

# Manajeria

Jurnal Ilmu Manajemen Pendidikan

## Implementasi Sistem Informasi Manajemen Terhadap Efektivitas Kerja Tenaga Pendidikan Di Smkn 2 Jombang

**Rifky Rosian An Nur**

Institut Agama Islam Bani Fattah Jombang

Email : [rifky@iaibafa.ac.id](mailto:rifky@iaibafa.ac.id)

**Leni Maesaroh**

Institut Agama Islam Bani Fattah Jombang

Email : [lenimaisaroh11@gmail.com](mailto:lenimaisaroh11@gmail.com)

**Pendik Hanafi**

Sekolah Tinggi Darul Himah Tulungagung

Email : [Pendikhanafi0@gmail.com](mailto:Pendikhanafi0@gmail.com)

Received: 02-06-2024. Accepted: 06-08-2024. Published: 07-08-2024

### ABSTRAK

Globalisasi teknologi yang semakin pesat dengan internet kini memungkinkan penerimaan berbagai informasi melalui situs web dan aplikasi SIAP, yang merupakan salah satu implementasi sistem informasi manajemen di SMKN 2 Jombang. Efektivitas kerja tenaga kependidikan semakin berkualitas dan meningkat. Selain itu, manajemen di lembaga tersebut juga menjadi lebih mudah dengan adanya situs web dan aplikasi SIAP yang disediakan oleh lembaga. Pembuatan situs web dan aplikasi SIAP ini sesuai dengan kebutuhan sekolah dan pengguna. Fokus penelitian ini adalah untuk mengetahui: 1. Bagaimana Sistem Informasi Manajemen diterapkan di SMKN 2 Jombang. 2. Seberapa efektif kerja tenaga kependidikan di SMKN 2 Jombang. 3. Apa saja faktor penghambat dan pendukung dalam penerapan sistem informasi manajemen terhadap efektivitas kerja di SMKN 2 Jombang. Jenis metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan pendekatan analisis deskriptif, teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Setelah mendapatkan data yang diperlukan, penulis mendeskripsikan data tersebut dan kemudian menganalisisnya. Hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis menunjukkan bahwa implementasi sistem informasi manajemen yang dilakukan oleh SMKN 2 Jombang sudah berjalan dengan baik dan efektivitas kerja tenaga kependidikan sering kali mengalami masalah pada awalnya. Kini, dengan adanya aplikasi SIAP dan situs web lembaga, efektivitas kerja tenaga kependidikan yang ada telah meningkat.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Manajemen dan Efektivitas Kerja Tenaga Kependidikan

### ABSTRACT

*The increasingly rapid globalization technology with the internet can now receive various information with the SIAP website and application, which is one of the implementations of the management information system at SMKN 2 Jombang. The effectiveness of the work of the educational staff is increasingly quality and increasing. Apart from that, management at the institution is also made easier with the SIAP website and application provided by the institution. The creation of the SIAP website and application is in accordance with the needs of schools and users. The quality of the system applied is complete and connects quickly. The quality of information on the SIAP website and application is information that is accurate, easy to understand and in accordance with user needs. The focus of the research is to find out: 1. How is the Management Information System implemented at SMKN 2 Jombang. 2. How effective is the work of educational staff at SMKN 2 Jombang. 3. What are the inhibiting and supporting factors for implementing management information systems on work effectiveness at SMKN 2 Jombang. The type of method used in this research is qualitative descriptive research using a descriptive analysis approach, data collection techniques through observation, interviews and documentation. After getting the data needed, the writer describes the data and then analyzes it. The results of the research conducted by the author show that the implementation of the information management system carried out by SMKN 2 Jombang Sudan is going well and the effectiveness of the work of the education staff often encounters problems at first. Now, with the SIAP application and institutional website, the work effectiveness of existing educational staff has increased.*

**Keyword :** *Management Information Systems and Work Effectiveness of Education Personnel*

## **PENDAHULUAN**

Efektivitas kerja berkaitan dengan lingkungan kerja, jika terdapat lingkungan kerja yang baik seperti struktur organisasi yang sehat, hubungan kerja yang teratur antar anggota, lingkungan kerja yang nyaman, dan terpenuhinya kebutuhan jasmani dan rohani maka efisiensi kerja akan meningkat. Pengorganisasian yang baik, hubungan kerja yang teratur antar anggota, lingkungan kerja yang nyaman, kepuasan kebutuhan fisik dan material merupakan unsur-unsur budaya organisasi.

Dalam hal ini sekolah mempunyai perkembangan dan tantangan ke depan, seperti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, globalisasi, era informasi dan perubahan kesadaran masyarakat dan orang tua terhadap pendidikan, sangat menjadi pemicu sekolah untuk menyikapi tantangan sekaligus peluang dalam rangka mencapai tujuan. mengembangkan potensi sekolah dan meningkatkan kinerja. tenaga kependidikan guna mencapai tujuan yang diharapkan. Oleh karena itu SMKN 2 JOMBANG dalam mencetuskan era informasi di lembaga ini benar-benar memanfaatkan website SIAP sebaik mungkin untuk menginformasikan tentang lembaga tersebut. Untuk informasi kepada orang tua tentang anaknya di sekolah, SMKN 2 JOMBANG menggunakan aplikasi Whattshap dan membuat grup antara wali kelas dan orang tua siswa. SIAP merupakan sistem informasi aplikasi pendidikan yang dimiliki oleh institusi SMKN 2 Jombang untuk

memudahkan informasi yang dibutuhkan oleh sekolah, guru, siswa dan orang tua. SIAP sendiri mempunyai beberapa rangkaian aplikasi didalamnya yang mempunyai kegunaan masing-masing, seperti SIAP Web Sekolah, SIAP Online, SIAP Mobile Orang Tua, dan SIAP PPDB Online. Beberapa aplikasi diatas akan dijelaskan kegunaannya sebagai berikut.

SIAP Web Sekolah adalah layanan web yang disediakan secara gratis sebagai media komunikasi antara sekolah dengan masyarakat, menggunakan halaman web untuk memudahkan sekolah berintegrasi dengan sekolah SIAP, SIAP Online hadir untuk memfasilitasi berbagai sistem dan aplikasi online yang dibutuhkan oleh sekolah. guru, sekolah, siswa dan orang tua secara instan dan tanpa ribet, SIAP Online mampu mengelola data dan informasi pendidikan dengan lebih cepat, mudah dan akurat, SIAP Mobile Parents merupakan aplikasi yang sangat berguna bagi orang tua untuk memantau perkembangan anak dan anaknya siapa yang tidak hadir, jadwal pelajaran, guru, rapor digital dan lain sebagainya, SIAP PPDB meliputi pendaftaran siswa baru yang ingin masuk sekolah secara online.

SMKN 2 Jombang mempunyai tiga fungsi utama. Pertama, pengenalan analisis sistem informasi manajemen. Tahap kedua menganalisis peran SIM sebagai pendukung administrasi di SMKN 2 Jombang, tahap ketiga menganalisis faktor pendukung dan tiga faktor penghambat pengenalan SMKN 2 Jombang. Komponen-komponen ini meliputi orang, proses, perangkat keras, perangkat lunak, dan informasi. Staf Sumber Daya Manusia (SDM) SMKN 2 Jombang. Komponen ini memproses informasi di lokasi yang ditentukan oleh administrator. Sekolah ini memiliki empat bidang: Kurikulum, Guru, Staf Pembelajaran, Prasarana dan Siswa. Keempat orang tersebut masing-masing memiliki tanggung jawab seperti kegiatan administrasi di sekolah, pengolahan informasi, petugas TU dan operator Dapodik mempunyai pola yang cenderung terstruktur, mekanis sehingga membuat mereka menjalankan tugas prosedural tanpa disadari. Dengan kata lain, konvensi berikut ini diterapkan dalam pemrosesan operator Dapodik: petunjuk teknis dan pelaksanaan. Perangkat keras yang digunakan pada sistem informasi manajemen SMKN 2 Jombang adalah komputer, lemari arsip, kotak, map, papan tulis, alat tulis dan mesin fotokopi. Perangkat lunak yang digunakan pada sistem informasi manajemen SMKN 2 Jombang antara lain adalah aplikasi Dapodik, aplikasi pengelolaan data dan nomor, Facebook dan Instagram.

Informasi mengenai informasi internal, aspek kurikulum, dosen, tenaga kependidikan, sarana prasarana dan kemahasiswaan. Informasi eksternal, seperti kebijakan dan pedoman pemerintah, kebijakan lembaga, masukan dan pendapat orang tua siswa, serta informasi tentang faktor sosial. Kualitas informasi dapat dievaluasi keakuratan, relevansi dan ketepatan waktunya. Beberapa sekolah hanya menggunakan Dapodik sebagai sistem pendataan

sekolah untuk Kementerian Pendidikan. Dapodik bertujuan menjadikan Dapodik sebagai sumber informasi dan data yang dapat digunakan oleh sekolah-sekolah yang membutuhkan. 4 Pengguna layanan informasi memanfaatkan peran sistem informasi manajemen sebagai sistem informasi pendukung manajemen di SMKN 2 untuk membantu manajer dalam kegiatan perencanaan organisasi. Membuat sistem informasi manajemen yang digunakan untuk menganalisis data penting.

Peran sistem informasi manajemen pendidikan di bidang pendidikan dan pendidikan untuk meningkatkan profesionalisme tenaga pengajar di sekolah. Selain itu, kepala sekolah juga harus mampu memanfaatkan seluruh sumber daya sekolah untuk mencapai visi, misi dan tujuan. Manajer juga harus bisa bekerja sama dengan orang lain (aktor) dan selalu berusaha bertanggung jawab atas tindakannya. Dalam hal ini, kepala sekolah harus bertindak demokratis dan membiarkan seluruh guru mengembangkan potensinya secara maksimal. 5 Sistem informasi manajemen dapat berjalan dengan lancar karena kecanggihan teknologi, sumber daya manusia yang berkualitas dan komitmen tersendiri dalam menanganinya. Maju atau tidaknya suatu sistem pendidikan memerlukan kelengkapan peralatan berupa sarana dan prasarana, baik perangkat keras maupun perangkat lunak, dapat berjalan secara seimbang apabila kedua perangkat tersebut dijalankan dengan baik. Salah satunya adalah pengadaan peralatan elektronik berupa komputer untuk menunjang kinerja administrasi sekolah.

Efektivitas Kinerja Tenaga Kependidikan dalam pengembangan sistem informasi manajemen pendidikan di SMKN 2 Jombang. Untuk mengetahui sejauh mana efektivitas kinerja tenaga kependidikan dapat dilihat dari cara tenaga kependidikan dapat memahami perkembangan sistem informasi manajemen pendidikan pada lembaga pendidikan sekolah. Lembaga ini telah menyediakan berbagai fasilitas yang memadai, perangkat teknologi berupa komputer, jaringan internet dan listrik yang sangat memadai dalam mengakses data, pengetahuan dan mendapatkan informasi secara cepat dan akurat. Tujuan penulis tertarik untuk mengkaji dan meneliti secara mendalam Penerapan Sistem Informasi Manajemen Terhadap Efektivitas Kerja Tenaga Kependidikan SMKN 2 Jombang.

## **METODE**

Jenis metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan menggunakan pendekatan deskriptif analisis, teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi, setelah mendapatkan data yang dibutuhkan penulis mendeskripsikan data kemudian menganalisisnya. Objek atau tempat penelitian yang dilakukan peneliti adalah SMKN 2 Jombang tepatnya di Jalan Bupati RAA Soerodaningrat No. 6 Kepanjen Jombang. Peneliti memilih lokasi

ini karena keunikan dan daya tarik lembaga pendidikan SMKN 2 Jombang. Dalam penelitian kualitatif ini diperoleh berbagai metode pengumpulan data secara bertahap sesuai dengan kebutuhan peneliti. Sebagai kesimpulan dari berbagai data hasil observasi, sebagaimana telah disebutkan, analisis data mencari data hasil wawancara, catatan lapangan dan dokumentasi kemudian menyusunnya secara sistematis menurut jenisnya.

## **PEMBAHASAN**

### **Penerapan Sistem Informasi Manajemen Terhadap Efektivitas Kerja Tenaga Kependidikan SMKN 2 Jombang**

Peneliti mengamati bahwa setiap institusi khususnya di SMKN 2 Jombang telah menerapkan sistem informasi manajemen yaitu penggunaan aplikasi yang membantu memenuhi kebutuhan setiap pengguna sehingga dapat memberikan layanan yang berkualitas kepada pengguna aplikasi. Sistem informasi aplikasi pendidikan yang biasa disingkat SIAP SMKN 2 Jombang ini sudah ada sejak tahun 2007. Aplikasi SIAP ini sudah terintegrasi dengan website dan didalamnya terdapat berbagai paket lainnya seperti SIAP PPDB Online, SIAP Mobile orang tua dan SIAP Online, jaringan yang terdapat dalam SIAP itu sendiri mempunyai kegunaan masing-masing dan PPDB Online sudah langsung didaftarkan oleh pusat.

#### **1. Kualitas Sistem**

Kualitas sistem informasi merupakan suatu karakteristik sistem informasi yang ada pada sistem itu sendiri. Kualitas sistem yang diukur adalah tampilan, format konten, mudah diakses, terhubung dengan cepat, andal, kontemporer dan unik.

#### **2. Kualitas Informasi**

Kualitas informasi yang merupakan keluaran dari sistem informasi yang digunakan. Tindakan yang tepat untuk menghasilkan informasi berkualitas tinggi seperti aplikasi yang mudah dipahami, informasi akurat dan bila perlu informasi pengguna yang lengkap.

#### **3. Kepuasan Pengguna**

Rating dibuat dari hasil perbandingan ekspektasi pengguna terhadap layanan yang diterima. Ukuran kepuasan pengguna adalah apakah mereka puas dengan aplikasi yang mereka gunakan, yaitu aplikasi yang memfasilitasi transfer data dan efisiensi aplikasi dalam sistem informasi manajemen.

### **Komponen Sistem Informasi Manajemen**

Komponen sistem informasi manajemen dapat bekerja sama untuk menyediakan informasi dalam format yang tepat pada waktu yang tepat. Komponen sistem informasi meliputi: Perangkat keras merupakan suatu perangkat fisik yang dapat digunakan dalam proses pengumpulan,

penginputan, penyimpanan dan pengeksporan hasil pengolahan data dalam bentuk informasi.

1. Perangkat Lunak. Kumpulan beberapa program yang dapat digunakan untuk menjalankan aplikasi tertentu di komputer.
2. Brainware atau brainware merupakan bagian utama dari komponen sistem informasi manajemen.
3. Prosedur adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan secara berulang-ulang dengan cara yang sama
4. Basis data adalah kumpulan beberapa data yang saling berkaitan untuk memudahkan proses pencarian informasi. 5. Jaringan komputer dan komunikasi data.

### **Tujuan dan Fungsi Sistem Informasi Manajemen**

#### 1. Kualitas Sistem

Analisis penerapan aplikasi SIAP di SMKN 2 Jombang sudah sangat membantu dan mudah diakses oleh warga sekolah. Aplikasi ini meliputi SIAP PPDB Online, SIAP Mobile untuk orang tua dan SIAP Online. Oleh karena itu terlihat dari pengukuran kualitas sistem yaitu tampilan aplikasi, kemudahan akses dan isi aplikasi apakah memberikan bukti kuat bahwa kualitas sistem berpengaruh besar terhadap kepuasan pengguna. Kualitas sistem informasi merupakan suatu karakteristik sistem yang ada pada sistem itu sendiri. Kualitas sistem difokuskan pada kinerja sistem informasi dalam menyediakan informasi yang dibutuhkan pengguna. Agar pengguna sistem tampil berkualitas dan sukses, maka sistem harus mampu memberikan layanan informasi yang berkualitas dan dapat digunakan oleh pengguna sesuai dengan kebutuhan masing-masing.

#### 2. Kualitas Informasi

Informasi yang diberikan lembaga akurat, sesuai kebutuhan dan mudah dipahami oleh pengguna aplikasi. Kualitas informasi merupakan kualitas output berupa informasi yang dihasilkan oleh sistem informasi yang digunakan. Informasi Akurat Badan admin yang mengoperasikan aplikasi menentukan akurat atau tidaknya suatu informasi dan menentukan apakah dapat menyampaikan informasi secara akurat dan berkualitas sehingga tidak terjadi kesalahpahaman antar pengguna aplikasi. Yang dimaksud dengan akurat di sini adalah mampu menunjukkan maksud dan tujuannya. Informasi harus akurat karena dari pusat informasi hingga penerima informasi mungkin banyak terjadi gangguan. 3. Kepuasan Pengguna Kepuasan pengguna merupakan peringkat yang dibuat dari perbandingan harapan pengguna terhadap layanan yang diterima. Bagaimana pengguna menggunakan aplikasi dengan baik sehingga puas dengan aplikasi a. puas dengan aplikasinya.

Tingkat kepuasan pengguna aplikasi 80% - 90%, kepuasan pengguna merupakan ciri efektif aplikasi pada komputer tertentu dari orang-orang yang bersentuhan langsung dengan aplikasi tersebut. Sikap pengguna terhadap sistem informasi merupakan faktor subjektif yang mempengaruhi seberapa besar pengguna menyukai sistem yang digunakan

### **Penerapan Sistem Informasi Manajemen Terhadap Efektivitas Kerja Tenaga Kependidikan SMKN 2 Jombang**

Penerapan aplikasi SIAP di SMKN 2 Jombang sangat bermanfaat bagi efektivitas kerja tenaga kependidikan di sekolah tersebut. Dengan adanya aplikasi ini efektivitas kerja tenaga kependidikan di SMKN 2 Jombang semakin meningkat. 1. Efektivitas kerja Efektivitas kerja memegang peranan penting sebagai cara penyelesaian tugas dan tanggung jawab dalam bekerja. Dengan efektivitas kerja, pegawai dapat memastikan pemahaman pelaku kerja dengan mendefinisikan tugas-tugas untuk mencapai tujuan secara efektif dan efisien. 53a). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Kerja Faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas kerja menurut Richard M. Steers (1985), yaitu:

1. Karakteristik Organisasi Karakteristik organisasi mempengaruhi efisiensi kerja karena menggambarkan struktur yang harus diikuti karyawan ketika melakukan pekerjaannya. Struktur organisasi adalah cara mengorganisasikan orang-orang sebagai bagian dari hubungan yang relatif tetap yang menentukan pola interaksi dan perilaku berorientasi tugas.
2. Karakteristik lingkungan ditinjau dari lingkungan organisasi, hubungan antara alat, perlengkapan, pegawai dan area kerja. Sifat lingkungan hidup selalu berubah, artinya mempunyai sifat tidak stabil, karena selalu terjadi proses-proses yang dinamis.
3. Karakteristik Pekerja Faktor ini sangat mempengaruhi efisiensi kerja, karena walaupun sarana dan prasarana sudah sempurna dan tata kerja sudah baik, namun tidak ada artinya tanpa dukungan staf yang mumpuni.
4. Karakteristik Kebijakan dan Praktik Manajemen

### **Kualitas Kerja**

Kualitas kerja tenaga kependidikan di SMKN 2 Jombang sudah baik dilihat dari potensi atau keterampilan dan karakter yang dimiliki oleh masing-masing tenaga kependidikan, namun demikian masih perlu adanya pengembangan ke depan melalui pelatihan-pelatihan yang diberikan kepada tenaga kependidikan, sekolah juga harus menyelenggarakan melakukan evaluasi rutin melalui pertemuan. Bekerja. 1. Kemampuan tenaga

kependidikan dalam mengelola sistem informasi manajemen memberikan kontribusi terhadap efektivitas kerja. Dengan adanya sistem informasi misalnya aplikasi SIAP di SMKN 2 Jombang maka efektivitas kerja tenaga kependidikan akan lebih mudah dan cepat untuk mencapai tujuan yang diharapkan. 2. Kualitas kerja tenaga kependidikan agar dapat berjalan dengan baik. Mutu kerja tenaga kependidikan agar dapat berjalan dengan baik harus memperhatikan setiap aspek yang berkaitan dengan pengelolaan sumber daya manusia, dan harus dilakukan evaluasi terhadap tenaga kerja agar dapat lebih efisien dan efektif dalam menjalankan tugasnya. .

### **Kuantitas Kerja**

Kuantitas kerja adalah volume kerja yang dihasilkan dalam kondisi normal. Hal ini terlihat dari besarnya beban kerja dan kondisi yang dihadapi selama bekerja. Volume pekerjaan setiap satuan kerja dapat ditentukan berdasarkan dokumentasi hasil pekerjaan yang ada, sedangkan norma waktu perlu ditetapkan dalam standar norma waktu yang akan dijadikan faktor tetap dalam setiap analisis beban kerja. Volume pekerjaan di SMKN 2 Jombang telah ditentukan oleh pihak sekolah dan norma waktu baku telah ditetapkan. Volume pekerjaan di sekolah ini sekitar 37,5 jam per minggu.

### **Penggunaan Waktu**

Pemanfaatan waktu yang dimaksud di sini adalah pemanfaatan waktu oleh tenaga kependidikan dalam menyelesaikan tugasnya masing-masing secara tepat waktu sesuai waktu yang telah ditentukan. Setiap tenaga kependidikan diusahakan seefisien mungkin, terutama dengan tiba di sekolah tepat waktu dan berusaha menyelesaikan tugas sebaik mungkin. Apabila kinerja seorang tenaga kependidikan tidak sesuai harapan, hal ini terlihat dari penggunaan masa jabatan yang kurang tepat sehingga mengakibatkan masa kerja tidak sesuai dengan kebijakan Lembaga.

### **Faktor Pendukung dan Penghambat Penerapan Sistem Informasi Manajemen Terhadap Efektivitas Kerja Tenaga Kependidikan SMKN 2 Jombang**

Setelah melakukan penelitian, peneliti mengamati bahwa setiap lembaga pengelola mempunyai kelebihan dan kekurangan masing-masing. Implementasi sistem informasi manajemen di sekolah dalam bentuk aplikasi saat ini sudah berjalan dengan baik. Sehingga efektivitas kerja tenaga kependidikan di sekolah semakin meningkat dan mutunya semakin meningkat. Efektivitas kualitas kerja dilihat dari kualitas sistem aplikasi itu sendiri.

#### 1. Faktor pendukung

- A. Dukungan dari pihak terkait Segala program yang telah direncanakan tanpa dukungan dari pihak sekolah tidak akan berhasil. Oleh karena itu, diperlukan dukungan dari pihak terkait seperti kepala sekolah, guru, dan tenaga kependidikan.
  - B. Kualitas data dan kemudahan penggunaan Kualitas data sangat menunjang peningkatan efektivitas kerja di sekolah, maka kemudahan penggunaan juga harus mudah diakses dan dibaca agar fungsinya dapat berjalan maksimal sebagaimana mestinya.
2. Faktor penghambat
- Kurangnya pelatihan dan evaluasi bagi tenaga kependidikan. Faktor penghambat disini adalah masih kurangnya pelatihan dan evaluasi internal terhadap tenaga kependidikan di sekolah.

## **PENUTUP**

Penerapan sistem informasi manajemen ini diterapkan melalui web dan aplikasi SIAP di SMKN 2 Jombang dan semua itu sangat membantu meningkatkan efektifitas kerja tenaga kependidikan sehingga pemanfaatannya web dan SIAP sangat berpengaruh dalam institusi, karena web dan aplikasi SIAP sangat mudah dioperasikan oleh penggunanya sehingga pengguna dapat merasakan kemudahan dan kenyamanan dalam menjalankan tugasnya masing-masing. Kualitas sistem aplikasi SIAP dan website SMKN 2 Jombang dibuat dengan fitur semaksimal mungkin dan lengkap, mudah digunakan dan praktis dalam bahasa dasar. Kualitas informasi pada aplikasi SIAP dan website 74 memiliki kualitas yang baik dan sempurna sehingga pengguna dapat menerima aplikasi dengan baik, karena informasinya akurat sesuai kebutuhan dan bahasa yang mudah dipahami. Kepuasan pengguna terhadap aplikasi SIAP dan website SMKN 2 Jombang sangat memuaskan, karena terdapat informasi yang tepat waktu dan lengkap sehingga memudahkan pengguna dalam mengoperasikan aplikasi. Kualitas kerja tenaga kependidikan di SMKN 2 Jombang sudah baik dilihat dari potensi atau keterampilan dan karakter yang dimiliki oleh masing-masing tenaga kependidikan, namun demikian masih perlu adanya pengembangan ke depan melalui pelatihan-pelatihan yang diberikan kepada tenaga kependidikan. Kuantitas kerja adalah volume kerja yang dihasilkan dalam kondisi normal. Hal ini terlihat dari besarnya beban kerja dan kondisi yang dihadapi selama bekerja.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agustin Hamdi, 2019. Sistem Informasi Manajemen dalam Perspektif Islam, Depok: Rajawali Pers
- Arikunto, Suharsimi Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Barnard dan Schemerhon John R.Jr,“ Peranan Penerapan Sistem Informasi

- Manajamen Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai Lembaga Pemasarakatan Narkotika (Lapastika) Bollangi Kabupaten Gowa“, 8Vol. 9 No. 3 September 2013 Jurnal Capacity STIE AMKOP Makassar”
- bd. Khalid Hs, 2018. Pentingnya Disiplin Kerja Terhadap Peningkatan Efektivitas Kerja Pegawai pada Dinas Pemberian Perlindungan Anak Kabupaten Poso Jurnal Ilmiah. Administratie Volume: 10 No: 1
- E Rochaety, 2006. Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Jakarta: PT bumi Aksara,
- Evi Indrayani dan Humdiana, Sistem Informasi Manajemen: Mempersiapkan Pekerja Berbasis Pengetahuan Dalam Mengelola Sistem Informasi, Jakarta: Mitra Wacana Media, 2009
- Faisal, 2021. Sistem Pengelolaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Berbasis SIMDIK dalam Manajemen Pendidikan Islam, Jurnal Ilmu Manajemen Terapan, Volume 3, Issue 1,
- Hadawiah, “Penerapan Sistem Informasi Manajemen dalam Meningkatkan Pelayanan Pendidikan <https://kumparan.com/berita-hari-ini/penelitian-deskriptif-pengertian-dan-jenis-jenisnya> diakses pada tanggal 29 Januari 2023, pukul 11.00 <https://pakarkomunikasi.com/pengertian-studi-kasus-menurut-para-ahli> diakses pada tanggal 28 Januari.2023,.pukul 09.00 <https://serupa.id/metode-penelitian-kualitatif/> diakses pada tanggal 29 Januari 2023, pukul 10.43
- Hadi Sutrisno, 1990. Metodologi Research, Yogyakarta: Andi Offset 77 TADBIR5: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam Volume 4, Nomor 2: Agustus 2016
- Lexy J Moleong, 2009. Metodologi penelitian Kualitatif, Bandung: Remaja Rosdakarya, cet. 29 pada Kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Maros.”
- Maghfiroh Dina Umami, 2019. Penerapan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan dalam Meningkatkan Kepuasan Orang Tua Siswa di SMA Al-Islam Krian, Skripsi- Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya Moch, Irfan dan A Rusdiana, 2014 buku Sistem Informasi Manajemen Bandung Pandip, A
- McLean, E. R DeLone, W. H., and. The DeLone McLean, 2003. Model Of Information System Success: A Ten-Year Update. Journal of Management Information,
- McLean, E. R. DeLone, W. H., & The DeLone and McLean, 2003. Model Of Information Systems Success: A ten-year update. Journal of Management Information,

- Pandipa, Abd. Khalid Hs, 2001. Pentingnya Disiplin Kerja Terhadap Peningkatan Eketivitas Kerja Pegawai Pada Dinas Pemberian Perumpamaan dan Perlindungan Anak Kabupaten Poso, *Jurnal Ilmiah Administrative* Vol: 10 No: 1
- Pratama Agus E op.cit [http://yeniretnoati.blogspot.com/diakses0pada0tanggal\\_04\\_November\\_2020](http://yeniretnoati.blogspot.com/diakses0pada0tanggal_04_November_2020), pukul 08.00 <https://smkn2jombang.sch.id/author/smanduabanjar/> diakses pada tanggal 03 November 2022, pukul 11.00
- Rahmi Mardia, 2013. “Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi Dan Keahlian Pemakai Terhadap Kualitas Informasi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang Hadawiah, “Penerapan Sistem Informasi Manajemen dalam Meningkatkan Pelayanan Pendidikan pada Kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Maros”
- Raymond McLeod, dan George P. Schell, 2012. *Sistem Informasi Manajemen*, Jakarta: Salemba Empat, Ed.10
- Steers Richard M, 1985 *Efektivitas Organisasi*, Jakarta: Erlangga
- Steers Richard M., 1985. “Efektivitas Organisasi”, Jakarta: Erlangga
- Tojib Sugiyanto, “Modelling User Satisfaction With an Employee Portal”, *International Journal of Business and Information*, No. 1, Vol. 2
- Wahyu, Pengaruh Aplikasi Sistem Informasi Manajemen (Sim) Terhadap Kinerja Karyawan, *Universitas Brawijaya Malang Jurnal Profit* Volume 7 No. 1
- Wawancara dengan Bapak Mashudi selaku Pengelola Sistem Informasi Manajaem Pada tanggal 18 September 2023 pukul 09.30 WIB
- Observasi Peneliti dengan Bapak Mashudi Selaku Pengelola Sistem Informasi Manajeme Pada tanggal 20 September pukul 11.20 WIB
- Wawancara dengan ibu Yani selaku tenaga pendidik di SMKN 2 Jombang pada tanggal 21 September 2023 pukul 11.20 WIB 78
- Wawancara dengan Kordinator Tata Usaha Ibu Nenes Masfirotul Karomah S.Si Pada tanggal 21 September 2023 pukul 11.40
- Wawancara dengan Pendidik Ibu Dewi Mulyaning Pada tanggal 14 September 2023 Pukul 09.30 WIB Widodo dkk Ri
- Wawancara dengan Wakbid Humas Ibu Kejora Retno Setyoningsih S.Pd Pada tanggal 20 September 2023 pukul 10.40 WIB
- Wawancara Kepala Sekolah Bpk. Abdul Muntolib S.Pd Pada tanggal 13 September 2023 pukul 10.00
- Wawancara Wakbid Humas Ibu Kejora selaku Wakbid Humas SMKN 2 Jombang pada tanggal 03 Agustus 2023 pukul 10.40 WIB
- Wawancara Wakbid Humas Ibu Kejora selaku Wakbid Humas SMKN 2 Jombang pada tanggal 03 Agustus 2023 pukul 10.40 WIB