

TUGAS TUTORIAL KE-1 PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN UPBJJ MALANG TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMASI (PUST4425) YULISTIANI IKA SAFITRI (043063363)

- 1. Menurut Undang-undang No 43 Tahun 2007 tentang perpustakaan dinyatakan bahwa sebuah perpustakaan harus dilengkapi oleh sarana dan prasarana yang berorientasi teknologi informasi dan komunikasi. Lakukan observasi/survey pada sebuah perpustakaan, kemudian buatlah analisis terhadap perpustakaan yang anda kunjungi terkait penerapan TI pada pengelolaan perpustakaan serta jabarkan apa saja jenis-jenis komputer yang digunakan oleh perpustakaan tersebut. Catatan: lampirkan foto hasil observasi sebagai bukti dokumentasi.
- 2. Dari perpustakaan yang anda kunjungi, software/aplikasi apa yang digunakan dalam penelusuran informasi pada OPAC perpustakaan? Jabarkan analisis kenapa perpustakaan memilih software tersebut, bukan aplikasi lain yang sejenis? Jangan lupa untuk screenshot tampilan OPAC minimal 3 koleksi yang anda telusuri pada OPAC.

• Jawaban:

1) Berdasarkan Undang-undang No 43 Tahun 2007 tentang perpustakaan, sebuah perpustakaan harus dilengkapi dengan sarana dan prasarana yang berorientasi teknologi informasi dan komunikasi. Oleh karena itu, saya melakukan observasi/survei pada sebuah perpustakaan untuk menganalisis penerapan TI dalam pengelolaan perpustakaan tersebut. Selain itu, saya juga akan menjelaskan jenisjenis komputer yang digunakan oleh perpustakaan tersebut. Saya akan melampirkan foto hasil observasi sebagai bukti dokumentasi

Saya mengunjungi Perpustakaan di tempat saya berkerja yakni di SMK Negeri 1 Turen, untuk saat ini kondisi perpustakaan masih dalam tahap peralihan dari sistem manual ke sistem digital. Penerapan teknologi informasi di perpustakaan meliputi otomasi perpustakaan, CD-ROM, internet, digital library. Program

pengembangan penerapan selanjutnya adalah jaringan perpustakaan (katalog online). Manfaat yang diperoleh bagi pengguna adalah untuk mempermudah penelusuran informasi, menghemat waktu, tenaga. Pengembangan katalog online sendiri menggunakan SLiMS dengan proses pengerjaan yang masih bertahap juga dalam pengatalogan digitalnya. Jenis komputer yang digunakan oleh perpustakaan 2 unit komputer adalah komputer PC Windows 7 dan Windows 11.

Dokumentasi:



2) Analisis Pemilihan Aplikasi SLiMS oleh Perpustakaan SMKN 1 Turen

Perpustakaan SMKN 1 Turen memilih aplikasi SLiMS (Senayan Library Management System) sebagai aplikasi yang digunakan dalam penelusuran informasi pada OPAC perpustakaan dengan beberapa alasan berikut:

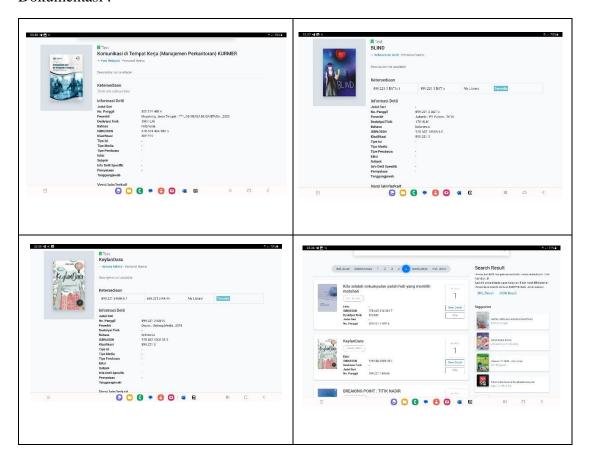
- <u>Keandalan dan Ketersediaan</u>: SLiMS merupakan salah satu aplikasi perpustakaan open source yang telah teruji dan digunakan secara luas di berbagai lembaga perpustakaan. Aplikasi ini telah terbukti dapat memberikan keandalan dan ketersediaan yang tinggi dalam pengelolaan koleksi dan penelusuran informasi.
- 2. <u>Fleksibilitas dan Kustomisasi</u>: SLiMS menyediakan berbagai fitur dan modul yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan perpustakaan. Perpustakaan SMKN 1 Turen dapat mengkustomisasi aplikasi ini sesuai dengan kebutuhan dan

kebijakan internal mereka, termasuk tampilan antarmuka, katalogisasi, dan manajemen peminjaman.

- 3. <u>Dukungan Komunitas</u>: SLiMS memiliki komunitas pengguna yang aktif dan solid. Perpustakaan SMKN 1 Turen dapat memanfaatkan dukungan dan sumber daya dari komunitas ini, termasuk pembaruan, pemecahan masalah, dan pertukaran pengalaman dengan pengguna lain.
- 4. <u>Biaya Implementasi</u>: SLiMS merupakan aplikasi open source, sehingga tidak memerlukan biaya lisensi penggunaan. Hal ini membantu perpustakaan SMKN 1 Turen dalam menghemat biaya implementasi sistem manajemen perpustakaan.

Dengan mempertimbangkan faktor-faktor di atas, perpustakaan SMKN 1 Turen memilih aplikasi SLiMS sebagai solusi perpustakaan yang efektif dan sesuai dengan kebutuhan mereka.

Dokumentasi:



Referensi:

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