## Diskusi.2

Min, 17 Sep 2023, 14:36

Perangkat keras apa saja yang dibutuhkan untuk sirkulasi perpustakaan dengan layanan mandiri?

Untuk memfasilitasi layanan mandiri dalam sirkulasi perpustakaan, beberapa perangkat keras yang diperlukan meliputi:

1. Mesin Peminjaman dan Pengembalian Otomatis: Mesin ini berfungsi untuk memungkinkan pengguna melakukan proses peminjaman dan pengembalian buku secara mandiri. Mesin ini biasanya dilengkapi dengan pemindai barcode buku, pemindai kartu anggota perpustakaan, layar sentuh, dan printer untuk mencetak tanda terima.
2. Kios Informasi: Kios informasi digunakan untuk memberikan informasi kepada pengunjung perpustakaan. Kios ini dapat dilengkapi dengan layar sentuh interaktif yang menampilkan informasi tentang koleksi perpustakaan, jadwal acara, pendaftaran anggota, dan layanan lainnya.
3. Pemindai Barcode: Pemindai barcode digunakan untuk membaca kode barcode pada buku, kartu anggota, atau barang lainnya yang terkait dengan proses sirkulasi perpustakaan. Pemindai ini memungkinkan pengguna untuk dengan mudah memasukkan informasi ke dalam sistem.
4. Printer: Printer diperlukan untuk mencetak tanda terima, struk, atau label buku yang diperlukan dalam proses peminjaman atau pengembalian. Printer juga dapat digunakan untuk mencetak kartu anggota perpustakaan.
5. Terminal Pembayaran: Terminal pembayaran digunakan untuk melakukan pembayaran denda atau biaya lainnya yang terkait dengan layanan perpustakaan. Terminal ini biasanya dilengkapi dengan mesin kartu kredit atau debit, serta layar sentuh untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pembayaran.
6. Keamanan: Sistem sirkulasi perpustakaan dengan layanan mandiri juga memerlukan perangkat keamanan seperti pengunci buku elektronik atau sistem alarm yang diaktifkan jika buku tidak dibookmark atau tidak melewati pintu keluar yang telah ditentukan.

Pastikan perangkat keras yang dipilih sesuai dengan kebutuhan perpustakaan dan kompatibel dengan sistem manajemen perpustakaan yang digunakan. Selain itu, perhatikan juga faktor keamanan dan pemeliharaan yang diperlukan untuk menjaga perangkat keras tetap berfungsi dengan baik.

Referensi :

Kusmayadi, Eka. (2022). Teknologi Komunikasi dan Informasi (BMP). Tangerang: Universitas Terbuka.