

MAKALAH
ANALISIS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DALAM APLIKASI
PERPUSTAKAAN

Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas

Mata Kuliah Pengenalan Sistem Informasi
Dosen: Bpk. Budi Harijanto, S.T., M.MKom.



Disusun oleh: Revani Nanda Putri (NIM: 2341760056)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI BISNIS
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan makalah ini dengan tepat waktu. Makalah ini disusun untuk memenuhi tugas Mata Kuliah Pengenalan Sistem Informasi.

Penyusunan makalah ini bertujuan untuk memenuhi tugas perkuliahan dari dosen pengampu. Selain itu, makalah ini juga bertujuan untuk memberikan tambahan wawasan bagi penulis dan bagi para pembaca. Khususnya dalam hal Sistem Informasi Manajemen. Penulis tidak lupa untuk mengucapkan terima kasih kepada Bpk. Budi Harijanto, S.T., M.MKom., selaku dosen pengampu.

Terakhir, penulis menyadari bahwa makalah ini masih belum sepenuhnya sempurna. Maka dari itu penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang bisa membangun kemampuan penulis, agar pada tugas berikutnya bisa menulis makalah dengan lebih baik lagi. Semoga makalah ini bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	3
BAB I PENDAHULUAN.....	4
A. Latar Belakang Masalah.....	4
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
E. Tinjauan Pustaka	5
BAB II PEMBAHASAN	6
A. Tujuan dan manfaat Sistem Informasi Manajemen dalam aplikasi Perpustakaan	6
B. Karakteristik Sistem Informasi Manajemen	6
C. Model Sistem Informasi Manajemen	6
D. Kebutuhan Sistem Informasi Manajemen.....	7
BAB III PENUTUP	8
A. Kesimpulan	8

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dunia bisnis. Organisasi saat ini dihadapkan dengan volume data yang semakin besar dan kompleks. Hal ini menuntut organisasi untuk memiliki sistem informasi yang efektif dan efisien untuk mengelola data dan menghasilkan informasi yang berguna bagi pengambilan keputusan.

Saat ini perpustakaan telah berkembang untuk menghimpun bahan pustaka dengan berbagai jenis dan format, hal ini telah menjadi salah satu ciri kehidupan modern. Perpustakaan merupakan sumber atau penyedia informasi dan lembaga ilmu pengetahuan dan pendidikan. Mengelola suatu perpustakaan khususnya perpustakaan umum memerlukan kemampuan manajemen yang baik serta sistem informasi yang cepat dan akurat agar kegiatan dapat berjalan sesuai arah yang diinginkan. Keterampilan manajemen juga diperlukan untuk memastikan bahwa berbagai tujuan seimbang dan dilaksanakan secara efisien dan efektif.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang dikemukakan sebelumnya, maka penulis merumuskan masalah dalam analisis ini adalah:

1. Apa saja manfaat dari Sistem Informasi Manajemen?
2. Bagaimana karakteristik dan model yang dibutuhkan dalam Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan?
3. Apa yang menjadi kebutuhan dalam Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan?

C. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan sistem informasi manajemen perpustakaan. Analisis SIM aplikasi perpustakaan merupakan langkah penting untuk meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan kualitas layanan perpustakaan. Dengan melakukan analisis yang cermat dan sistematis, perpustakaan dapat mengembangkan sistem yang tepat untuk memenuhi kebutuhan pengguna dan mencapai tujuan strategisnya.

D. Manfaat

Secara akademis diharapkan dapat meningkatkan dan memperkaya khasanah keilmuan dalam bidang disiplin ilmu perpustakaan, juga dapat dijadikan bahan penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan manajemen perpustakaan khususnya melalui sistem informasi.

E. Tinjauan Pustaka

Pengertian Sistem Informasi Manajemen

Pengertian umum sistem informasi manajemen adalah sistem informasi yang digunakan untuk pengambilan keputusan, koordinasi, pengendalian, analisis, visualisasi, dan lain-lain informasi dalam suatu perusahaan. SIM (Sistem Informasi Manajemen) terdiri dari perangkat keras dan perangkat lunak yang menjadi dasar operasional suatu perusahaan. Sistem informasi manajemen bekerja dengan mengumpulkan data dari beberapa sistem online untuk dianalisis.

MIS kemudian melaporkan hasil analisis, memungkinkan manajemen mengambil keputusan, merencanakan masalah, dan memecahkan masalah. Ada banyak contoh sistem informasi manajemen. Ini termasuk Sistem Dukungan Eksekutif “ESS”, Perencanaan Sumber Daya Perusahaan (ERP), dan banyak lagi.

BAB II PEMBAHASAN

A. Tujuan dan manfaat Sistem Informasi Manajemen dalam aplikasi Perpustakaan

- Tujuan:
 - Meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan perpustakaan.
 - Meningkatkan kualitas layanan kepada pengguna perpustakaan.
 - Mempermudah akses informasi bagi pengguna perpustakaan.
 - Meningkatkan akuntabilitas dan transparansi pengelolaan perpustakaan.
- Manfaat:
 - Mempercepat proses peminjaman dan pengembalian buku.
 - Mempermudah pencarian informasi tentang buku dan koleksi lainnya.
 - Mempermudah pengelolaan data anggota perpustakaan.
 - Meningkatkan statistik dan laporan perpustakaan.
 - Meningkatkan keamanan dan kelestarian koleksi perpustakaan.

B. Karakteristik Sistem Informasi Manajemen

- Terintegrasi: Menggabungkan berbagai data dan proses dalam satu sistem.
- Akurat: Menyediakan informasi yang akurat dan terkini.
- Relevan: Menyediakan informasi yang relevan dengan kebutuhan pengguna.
- Tepat waktu: Menyediakan informasi pada waktu yang tepat.
- Mudah digunakan: Mudah digunakan oleh semua pengguna.
- Aman: Melindungi data dari akses yang tidak sah.

C. Model Sistem Informasi Manajemen

- Model Sentralisasi: Semua data disimpan di satu server pusat.
- Model Desentralisasi: Data disimpan di beberapa server yang terhubung.
- Model Terdistribusi: Data disimpan di beberapa server yang tidak terhubung.

D. Kebutuhan Sistem Informasi Manajemen

- Perangkat keras: Komputer, server, jaringan, dan perangkat lainnya.
- Perangkat lunak: Sistem operasi, aplikasi database, dan aplikasi lainnya.
- Data: Data tentang buku, anggota, dan transaksi perpustakaan.
- Sumber daya manusia: Petugas yang mengelola dan mengoperasikan sistem.

BAB III PENUTUP

A. Kesimpulan

Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan adalah suatu sistem yang digunakan untuk mengelola data dan proses dalam perpustakaan. Sistem ini dapat membantu meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan perpustakaan, meningkatkan kualitas layanan kepada pengguna perpustakaan, dan mempermudah akses informasi bagi pengguna perpustakaan.