



---

## PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DI SMK NEGERI 2 KOTA BENGKULU

<sup>1</sup>Efi Eriyanti, <sup>2</sup> Sudarwan Danim

<sup>1</sup>SMKN 02 Kota Bengkulu, <sup>2</sup>Magister Administrasi Pendidikan

e-mail : [efieri508@gmail.com](mailto:efieri508@gmail.com)

**Abstrak** – Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan (1) pemanfaatan software pada sistem informasi manajemen (2) pemanfaatan Hardware pada sistem informasi manajemen (3) pemanfaatan Jaringan Internet pada sistem informasi manajemen (4) dan User memanfaatkan sistem informasi manajemen. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif deskriptif dengan menggunakan pendekatan fenomenologis. Perolehan data diperoleh dari wawancara, observasi dan dokumentasi. Berdasarkan data yang diperoleh dalam penelitian dapat disimpulkan bahwa (1) Software menggunakan aplikasi khusus yang telah ditentukan dan dapat dioperasikan yang mudah serta memiliki standar sesuai petunjuk pada buku petunjuk pengguna. (2) Hardware dalam sim ini adalah komputer yang otomatis terkoneksi internet dengan cepat dan mudah digunakan, dapat menginput, memproses, menyimpan, serta mempublikasikan data dalam bentuk info yang relevan dari hasil pengolahan data. (3) Jaringan internet menyediakan informasi dan pengetahuan yang kita butuhkan dan memudahkan kita untuk berkomunikasi satu sama lain dari jarak jauh. (4) user, merupakan pengguna dari semua sistem informasi manajemen, yang memproses data dan menyajikan informasi.

**Keyword:** Pemanfaatan, Sistem Informasi, Manajemen.

---

**Abstract** - The purpose of this study to describe (1) the use of software in management information system. (2) the use of hardware in management information system. (3) utilization of internet network in management information system (4) and user utilization of management information system. This type of research is descriptive qualitative research using a phenomenological approach. Data obtained from interviews, observations and documentation. Based on the data obtained in the study, it can be concluded that. (1) The Software uses specific application that have been determined and can be operated easily and has standards according to the instructions in the user manual. (2) The hardware in this sim is a computer that automatically connects to the internet quickly and is easy to use, can input, process, store and publish data in the form of relevant information from the results of data processing. (3) The internet network provides the information and knowledge we need and makes it easier for us to communicate with each other even remotely. (4) user, is a user of all management information systems, which processes, processes data and presents information.

**Keyword:** Utilization, Information System, Management,



## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah menyebabkan perubahan besar dalam lembaga pendidikan. Dengan meningkatkan teknologi yang pesat ini maka kegiatan pengolahan data yang dahulu dilakukan secara manual, sedikit demi sedikit mulai ditinggalkan. Kegiatan pengolahan data yang digunakan saat ini yang berhubungan dengan perkembangan teknologi yaitu menggunakan sistem informasi manajemen karena penggunaan teknologi dalam sistem informasi manajemen dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas dari informasi yang dihasilkan.

Sistem informasi manajemen sangat penting untuk mengambil keputusan, terutama ketika pentingnya informasi bagi mereka kelola berbagai departemen dan kegiatan dalam organisasi menjalankan fungsi mengelola. Tujuan perusahaan atau organisasi dapat mencapai sekomprensif mungkin memperkenalkan sistem informasi manajemen, dengan nilai guna tinggi.

Keberanan yang tidak dapat dipatahkan bahwa teknologi informasi dan komunikasi saat ini telah menjadi sumber daya yang potensial dalam mengelola dan menyediakan informasi. Sistem informasi manajemen adalah sebuah sistem terstruktur yang digunakan untuk mengelola data secara komputerisasi. Sistem informasi sangat mendukung pengelolaan pelayanan, pada hal pengelolaan administrasi yang menjadi tolak ukur kualitas pelayanan sebuah lembaga pemerintahan bahkan pendidikan. Keberadaan sistem informasi manajemen dalam pengelolaan kearsipan ini diharapkan dapat mempermudah penyusunan informasi lembaga yang dilakukan oleh bagian kearsipan maupun dinas-dinas pemerintahan yang lainnya dengan baik. Untuk dapat merespon perkembangan tersebut di atas maka tentu diperlukan aparatur yang cakap, jujur, disiplin, professional, serta mempunyai tanggung jawab yang tinggi terhadap tugas-tugas yang diberikan kepadanya.

Menurut Dede Sopandi (2006:5). Jaringan komputer merupakan gabungan antara teknologi komputer dan teknologi komunikasi. Gabungan teknologi ini melahirkan pengolahan data yang didistribusikan, mencakup pemakaian database, *software* aplikasi dan peralatan *hardware* secara bersamaan, untuk membantu proses otomatisasi dan peningkatan kearah efisiensi kerja

Penggunaan teknologi informasi melalui sistem informasi bukan saja akan meningkatkan kualitas serta kecepatan informasi yang dihasilkan bagi manajemen, tetapi dengan teknologi informasi yang sesuai, maka dapat menciptakan suatu sistem informasi manajemen yang mampu meningkatkan integrasi di bidang informasi dan operasi di antara berbagai pihak yang ada di suatu organisasi, baik organisasi lokal maupun global.

penelitian ini, bagaimana pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu. dan rumusan masalah khusus sebagai berikut : 1. Bagaimana pemanfaatan software pada sistem informasi manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu ?, 2. Bagaimana pemanfaatan hardware pada sistem informasi manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu ?, 3. Bagaimana pemanfaatan jaringan pada sistem informasi manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu ?, 4. Bagaiman user memanfaatkan sistem informasi manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu ?.

Informasi dapat diibaratkan sebagai darah yang mengalir di dalam tubuh manusia, seperti halnya informasi di dalam sebuah perusahaan yang sangat penting untuk mendukung kelangsungan



perkembangan, sehingga terdapat alasan bahwa informasi sangat dibutuhkan bagi sebuah perusahaan, (*Darunnajah, 2012*).

Manajemen adalah apa yang dilakukan oleh manajer. Dengan kata lain, manajemen merupakan proses mengkoordinasi kegiatan pekerjaan secara efisien dan efektif dengan dan melalui orang lain. Proses disini menggambarkan fungsi-fungsi yang sedang berjalan atau kegiatan utama yang dilakukan oleh manager, yaitu mulai dari fungsi merencanakan, mengorganisasi, memimpin, hingga fungsi mengendalikan, (*Camdan Purnama, 2016*).

Sistem informasi manajemen adalah suatu sistem (software, hardware, jaringan dan user) yang diperlukan suatu organisasi untuk menyediakan informasi yang penting dalam rangka mencapai tujuan organisasi. Sistem Informasi Manajemen adalah sistem informasi yang digunakan untuk mengambil keputusan, mengkoordinasi, mengontrol, menganalisis, serta memvisualisasi suatu informasi dalam organisasi. Sistem Informasi Manajemen ini terdiri dari software, hardware, jaringan maupun user yang berfungsi sebagai dasar operasi suatu organisasi. Sistem informasi manajemen bekerja dengan cara mengumpulkan data-data dari beberapa sistem online untuk dianalisis, kemudian sistem informasi manajemen akan melaporkan hasil analisis tersebut membantu manajemen mengambil keputusan, membuat perencanaan, atau memecahkan suatu masalah.

Sistem informasi manajemen satuan pendidikan/sekolah sangat penting karena dapat Sistem manajemen sekolah adalah suatu aplikasi sistem terpadu yang dapat diakses oleh semua anggota sekolah seperti guru, wali kelas, pegawai sekolah, tata usaha, siswa serta orangtua siswa dengan tujuan mempermudah kegiatan operasional, manajemen sekolah, kegiatan belajar mengajar, mengolah data ekskul, jurusan, siswa, dunia usaha dan industri, penerimaan siswa baru, dan pengelolaan bantuan operasional sekolah (dana bos) serta berbagai kegiatan operasional lainnya..

Berdasarkan observasi dan wawancara bahwa dalam kegiatan administrasi sekolah khususnya di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu, sudah menggunakan teknologi informasi yang canggih dengan sistem operasi yang sudah ditentukan oleh Kementerian Pendidikan Nasional, yang mana memberikan instruksi berdasarkan pengolahan pada data pendidikan Nomor 2 Tahun 2011 serta surat yang diedarkan Menteri mengenai aplikasi Pendataan Kemendikbud yang menyatakan bahwa aplikasi Dapodikdasmen merupakan aplikasi resmi yang digunakan untuk melaporkan data pendidikan dasar dan menengah diwajibkan untuk melaporkan data pendidikannya pada aplikasi dapodikdasmen agar dapat terjaga keakuratan data pendidikan.

program aplikasi yang digunakan harus di install pada komputer atau laptop dengan spesifikasi prosesor yang cukup, minimal intel core i3 dan memori standar 4 GB, HDD 500 GB, dan menggunakan sistem operasi windows 10. Dan dapat menyimpan beberapa jenis data sebagai bahan informasi yang diperlukan sewaktu-waktu”.

## **METODE**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan jenis penelitian kualitatif deskriptif dengan menggunakan pendekatan fenomenologis. Perolehan data diperoleh dari wawancara, observasi dan dokumentasi kualitatif dimana penelitian kualitatif ini memanfaatkan wawancara terbuka untuk menelaah dan memahami sikap, pandangan, perasaan dan perilaku individu atau sekelompok orang (*Moleong, 2021*). Dalam penelitian ini yang menjadi subjek penelitian adalah Kepala Sekolah, Kasubbag. Tata Usaha, Guru dan Operator sekolah atau staf Tata Usaha.



## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### **Pemanfaatan Software pada Sistem Informasi Manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu**

Dalam penggunaan pengolahan data di sekolah khususnya di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu, menggunakan program yang sudah ditentukan oleh Menteri Pendidikan Nasional, yang memberikan instruksi berdasarkan pengolahan pada data pendidikan nomor 2 tahun 2011, serta surat edaran Menteri mengenai aplikasi pendataan kemendikbud yang menyatakan bahwa aplikasi dapodikdasmen merupakan aplikasi resmi yang digunakan untuk melaporkan data pendidikan dasar dan menengah diwajibkan untuk melaporkan data pendidikannya pada aplikasi dapodikdasmen agar dapat terjaga keakuratan data pendidikan.

Untuk menjalankan aplikasi dapodik dengan cara membuka *interface* aplikasi dapodik di *web browser* dan membuka *local host* dapodik setelah aplikasi dapodik berhasil di instal maka operator wajib *Login* menggunakan *username* dan *password* yang telah terdaftar sebelumnya. Dengan sistem penyimpanan data pada aplikasi program yang diterapkan di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu, memiliki kode registrasi sekolah, yang hanya bisa diakses oleh satuan pendidikan, dinas pendidikan dan kementerian pendidikan serta pihak-pihak terkait yang memiliki kode penyimpanan data. Serta aplikasi yang digunakan dilengkapi dengan security lock sebagai pengaman data yang telah diinput pada sistem, hanya orang-orang tertentu saja yang diberikan hak akses yang dapat melihat ataupun mengambil data pada sistem, sehingga keamanan data yang disimpan terjamin.

### **Pemanfaatan Hardware pada Sistem Informasi Manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu**

Untuk memudahkan administrasi dan proses belajar mengajar di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu membutuhkan bantuan teknologi seperti komputer atau laptop yang mempunyai ketahanan yang tangguh begitu juga dengan program aplikasi dilengkapi sistem berupa refill data yang secara langsung dapat di download setelah data dari localhost di sinkronisasi ke server pusat, dan sewaktu-waktu dapat di gunakan kembali sebagai bahan informasi.

Dengan menggunakan spesifikasi yang telah ditentukan computer atau laptop yang digunakan dalam pengolahan data pada sistem ditetapkan dalam buku pedoman, alat-alat tersebut mudah di dapat apabila terjadi kerusakan pada perangkatnya. Menurut *Raymond Mcleod, Jr dan George P. Schell (2008)*, sistem informasi manajemen sebagai sistem berbasis komputer yang membuat informasi tersedia bagi para pengguna yang memiliki kebutuhan serupa.

menggambarkan computer sebagai perangkat elektronik Berbagai tugas dapat dilakukan, seperti menerima input, memproses input, menyimpan jalur pesanan, memproses hasil dan output baru. William M. Fuori di Dalam bukunya "Introduction To The Computers, The Tool Of Business", komputer ialah proses pengelolaan data yang dapat di lakukan untuk komputasi dengan akurat dan di lakukan tanpa campur tangan manusia dalam proses untuk melakukan operasi skala besar seperti aritmatika dan logika. *Sanders (1985)*, komputer adalah sebuah mekanisme elektronik untuk mengelola sebuah data dengan akurat, dirancang dan diatur untuk secara otomatis merekam data input, proses dan output dan menyimpannya sesuai dengan instruksi yang tersimpan di memori



## **Pemanfaatan Jaringan Internet pada Sistem Informasi Manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu**

Penggunaan akses internet di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu sangat dirasakan manfaatnya para pengajar, Pegawai dan siswa yang dapat memberikan informasi dan pengetahuan serta memperbaiki kualitas dan menunjang pengajaran dalam kegiatan belajar-mengajar, serta administrasi sekolah. Seperti :

Informasi tentang sekolah semakin mudah diakses, dulu sekolah masih melakukan promosi dengan cara yang masih konvensional seperti brosur, benner. Dengan cara itu penyebaran informasi sekolah kurang terjangkau oleh masyarakat umum. Dengan hadirnya internet mengubah cara yang konvensional menjadi lebih efisien, cepat, dan hemat biaya. Dengan pembuatan website sekolah, akan mempermudah orang mengakses informasi mengenai sekolah dimanapun dan kapanpun dapat dilakukan.

Sebagai referensi membuat bahan ajar. Dulu, kita hanya bisa mendapatkan bahan ajar atau referensi sebagai penunjang belajar melalui media cetak seperti : buku, Koran, dan majalah. Sekarang pengajar bisa memilih internet sebagai alternative lain untuk mencari bahan ajar yang lebih lengkap, terbaru dan mudah diakses. Metode pembelajaran semakin menarik. Dengan adanya internet, pengajar berkreaitif untuk dapat menggunakan media gambar atau video, diharapkan bisa memudahkan siswa dalam memahami materi walau pengajar hanya bisa menjelaskan garis besarnya saja, dan tidak monoton sehingga siswa bosan dan sulit memahami pelajaran yang diajarkan.

Mempermudah dalam mencari materi pelajaran. Siswa yang mempunyai keinginan kuat untuk berkembang dan maju, maka keinginan belajar dan rasa ingin tahunya yang tinggi, semakin mudah mencari bahan bacaan untuk belajar. Mempermudah melakukan pertemuan secara daring melalui google meet dan zoom meeting menjadi alternative melaksanakan kegiatan belajar mengajar di masa pademi covid 19.

Memudahkan seseorang untuk berbisnis. Dengan jaringan internet dapat melancarkan komunikasi dengan konsumen atau calon konsumen bisa berjalan lebih lancar. Analisis produk dan pasar akan mendorong seorang pengusaha untuk meperoleh ide brilian dalam mengembangkan usaha sesuai dengan ekspektasi konsumen.

Tempat bertemunya pencari karyawan, pencari kerja dan investor, informasi lowongan kerja dpat diunggah di media sosial dan penyebarannya dengan menjarirng akun-akun media sosila untuk mencari kerja. Menyebar dan Mengakses Informasi, menjadi wadah yang efektif dalam menyebar dan mengakses informasi.

Mengirim dan Menerima Dokumen, memudahkan karyawan atau partnet bisnis untuk saling bertukar dokumen melalui pesan elektronik. serta melakukan promosi, yang mudah dan murah yang lebih efektif untuk merangkul banyak target konsumen.

## **User Memanfaatkan Sistem Informasi Manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu**

Dalam penggunaan sistem infomasi manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu, hampir setiap saat membutuhkan informasi terbaru, maka dari itu selalu dilakukan pengolahan data dengan menginput data, sehingga menghasilkan informasi yang di butuhkan benar-benar akurat dalam kondisi saat itu.

Sistem informasi manajemen sebagai basis data utama dapat digunakan oleh :



Kepala Sekolah selaku manager bertanggung jawab atas perencanaan, penyusunan program, anggaran, pengawasan, dan evaluasi, sehingga pengambilan keputusan dapat dilakukan secara objektif.

Kasubbag Tata Usaha berperan membantu kepala sekolah menjalankan tugas dan fungsi serta penata usahaan surat menyurat, data kepegawaian, data peserta didik, dan inventaris sekolah. Guru berperan sebagai tenaga pendidik dalam rangka menyusun dokumen pembelajaran dari perencanaan sampai dengan evaluasi. Operator Sekolah/Staf tata usaha berperan sebagai pelaksana dalam pengolahan administrasi sekolah, yang sering digunakan untuk mengupdate data terbaru.

## KESIMPULAN

Dari pembahasan dan serangkaian hasil analisis yang telah penulis lakukan mengenai pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen pada SMK Negeri 2 Kota Bengkulu dapat disimpulkan sebagai berikut :

Pemanfaatan Software pada sistem informasi manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu, sudah menggunakan teknologi informasi yang ditentukan oleh Kementerian Pendidikan Nasional, berdasarkan pengelolaan pada data pendidikan Nomor 2 Tahun 2011, dan surat edaran menteri mengenai aplikasi pendataan kemendikbud bahwa aplikasi dapodikdasmen merupakan aplikasi resmi yang digunakan. Sistem pengolahan data yang mudah dilakukan karena dilengkapi dengan menu-menu yang sudah terstruktur dan aplikasi ini memiliki standar sesuai dengan petunjuk pada buku manual pemakaian.

Untuk pemanfaat Hardware pada sistem informasi manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu, dengan menggunakan spesifikasi komputer yang telah ditentukan dan secara otomatis sudah terkoneksi dengan jaringan internet, sehingga memudahkan kita mengolah data secara online sesuai dengan kebutuhan sehingga menghasilkan informasi yang akurat, cepat dan efisien.

Dari segi Pemanfaatan Jaringan Internet pada Sistem Informasi Manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu cukup memadai dan bisa dikatakan sudah baik, karna sudah menjadi kebutuhan sekunder, hampir semua masyarakat sekolah dari guru, pegawai dan siswa, mempunyai smartphone agar mudah saling terhubung dengan internet.

Penerapan sistem informasi manajemen pada pengguna, dapat menyebarkan informasi penting yang dihasilkan dari pengambilan keputusan, kepala sekolah, guru, pegawai dan siswa dapat lebih meningkatkan wawasan dan ilmu pengetahuan serta keterampilan dalam menggunakan teknologi informasi.

## SARAN

Berdasarkan uraian kesimpulan diatas, dapat direkomendasikan saran-saran sebagai berikut :

Perlu dilakukannya evaluasi secara menyeluruh terhadap sistem program aplikasi yang digunakan, dan memperbaiki kualitas data yang dianggap masih belum lengkap dan akurat.

Agar pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen di SMK Negeri 2 Kota Bengkulu dapat berjalan secara optimal sebaiknya diadakan penambahan komputer atau laptop, untuk menunjang kelancaran kegiatan belajar mengajar.



Dengan jaringan internet meskipun memiliki banyak manfaat, kita tidak bisa pungkiri ada sisi negative yang ditimbulkan. Mari kita memanfaatkan internet untuk hal-hal yang positif.

User khususnya operator, Perlu penambahan SDM sebagai operator yang memiliki latar belakang pendidikan IT. Sumberdaya manusia yang disediakan dan mampu menyelenggarakan program aplikasi yang digunakan tersebut tidak banyak, sehingga dapat menimbulkan keterlambatan dalam pengumpulan data hingga mengeluarkan hasil data. Meskipun program SIM menggunakan teknologi sebagai medianya, akan tetapi sumberdaya manusia yang mengoperasionalkannya harus memahami mekanisme pelaksanaan dari program SIM ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Badu, Nelman Edy, Adnan Nasution, *Modul Mata Kuliah Electronic Government (E-Govt)*, Makassar 2013.
- Arifin, R. N., Pendidikan, J. A., & Indonesia, U. P. (2014). *Kontribusi sistem informasi manajemen berbasis komputer terhadap kinerja pegawai pusdik intelkam polri bandung*. *Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 1(2), 246–266.
- Abdul Muttalib, 2017 dengan judul “*Efektivitas Penerapan Sistem Informasi Manajemen (SIM) terhadap pelayanan masyarakat pada kantor dinas perhubungan kota Makassar*”.
- Anton baker, 2006, *Metode Penelitian Filsafat*, Jakarta: Ghalia Indonesi.
- Bacal, Robert, *Performance Management*, Gramedia Pustaka, Jakarta, 2001.
- Basuki Sulisty, *Metode Penelitian*, Wedatama Widya Sastra, Jakarta, 2006.
- Christian F. Guswai, 2007. *How to Operate your store efectively yet eficiently*, Jakarta: Gramedia.
- Darma & Nellis Mardhiah, *Analisis Pengelolaan Arsip Dinamis di Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Aceh Barat*, 2022.
- Dewi, Oktavia Ayu dkk. <https://www.coursehero.com/file/28805138/Makalah-Pertemuan-4docx/>.
- Diana Sugiyantari, 2018 dengan judul *Efektivitas Impelentasi Sistem Informasi Manajemen Daerah (Simda) Keungan Cloud pada Pemerintahan Kabupaten Jember*.
- Grace.(2014).<https://kumpulanmakalahsim.blogspot.com/2014/05/pengguna-dan-pengembang-sistem.html>.
- Husaini Usman, *Manajemen Teori, Praktik dan Riset Pendidikan*, (Jakarta : Bumi Aksara, 2013).
- Hasan, Iqbal, *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*, Bumi Aksara, Jakarta,2006.
- Husein Umar, 2000. *Business An Introduction*, Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utam.
- Kampus Oxford, (Fauzi Aditya Ahmad, Harto Budi, Mulyanto, Dulame Irma Maria, Pramuditha Panji, Sudipa I Gede Iwan, Dwipayana Arif Devi, Sofyan Wahyudi, Jatnika Rahmat, Wulandari Rindi), 1995. *PemanfaatanTeknologi Informasi di berbagai sector pada masa society 5.0*. PT. Sonpati Publishing Indonesia, 2023.
- Kumorotomo, Wahyudi., Subando Agus Margono, *Sistem Informasi Manajemen Dalam Organisasi- Organisasi Publik*, Gadjadara University Press, Yogyakarta 2004.
- Kroeber, D.W., 1981. *Management Information Systems*. London, Macmillan Punlishing Company.
- Ludwig, Ety Rochaety, Pontjorini Rahayuningsih, Prima Gusti Yanti, “*Sistem Informasi manajemen pendidikan*” (Jakarta: Bumi Aksara, 2006).
- Martin Tegun, 2018 dengan judul “*Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen di SMP Negeri 2 Malang*”. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif untuk menjelaskan sistem informasi manajemen di SMP Negeri 2 Malang.
- McLeod, Raymond, Jr., George P. Schell, *Management Infromation System (Sistem Informasi Manajemen)*, Salemba Empat, Jakarta 2008.



- Mutohar, Prim Masrokan. 2013, *Manajemen Mutu Sekolah : Strategi Peningkatan Mutu dan Daya Saing Lembaga Pendidikan Islam*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Nafiudin, “*Sistem Informasi Manajemen*”, (Jakarta, Qiara Media, 2016).
- Purnama, Camdan 2016, “ *Sistem Informasi Manajemen*”, Insan Global, Mojokerto.
- Putra, Y. M., (2018). *Pengguna dan Pengembang*. Modul Kuliah Sistem Informasi Manajemen. FEB-Universitas Mercu Buana: Jakarta.
- Penerapan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Dalam Proses Pembelajaran di SMP Negeri 21 Makassar*. Jurnal Bahana Manajemen Pendidikan, 8(1), 1–8. Retrieved from <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/bahana/article/view/103704/p>.
- Rahmawati,  
Sully.(2018).[https://www.academia.edu/37498096/Pengguna\\_dan\\_Pengembang\\_Sistem\\_Informasi](https://www.academia.edu/37498096/Pengguna_dan_Pengembang_Sistem_Informasi)
- Resahil, Muhammad Richo, “*Analisis Pengelolaan Arsip Dinamis pada Kantor Depo Arsip Sekretariat Daerah Propinsi Jawa Barat*, (Bandung, 2019).
- Rumakat, Lailam Qadryani Malikim, *Sistem Pengelolaan Kearsipan Administrasi Perkantoran pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Raja Ampat Propinsi Papua Barat*, (Sorong, 2018).
- Rochaety,Eti. Pontjorini Rahayuningsih. Prima Gusti Yanti. 2010. *Sistem Informasi Manajemen Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Scott, G. M., 1986. “*Principles of Management Information Systems*. Network, McGraw Hill.
- Siagian, Sondang P, *Sistem Informasi Manajemen*, Bumi Aksara, Jakarta 2014 Indonesia-LAN RI, Sistem Administrasi Negara Republik Indonesia, Haji Masagung, Jakarta, 1994.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (Bandung: Alfabeta,2011).
- Sukiman, 2003, *Metode Dalam Pendidikan Isla*, Yogyakarta: Fakultas Tarbiyah.
- Sunyoto, Drs. Danang., S.H., SE., M.M., *Sistem Informasi Manajemen*, CAPS (Centre of Academic Publishing Service), Yogyakarta, 2014.
- Sasongko, Dr. Rambat Nur, *Inovasi Pengelolaan Pendidikan*, Banjarwangi Ciawi Bogor, 2022.
- Yusuf, M.Khairul.(2013). <https://khoirulyusuf.blogspot.com/2013/12/penggunaan-dan-pengembangan-sistem.html>.
- <https://www.kompasko.com/2018/09/makalah-penggunaan-dan-pengembang.html>.
- Zainal Mustafa EQ, “*Mengurai Variabel Hingga Instrumentasi*” (Yogyakarta:Grahallmu, 2009).