**MAKALAH KELOMPOK**

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN**

**PADA SEKOLAH**

****

**DISUSUN OLEH:**

Naffahal Lucky Mubarok (2321240001423)

Naufal Danendra Amanullah (231240001425)

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA JEPARA**

**2023/2024**

KATA PENGANTAR

Puji syukur diucapkan kehadirat Allah Swt. atas segala rahmat-Nya sehingga makalah ini dapat tersusun sampai selesai. Tidak lupa kami mengucapkan terima kasih terhadap bantuan dari pihak yang telah berkontribusi dengan memberikan sumbangan baik pikiran maupun materi.

Penulis sangat berharap semoga makalah ini dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi pembaca. Bahkan kami berharap lebih jauh lagi agar makalah ini bisa pembaca praktikkan dalam kehidupan sehari-hari.

Bagi kami sebagai penyusun merasa bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan makalah ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman kami. Untuk itu kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan makalah ini.

Jepara, 16 Desember 2023

**DAFTAR ISI**

**HALAMAN JUDUL**………………………………………………………………

**KATA PENGANTAR...............................................................................................**

**DAFTAR ISI……………………………………………………………………….**

**BAB I……………………………………………………………………………….**

1. Latar belakang……………………………………………………………....
2. Rumusan masalah…………………………………………………………...

**BAB II………………………………………………………………………………**

1. Pengertian system informasi pada sekolah………………………………….
2. pentingnya system Informasi untuk sekolah serta keunggulannya………………...

BAB III……………………………………………………………………………………..

[A. Kesimpulan](file:///C:\Users\Sutomo\Desktop\null.docx#_Toc153244005)…………………………………………………………………………...

[B. Saran](file:///C:\Users\Sutomo\Desktop\null.docx#_Toc153244006)………………………………………………………………………………….

[**DAFTAR PUSTAKA**](file:///C:\Users\Sutomo\Desktop\null.docx#_Toc153244007)**……………………………………………………………...**

**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang**

Sekolah merupakan salah satu tempat pendidikan yang umum digunakan oleh setiap orang. Pada saat sekarang ini sekolah bukan hanya memberikan pelayanan berupa pendidikan saja, tetapi juga bersaing untuk memberikan pelayanan yang lebih dari sekolah-sekolah lain. Hal ini bertujuan agar sekolah tersebut akan lebih diminati oleh masyarakat karena kelebihan-kelebihannya serta untuk meningkatkan image sekolah tersebut. Sebagai contoh, sekolah yang memiliki sarana dan prasarana yang lebih lengkap dari sekolah yang lain lebih diminati daripada sekolah yang memiliki sarana dan prasarana kurang lengkap atau sekolah yang letaknya strategis dan mudah dijangkau dengan kendaraan umum juga lebih diminati. Untuk itu, sekolah-sekolah perlu menyampaikan informasi mengenai keunggulan-keunggulan yang mereka punyai agar dikenal dan diketahui oleh masyarakat luas. Terutama dengan informasi yang cepat, tepat dan akurat dimana melibatkan banyak data dan pengolahan. Jika semua itu dikerjakan secara manual, maka memerlukan waktu yang relatif lebih lama dengan tingkat akurasi yang rendah.

Ternyata masih banyak juga sekolah yang belum menggunakan karena memang tidak tahu seberapa pentingnya. Terlebih lagi menggunakan sistem pada informasi sekolah dianggap lebih ribet dan sulit digunakan. Perubahan memang tidak mudah namun jika dilakukan menjadi lebih baik pada manajemen tentu tidak salah untuk dicoba, Oleh karena itu, demi perbaikan kinerja pelayanan dalam hal ini adalah pelayanan informasi diperlukan suatu sistem terintegrasi yang mampu memberikan jawaban atas kebutuhan user secara realtime (respon time) yang relatif singkat yaitu dengan suatu sistem komputerisasi dengan mengacu pada pengolahan data berbasis teknologi informasi.

**B. RUMUSAN MASALAH**

1. **Apa yang Dimaksud dengan Sebuah Sistem untuk Informasi Sekolah?**
2. **Apa yang membuat system Informasi sekolah penting ?**

**BAB II**

**PEMBAHASAN**

**A. Pengertian system informasi pada sekolah**

Secara garis besar **Sistem Informasi Sekolah** adalah sebuah sistem yang sengaja digunakan untuk meringankan pekerjaan. Dimaksud adalah pekerjaan dari admin, guru, kepala sekolah, staff, siswa dan juga termasuk orang tua. Semua informasi yang tersedia pada sistem ini dibuat baik untuk internal maupun informasi eksternal.

Pada intinya sistem informasi akan memberikan kemudahan dalam hal penyampaian kepada tiga pihak sekaligus. Jadi informasi tidak lagi dua arah, namun sekarang menjadi tiga arah antara sekolah, siswa dan orang tua. Dengan begitu diharapkan informasi apapun yang diberikan menjadi lebih jelas, cepat dan akurat.

Di dalam sistem informasi manajemen sekolah juga bertujuan untuk memberikan komunikasi yang efektif antara tiga pihak tersebut. Terdapat fitur khusus di dalamnya jadi bisa diberikan dalam bentuk SMS, email atau pemberitahuan khusus. Jadi segala informasi mengenai kegiatan sekolah bisa langsung diketahui secara bersamaan tanpa hambatan.

**B. pentingnya system Informasi untuk sekolah serta keunggulannya**

Seperti yang di atas Sistem Manajemen Sekolah adalah sistem yang fungsinya untuk mengelola berbagai kebutuhan administrasi dan operasional sekolah. Seperti absensi kehadiran siswa dan guru, rekapitulasi nilai ujian, dan pendataan administrasi siswa.Sistem manajemen aplikasi memberikan kemudahan bagi seluruh anggota sekolah, seperti guru, pegawai tata usaha, siswa, serta wali murid dalam menjalankan kegiatan belajar mengajar dan keperluan manajemen operasional sekolah.

Implementasi sistem manajemen sekolah sifatnya sangat penting untuk diterapkan pada sektor pendidikan. Penggunaan sistem manajemen sekolah akan sangat membantu sekolah dalam menjalankan kegiatan belajar-mengajar setiap harinya. Salah satunya sistem absensi yang dapat melalui digital dan tidak perlu absen secara manual lagi.Selain itu sistem ini juga diapat dikustomisasi sesuai kebutuhan operasional sekolah. Entah itu penggunaannya untuk pendataan nilai, absensi siswa, manajemen perpustakaan semuanya dapat dilakukan dengan sistem manajemen sekolah.

Merekam dan melihat kembali daftar kehadiran siswa merupakan fitur utama dari berbagai Sistem Informasi Sekolah. Sistem Informasi Sekolah ini dapat membuat berbagai macam laporan kehadiran per kelas, individu, gender, atau lainnya sepanjang masa pembelajaran. Lebih jauh lagi, sistem ini dilengkapi fitur [SMS](https://id.wikipedia.org/wiki/SMS) yang bisa memberitahukan orang tua ketika siswa tersebut absen. Tentunya sistem ini akan membuat para siswa berpikir dua kali untuk bolos kelas tanpa alasan.

Penggunaan pulpen dan kertas untuk mencatat ternyata sudah ketinggalan zaman!

Di platform ini, siswa dapat mengunduh, mengunggah, atau mengerjakan tugas, pekerjaan rumah, catatan, dan proyek mereka. Hal ini memungkinkan karena Sistem Informasi Sekolah terbuat agar siapa pun mudah mengaksesnya tanpa harus berinteraksi satu sama lain. Sistem ini juga menyiapkan kustomisasi dan dapat mengintegrasikan berbagai macam warna, gambar, video, atau lampiran lainnya. Yang pasti, sistem ini akan memudahkan siswa jika ingin melihat dokumen-dokumen terdahulu.

Salah satu fitur yang membuat Sistem Informasi Sekolah penting adalah bagaimana mengatur ujian. Tidak semua sekolah menyukai ujian pilihan ganda. Bisa jadi ada sekolah yang menyukai ujian berbentuk esai. Apapun bentuknya, sistem harus bisa mengakomodasi kebutuhan tersebut.

Siswa dapat melakukan ujian di dalam sistem maupun di luar sistem. Jika siswa melakukan ujian di luar sistem, proses penilaian dan hasil masih bisa tetap terhitung di dalam sistem. Nilai raport juga bisa terhitung di dalam sistem berdasarkan nilai harian dan nilai ujian yang ada.

Ketika awal semester, biasanya bank akan penuh antrian panjang oleh orang tua atau siswa yang hendak membayar uang sekolah. Untungnya, software manajemen sekolah menyediakan platform di mana pembayaran orang tua siswa dapat membayar secara online. Ini merupakan metode yang sangat efektif karena dapat meminimalisir keterlambatan pembayaran uang kuliah berkat fitur SMS yang dapat mengingatkan orang tua.

Sistem ini memiliki fitur yang dapat menghubungkan orang tua, murid, guru, dan admin sekolah. Broadcast SMS, email, atau pemberitahuan khusus dapat terkirimkan secara bersamaan untuk menginformasikan aktivitas di sekolah. Komunikasi yang demikian dapat dilakukan tanpa ada hambatan.

Sekolah biasanya menyediakan kendaraan yang berfungsi untuk berbagai macam aktivitas seperti antar jemput, mengantar siswa yang mengikuti kompetisi, atau yang lainnya. Sistem ini dapat memonitor rute yang dilalui kendaraan sekolah, melaporkan jarak tempuh, hingga menjadwalkan perawatan. Dengan terpantaunya kondisi kendaraan, tentunya sekolah akan teringankan dalam manajemennya. Selain itu, orang tua pun dapat merasa tenang karena seluruh aspek manajemen kendaraan turut menjadi perhatian.

Salah satu aspek penting lainnya dari Sistem Informasi Sekolah adalah manajemen penerimaan siswa dengan cara mengatur data calon siswa dan mengurangi penggunaan kertas. Data calon siswa tersimpan di satu data base dan dapat diakses kapanpun bahkan sampai mereka lulus. Selain itu, kesalahan karena human error seperti dokumen hilang atau terduplikasi dapat terhindari.

Sistem Informasi Sekolah penting karena bisa menghubungkan sekolah secara langsung dengan orang tua. Sistem ini akan menginfokan perkembangan proses pembelajaran muridnya karena tentu saja orang tua tidak bisa selalu mengunjungi sekolah untuk tahu bagaimana aktivitas anaknya di sekolah. Informasi ini dapat diakses di sistem kapan saja, mulai dari performa hingga tugas-tugas apa saja yang sedang dikerjakan. Dengan demikian, sekolah dan orang tua juga sama-sama memiliki tanggung jawab dalam mendidik anak mereka

Sistem ini dapat mengatur karyawan dan tugas mereka secara efektif dan cair. Kehadiran karyawan dapat direkap dengan mudah, penggajian juga dihitung oleh sistem berdasarkan kehadiran, bonus, cuti, dsb. Begitupun pembayarannya yang dapat dilakukan dengan beberapa klik di system

Setiap sekolah biasanya memiliki koperasi. [Sistem inventaris](https://www.hashmicro.com/id/inventaris) yang baik akan memudahkan manajemen koperasi. Sistem ini akan memberi tahukan apa saja item yang masih tersedia, mana yang akan habis, dan dapat melakukan permintaan purchase order secara oromatis.

1. [**BAB III**](file:///C:\Users\Sutomo\Desktop\null.docx#_Toc153244004)

**A**.[**KESIMPULAN**](file:///C:\Users\Sutomo\Desktop\null.docx#_Toc153244004)

Sistem informasi di sekolah memiliki peran krusial dalam mengelola informasi terkait siswa, guru, staf, dan administrasi. Penggunaan teknologi informasi dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan aksesibilitas data. Namun, untuk memastikan keberhasilan implementasi, perlu diperhatikan beberapa aspek, termasuk keamanan data, integrasi teknologi dalam proses pembelajaran, dan partisipasi orang tua. Evaluasi terus-menerus terhadap efektivitas sistem informasi sekolah diperlukan untuk mengidentifikasi dan mengatasi potensi permasalahan.

1. **SARAN**

* Kesesuaian dengan Kebutuhan Sekolah:

Pastikan sistem informasi yang diadopsi sesuai dengan kebutuhan unik dan skala sekolah

Pengaman Data

* Prioritaskan keamanan data siswa dan staf dengan menerapkan langkah-langkah keamanan yang kuat.

Pelatihan dan dukungan

* Sediakan pelatihan yang memadai kepada staf sekolah untuk memastikan pemahaman yang baik tentang penggunaan sistem informasi dan dukungan teknis yang diperlukan.

Integrasi Teknologi dalam Pembelajaran:

* Fokus pada integrasi teknologi informasi dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan pengalaman belajar siswa dan mempersiapkan mereka untuk dunia digital

Partisipasi Orang Tua

* Aktifkan partisipasi orang tua dengan menyediakan akses mudah ke informasi tentang kemajuan akademis anak, absensi, dan kegiatan sekolah

Perencanaan dan Evaluasi Rutin:

* Lakukan perencanaan dan evaluasi rutin terhadap sistem informasi sekolah untuk memastikan ketersediaan teknologi yang terkini dan kepatuhan terhadap tujuan pendidikan.

Pengelolaan Data Siswa yang Efisien:

* Optimalkan manajemen data siswa untuk memudahkan pencatatan, pemantauan, dan pelaporan kinerja akademis.

Dukungan untuk Pendidikan Inklusif:

* Pastikan bahwa sistem informasi mendukung kebutuhan pendidikan inklusif dan memberikan aksesibilitas bagi semua siswa

Kemitraan dengan Pengembang:

* Jika memungkinkan, pertimbangkan kemitraan dengan pengembang untuk menyesuaikan atau mengembangkan solusi yang sesuai dengan kebutuhan unik sekolah

Menggali Inovasi Teknologi:

* Terus mengikuti perkembangan teknologi informasi dan mempertimbangkan inovasi baru yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas sistem informasi sekolah

Dengan memperhatikan saran-saran ini, sekolah dapat memaksimalkan manfaat dari sistem informasi, menciptakan lingkungan pembelajaran yang lebih baik, dan meningkatkan hubungan antara sekolah, siswa, dan orang tua.

**DAFTAR PUSTAKA**

<https://www.monosolusi.com/post/pentingnya-sistem-informasi-sekolah-agar-manajemen-lebih-baik>

[Beranda](https://www.hashmicro.com/id/blog/)[Industry](https://www.hashmicro.com/id/blog/industry/)[ERP](https://www.hashmicro.com/id/blog/industry/erp/)Apa yang Membuat Sistem Informasi Sekolah Penting

https://www.hashmicro.com/id/blog/sistem-informasi-sekolah/