad otomatisasi. Alat utamanya adalah komputer. Dinegara-negara maju, Amerika Serikat umpamanya, kemanapun seseorang pergi ia dihadapkan pada komputer. Komputerlah yang akan melayani telepon interlokalnya. Komputer yang menolongnya dalam pemesanan karcis pesawat terbang. Komputer yang mempercepat penaklukan angkasa luar. Dan komputer pula yang mencatat belanjanya di toko serba ada. Pendek kata komputer telah memasuki berbagai aspek kehidupan manusia. Komputer juga melanda bidang perpustakaan. Di negara-negara berkembang Asia Tenggara penggunaan komputer memang belum seluas itu, tetapi penggunaannya di bidang perpustakaan, khususnya pengolahan majalah, mulai dirintis. Pada tahun 1968 Perpustakaan Asian Institute of Technology (AIT) di Bangkok dengan menggunakan fasilitas komputer IBM 1130 yang dimilikinya, mulai mengotomatisasi penyusunan daftar majalahnya dan pengawasan anggaran majalah. Ketika itu majalah yang dilanggan baru berjumlah 1000 judul. Pada tahun 1972 Perpustakaan Universitas Nanyang di Singapura mencoba mengembangkan sistim per buatan katalog induk majalah dengan komputer. Komputer yang digunakan ialah IBM 1130. Ketika itu ada kira-kira 2000 judul majalah dalam koleksinya. Kemudian pada tahun _