

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pemaparan data dan hasil penelitian tentang Manajemen Data Siswa Berbasis Teknologi Informasi di SMK Negeri 1 Gorontalo :

1. Perencanaan pengelolaan data siswa di SMK Negeri 1 Gorontalo

Persiapan yang dilakukannya yaitu dengan menyiapkan pendidik dan tenaga kependidikan yang menguasai teknologi, sarana yang disediakan berupa jaringan internet komputer, dan juga sistem dan sudah cukup memadai dalam pengelolaan data siswa. Mekanisme organisasi kerja dalam pengelolaan data siswa memiliki struktur tersendiri dibawah tanggung jawab kepala sekolah, dan untuk semua dana dalam pengelolaan berasal dari dana BOS.

2. Pelaksanaan pengelolaan data siswa di SMK Negeri 1 Gorontalo, pelaksanaan pengelolaan data siswa dilakukan dalam beberapa tahap yang meliputi (1) pengumpulan data yaitu dengan membagikan formulir untuk pengumpulan data pribadi dan melakukan perencanaan penilaian yaitu guru menentukan skor penilaian, dan aktivitas penilaian, (2) Penjaringan data tidak dilakukan dalam proses pengelolaan data siswa berbasis teknologi, (3) untuk data pribadi di input di Dapodik dan untuk nilai di input di sistem E-Raport, (4) memvalidasi data yang dilakukan oleh operator dan kirim langsung ke pusat dengan memastikan data yang sudah diinput sudah benar, (5) menyimpan

data, penyimpanan data secara otomatis tersimpan disistem dapodik dan e-Raport.

3. Evaluasi pengelolaan data siswa di SMK Negeri 1 Gorontalo

Dalam proses evaluasi, SMK Negeri 1 memiliki kriteria yaitu data siswa yang sudah lengkap dan aman. Prosedur evaluasi dilakukan dengan mengadakan rapat dengan semua guru untuk melakukan pelaporan hasil evaluasi agar dapat melihat perkembangan siswa-siswi yang ada di SMK Negeri 1 Gorontalo. Pelaporan hasil evaluasi diterima oleh pihak sekolah, pusat dan juga orang tua siswa dalam bentuk Raport atau hasil belajar siswa.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas ada beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk kepala sekolah diharapkan dapat mempertahankan dan meningkatkan sumber daya manusia dan sistem informasi manajemennya dalam proses pengelolaan data siswa berbasis teknologi.
2. Untuk guru diharapkan dapat membantu kepala sekolah dalam menjalankan program pengelolaan data siswa berbasis teknologi.
3. Untuk siswa diharapkan dapat meningkatkan prestasi belajar dan memperhatikan tentang informasi mengenai data masing-masing.
4. Untuk masyarakat khususnya orang tua diharapkan terus mendukung kegiatan-kegiatan sekolah terkait dengan program pengelolaan data siswa berbasis teknologi

5. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dijadikan sebagai bahan referensi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Bahra bin Ladjamudin. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Alamsyah. 2011. *Sistem Informasi Nilai Siswa Sekolah Dasar Sebagai Penunjang Dalam Pengambilan Keputusan*. Universitas Tadulako. Vol. 9 No. 4 Hal. 289
- Alter, Steven. 1992. *Information Systems: A Management Perspective*. The Benjamin/Cummings Publishing Company. Inc.
- Amirullah. 2015. *Pengantar Manajemen*. Jakarta: Mitra Wacana Media
- Arikunto, Suharsimi. 2008. *Manajemen Pendidikan*. Yogyakarta: aditya Media
- \_\_\_\_\_ 1988. *Pengelolaan kelas dan siswa*. Jakarta : CV. Rajawali
- Davis, G. B., & Olson, H. M. 1974. *Management Information System: Conceptual Foundation, Structure, and Development*. Aucklland: McGraw-Hill International Book Company.
- Fattah, Nanang. 2004. *Landasan Manajemen Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya
- Griffin, Ricki. 2002. *Manajemen Jilid 2*. Jakarta: Erlangga
- Gunawan, Ary. 1996. *Administrasi Sekolah; Administrasi Pendidikan Mikro*. Jakarta: PT Rineka Cipta
- Gestriawan, Anang. 2013. *Rancang Bangun Sistem Pengolahan Data Guru Dan Siswa Pada Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah (Mim) Glinggangan*. Universitas Surakarta. Volume 10 No.3 Halaman 63.

- Hermansyah. 2011. *Sistem Informasi Pengolahan Data Siswa Berbasis Web Pada Smk LaborPekanbaru*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Halaman23.
- Hanggara, Yoga. 2012. *Analisis Sistem Informasi Pengelolaan Data Alumni Sekolah BerbasisCodeigniter Php Framework*. Universitas Negeri Yogyakarta. Halaman 5
- Jogiyanto, H. M. 2005. *Sistem Teknologi Informasi; Pendekatan Terintegrasi, Konsep Dasar, Teknologi, Aplikasi, Pengembangan, dan Pengelolaan*. Yogyakarta: Andi Offset
- Kristanto, A. 2003. *Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Gava Media.
- \_\_\_\_\_. 2004. *Konsep & Perancangan Database*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- \_\_\_\_\_.2008. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: GavaMedia.
- Kusuma, Adi Wira. 2006. *Database Engine*. Yogyakarta: Gava Media
- Kuswayatno, Lia. 2006. *Mahir dan Terampil Berkomputer*. Bandung: Grafindo Media Pratama
- Kadir, Abdul. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi 1*. Yogyakarta: Andi
- Lucas, Henry J. 2000. *Information Technology For Management 7<sup>th</sup> Edition*. Irwin/McGraw-Hill.
- Longkutoy, John J. 1988. *Pengenalan Komputer Cetakan kelima*. Jakarta: PT Mutiara SumberWidya.
- Martin, E. Wainright. 1999. *Managing Information Technology What Managers Need to Know*.3th Edition. New Jersey: Pearson Education International

McFadden dkk. 2012. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Mitra Wacana Media

Manulang, M. 1990. *Dasar-dasar Manajemen*. Jakarta : Ghalia Indonesia.

Manja, W. 2007. *Profesionalisme Tenaga Kependidikan*. Malang: Elang Mas

Mulyono. 2008. *Manajemen Administrasi dan Organisasi Pendidikan*. Jogjakarta: AR-Ruzz Media Groups

Naskah Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Pasal 1 Ayat (3) *Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik*.

Presetyo, Budi dkk. 2015. *Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Gudang (Studi Kasus : PT. PLN (Persero) Area Surabaya Barat)*. Institut Informatika Indonesia. Volume 4 Nomor 1 Halaman 13.

Rochaety, Eti, Pontjorini Rahayuningsih dan Prima Gusti Yanti. 2006. *Sistem Informasi Pendidikan Cetakan Kedua Cetakan Kedua*. Jakarta: Bumi Putra

Raymond, Mcleod Jr. 2011. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Pearson Education AsiaPte.Ltd dan PT Prenhallindo,

Robins, S.P and Coullter, M. 1999. *Management. 6<sup>th</sup> ed.* Prentice hall, Inc.

Sahertian, Piet. 1994. *Dimensi-Dimensi Administrasi Pendidikan di Sekolah*. Surabaya: Usaha Nasional

Sudjana. 2004. *Manajemen Program Pendidikan Untuk Pendidikan Nonformal Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*. Bandung: Falah Production

Sule, Erni Tisnawati dan Kurniwan Saefullah. 2009. *Pengantar Manajemen*. Jakarta :

Kencana Perdana Media Goup.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D cetakan Ke-24*. Bandung: Alfabeta

\_\_\_\_\_. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta

Siagian, Sondang P. 2009. *Sistem Informasi Manajemen Cetakan kedelapan*. Jakarta: PT Bumi Aksara

Setiawan, Wawan dan Munir. 2006. *Pengantar teknologi Informasi: Basis Data*. Bandung: Universitas pendidikan Indonesia.

Sutabri, Tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.

Sutarman. 2009. *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara.

Supriyanto, Aji. 2007. *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Penerbit Salemba

Suryadi, Ace. 2006. *Pengantar Algoritma dan Pemrograman*. Jakarta: Gunadarma.

Vercellis, Carlo. 2009. *Business intelligence: data mining and optimization for Decision making*. Chichester: John Wiley & Sons.

Williams, Brian K. dan Stacey C. Sawyer. 2007. *Using Information Technology: Pengenalan Praktis Dunia Komputer dan Komunikasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Wardiana, Wawan. 2002. *Perkembangan Teknologi Informasi di Indonesia*. Universitas Komputer Indonesia. Halaman 01

Wulandari, Mamik. 2011. *Analisa Dan Perancangan Sistem Pengolahan Data Nilai*

*Sma Parlaungan Berbek Waru Berbasis Web Dan Sms Gateway.*  
Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur Surabaya. Halaman 01

Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. 2015. *Tentang Data Pokok Pendidikan*

Sunaryo dkk. 2013. *Pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Data Siswa pada Sekolah Dasae Negeri Sinorboyo 1 Pacitan.* Universitas Surakarta. Hal. 1