

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PEMULIHAN DAN PEMBAGIAN INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN BERBASIS WEB STUDI KASUS BNN DAN DISNAKER PROVINSI LAMPUNG

Efi Yana Hamdanah¹⁾, Amarudin²⁾, Dedi Darwis³⁾, Sigit Doni Ramdan⁴⁾

¹²³Sistem Informasi

⁴Teknik Elektro

*) sigitpapazola@gmail.com

Abstrak

Faktor penting bagi kemajuan dan berkembang perusahaan selain ditentukan oleh modal, karyawan maupun manajemen yang memimpin perusahaan, tetapi ditentukan juga oleh sistem informasi akuntansi. Informasi merupakan hasil pengolahan data sehingga menjadi bentuk yang penting bagi penerimanya dan mempunyai kegunaan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan yang dapat dirasakan akibatnya secara langsung saat itu juga atau secara tidak langsung pada saat mendatang (Edhy Sunanta, 2013). Dari latar belakang tersebut peneliti memandang bahwa sistem informasi akuntansi pembayaran pendaftaran siswa baru sangat penting dalam mendukung keberhasilan SMA Ma'arif 04 Lampung Tengah dalam menjalankan proses pembayaran pendaftaran siswa baru sehingga laporan keuangan dapat secara cepat disampaikan kepada manajemen dan terhindar dari rentan kesalahan pengolahan data menjadi informasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Web , BNN , Disnaker

PENDAHULUAN

(Dellia et al., 2017), (Alakel et al., 2019), (Oktaviani & Ayu, 2021) Faktor penting bagi kemajuan dan berkembang perusahaan selain ditentukan oleh modal, karyawan maupun manajemen yang memimpin perusahaan, tetapi ditentukan juga oleh sistem informasi akuntansi. sistem informasi akuntansi merupakan alat untuk mengolah data dengan tujuan menghasilkan informasi relevan dan benar.

(Isnian & Suaidah, 2016), (Priandika & Wantoro, 2017), (Wahyudi, 2016) Informasi merupakan hasil pengolahan data sehingga menjadi bentuk yang penting bagi penerimanya dan mempunyai kegunaan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan yang dapat dirasakan akibatnya secara langsung saat itu juga atau secara tidak langsung pada saat mendatang.

(Damayanti & Sulistiani, 2017), (Tantowi et al., 2021), (Khadaffi et al., 2021) Dari latar belakang tersebut peneliti memandang bahwa sistem informasi akuntansi pembayaran pendaftaran siswa baru sangat penting dalam mendukung keberhasilan SMA Ma'arif 04 Lampung Tengah dalam menjalankan proses pembayaran pendaftaran siswa baru sehingga laporan keuangan dapat secara cepat disampaikan kepada manajemen dan terhindar dari rentan kesalahan pengolahan data menjadi informasi.

KAJIAN PUSTAKA

Sub-bagian I

Menurut Sukamto dan M. Shalahuddin (2015:161) menyatakan bahwa: “Diagram aktivitas atau *activity diagram* menggambarkan *workflow* (aliran kerja) atau aktivitas dari sebuah sistem atau proses bisnis atau menu yang ada pada perangkat lunak. Yang perlu diperhatikan disini adalah bahwa diagram aktivitas menggambarkan aktivitas sistem bukan apa yang dilakukan aktor, jadi aktivitas yang dapat dilakukan oleh sistem” (Suaidah & Sidni, 2018), (Megawaty & Putra, 2020), (Ade & Novri, 2019).

Menurut Anggraeni dan Irviani (2017:13) menjelaskan bahwa “informasi adalah sekumpulan data atau fakta yang diorganisasi atau diolah dengan cara tertentu sehingga mempunyai arti bagi penerima” (Amarudin & Silviana, 2018), (Destiningrum & Adrian, 2017), (Gunawan et al., 2018).

Menurut Amin W dalam Badriyah (2015:18), “Akuntansi adalah suatu aktifitas jasa (mengidentifikasi, mengukur, mengklasifikasikan, menghasilkan informasi kuantitatif terutama yang bersifat keuangan yang digunakan dalam pengambilan keputusan” (Munandar et al., 2020), (Saputra & Puspaningrum, 2021), (Suri & Puspaningrum, 2020).

METODE

(Rianto, 2021), (Styawati et al., 2020), (Handoko & Gumantan, 2021) Secara umum metode penelitian dalam bidang sistem informasi tidak berbeda dengan pada bidang yang lain. Yang membedakan sebenarnya lebih pada tradisi penelitian yang dilakukan dan disepakati oleh komunitas sistem informasi dunia. Tradisi ini berperan dalam mengkonstruksi sistem informasi sebagai sebuah disiplin seperti telah diuraikan dalam bagian sebelumnya. Dalam tradisi penelitian sistem informasi ditemukan beberapa metode spesifik yang diadopsi dari bidang keilmuan yang lain, seperti etnografi yang mulanya digunakan oleh para peneliti antropologi (Simonsen dan Kensing, 1997; Myers, 1999) dan penelitian tindakan (*action research*) yang bermula dari bidang psikologi (Baskerville, 1999).

(Monica & Borman, 2017), (Susanto et al., 2021), (Damayanti et al., 2020) Kualitatif adalah: Kejadian dilihat dari perspektif subyek, Penggambaran kejadian dilakukan dengan detail dan informasi kontekstual menjadi sangat penting, Kejadian dipahami dalam konteks di mana terjadi, Fokus diarahkan pada proses, sehingga kehidupan sosial dilihat sebagai serangkaian kejadian yang saling terkait, Proses penelitian fleksible dan relatif tidak terstruktur, Teori dan konsep yang digunakan dalam penelitian yang menggunakan pendekatan.

(Gulö et al., 2021), (Agus & Fahrizqi, 2020), (Amanda, 2017) Tingkat ontologism Relativist Kepercayaan bahwa banyak realitas yang maujud sebagai konstruksi subyektif pikiran manusia. Istilah-istilah yang disebarluaskan dalam masyarakat mengarahkan bagaimana realitas dipersepsikan dan hal ini akan berbeda antar budaya yang berbeda. Realist Kepercayaan bahwa dunia terdiri dari struktur yang hard, kasat mata (tangible) yang maujud bebas dari penilaian individual.

HASIL DAN PEMBAHASAN

(Dellia et al., 2017), (Yana et al., 2020), (Putra et al., 2021) pembayaran pendaftaran siswa baru harus dikelola dengan baik untuk menghindari penyelewengan atas transaksi tersebut. Permasalahan yang terjadi SMA (Sekolah Menengah Atas) Ma'arif 04 Lampung Tengah yaitu laporan keuangan pendaftaran siswa baru masih menggunakan pencatatan transaksi manual sehingga menghasilkan waktu yang lama untuk menyajikan laporan keuangan selain itu dikhawatirkan pihak tertentu dapat memanipulasi data-data terkait pembayaran pendaftaran siswa baru sehingga menghasilkan informasi yang tidak akurat,

laporan keuangan dengan cepat dan tepat. Dari latar belakang tersebut peneliti memandang bahwa sistem informasi akuntansi pembayaran pendaftaran siswa baru sangat penting dalam mendukung keberhasilan SMA Ma'arif 04 Lampung Tengah dalam menjalankan proses pembayaran pendaftaran siswa baru sehingga laporan keuangan dapat secara cepat disampaikan kepada manajemen dan terhindar dari rentan kesalahan pengolahan data menjadi informasi.

Setiap penelitian yang sifat ilmiah sudah tentu mempunyai tujuan dan sasaran. Tujuan dalam penelitian ini antara lain adalah : Membuat Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Pendaftaran siswa baru pada SMA Ma'arif 04 Lampung Tengah untuk mempermudah pekerjaan staf keuangan, melakukan pemeliharaan data secara teratur, dan mempermudah pemrosesan transaksi keuangan. Menghasilkan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web.

Berdasarkan analisis kebutuhan sistem terdapat beberapa kebutuhan fungsional yang terdapat pada sebuah sistem. Dalam kebutuhan fungsional ini, sistem input dirancang sesuai dengan kebutuhan yang diharapkan dapat berjalan pada SMA Ma'arif 04 Lampung Tengah. Berikut adalah kebutuhan fungsional dari sistem informasi program kemitraan dan bina lingkungan.

Dari hasil pengujian fungsionalitas diperoleh hasil bahwa semua fitur dari sistem informasi pendaftaran rehabilitasi dan penyaluran informasi lowongan pekerjaan berbasis web berjalan dengan baik sesuai dengan fungsi yang diharapkan. Selanjutnya penulis menghitung hasil uji fungsionalitas dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{Hasil} = \frac{X}{Y} \times 100\%$$

Keterangan:

X: Diterima

Y: Jumlah Pengujian

$$\text{Hasil Pengujian} = \frac{10}{10} \times 100\%$$

$$\text{Hasil} = 100\%$$

SIMPULAN

Berdasarkan rumusan masalah dalam penelitian ini, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut

Sistem informasi yang dibangun dapat mempermudah guru maupun staf administrasi dalam proses pembayaran pendaftaran siswa baru yaitu hanya dengan mengakses website, sehingga data pembayaran pendaftaran siswa baru dapat digunakan dengan cepat dan akurat.

Sistem informasi yang dibangun dapat meminimalisir data pembayaran pendaftaran siswa baru karena data pembayaran pendaftaran siswa baru tersimpan di database.

REFERENSI

- Ade, A. P., & Novri, N. H. (2019). APLIKASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI PT. TELKOM PALEMBANG (KOPEGTEL) MENGGUNAKAN Andrian, D. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengawasan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(1), . *Jurnal Informanika*, 5(2).
- Agus, R. M., & Fahrizqi, E. B. (2020). Analisis Tingkat Kepercayaan Diri saat Bertanding Atlet Pencak Silat Perguruan Satria Sejati. *Multilateral: Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 19(2), 164–174.
- Alakel, W., Ahmad, I., & Santoso, E. B. (2019). Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Metode First In First Out (Studi Kasus: Rumah Sakit Bhayangkara Polda Lampung). *Jurnal Tekno Kompak*.
- Amanda, D. (2017). *PENGUJIAN KEPUASAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING ANTARA PENGARUH KEPERCAYAAN DAN ATRIBUT PRODUK TABUNGAN BATARA IB TERHADAP LOYALITAS NASABAH (STUDI PADA PT. BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK, KANTOR CABANG SYARIAH PALEMBANG)*. [SKRIPSI]. UIN RADEN FATAH PALEMBANG.
- Amarudin, A., & Silviana, S. (2018). Sistem Informasi Pemasangan Listrik Baru Berbasis Web Pada PT Chaputra Buana Madani Bandar Jaya Lampung Tengah. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 10–14.
- Damayanti, D., Megawaty, D. A., Rio, M. G., Rubiyah, R., Yanto, R., & Nurwanti, I. (2020). Analisis Interaksi Sosial Terhadap Pengalaman Pengguna Untuk Loyalitas Dalam Bermain Game. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 12(2).
- Damayanti, D., & Sulistiani, H. (2017). Sistem Informasi Pembayaran Biaya Sekolah Pada SD Ar-Raudah Bandar Lampung. *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 25–29.
- Dellia, P., Antoni, T. T., & Sulistiani, H. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengukuran Kesehatan Laporan Keuangan pada Perusahaan Jasa (Studi Kasus Perusahaan Jasa yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 24–28.
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 30–37.
- Edhy Sunanta. (2013). *Model Integrasi Database Penduduk Indonesia dengan Berbagai Sistem Informasi Berbasis Komputer*. Akprind.
- Gulö, I., Setiawan, D. B., Prameswari, S. R., & Putri, S. R. (2021). MENINGKATKAN

- KEPERCAYAAN DIRI ANAK-ANAK PANTI ASUHAN DALAM BERBICARA BAHASA INGGRIS. *Adimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 23–28.
- Gunawan, R. D., Oktavia, T., & Borman, R. I. B. I. (2018). Perancangan Sistem Informasi Beasiswa Program Indonesia Pintar (PIP) Berbasis Online (Tudi Kasus: SMA N 1 Kota Bumi). *MIKROTIK: Jurnal Manajemen Informatika*, 8(1), 43–54.
- Handoko, D., & Gumantan, A. (2021). Penerapan Permainan Tradisional Dalam Pembelajaran Olahraga di SMAN 1 Baradatu. *Journal Of Physical Education*, 2(1), 1–7.
- Isnian, A. R., & Suaidah, Y. T. U. (2016). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Asisten Dosen Pada Perguruan Tinggi Teknokrat Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jupiter*, 2(1).
- Khadaffi, Y., Jupriyadi, J., & Kurnia, W. (2021). APLIKASI SMART SCHOOL UNTUK KEBUTUHAN GURU DI ERA NEW NORMAL (STUDI KASUS: SMA NEGERI 1 KRUI). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 15–23.
- Megawaty, D. A., & Putra, M. E. (2020). Aplikasi Monitoring Aktivitas Akademik Mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Xyz Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 65–74.
- Monica, T., & Borman, R. I. (2017). Implementasi Konsep Media Sosial Dalam Sistem Informasi Kegiatan Kesiswaan (Studi Kasus: SMK XYZ). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 33–37.
- Munandar, A., Sulistiani, H., Adrian, Q. J., & Irawan, A. (2020). Penerapan Sistem Informasi Pembelajaran Online Di Smk Al-Huda Lampung Selatan. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 7–14.
- Oktaviani, L., & Ayu, M. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Dua Bahasa SMA Muhammadiyah Gading Rejo. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 6(2), 437–444.
- Priandika, A. T., & Wantoro, A. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Calon Siswa Baru pada SMK SMTI Bandar Lampung dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 8(2).
- Putra, M. W., Darwis, D., & Priandika, A. T. (2021). Pengukuran Kinerja Keuangan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan (Studi Kasus: CV Sumber Makmur Abadi Lampung Tengah). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 48–59.
- Rianto, N. (2021). Pengenalan Alat Musik Tradisional Lampung Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 64–72.
- Saputra, A., & Puspaningrum, A. S. (2021). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Haanhani Gallery). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 1–7.
- Styawati, S., Ariany, F., Alita, D., & Susanto, E. R. (2020). PEMBELAJARAN TRADISIONAL MENUJU MILENIAL: PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN E-LEARNING PADA MAN 1 PESAWARAN. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(2).
- Suaidah, S., & Sidni, I. (2018). Perancangan Monitoring Prestasi Akademik dan Aktivitas Siswa Menggunakan Pendekatan Key Performance Indicator (Studi Kasus SMA N 1 Kalirejo). *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 62–67.
- Suri, M. I., & Puspaningrum, A. S. (2020). Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis

- Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 8–14.
- Susanto, E. R., Puspaningrum, A. S., & Neneng, N. (2021). Model Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(1), 1–12.
- Tantowi, A., Pasha, D., & Priandika, A. T. (2021). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN BERBASIS SMS GATEWAY (Studi Kasus: SMK NEGERI 1 Bandar Lampung). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(2).
- Wahyudi, A. D. (2016). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Staff Administrasi Menggunakan Metode Profile Matching. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 44–47.
- Yana, S., Gunawan, R. D., & Budiman, A. (2020). SISTEM INFORMASI PELAYANAN DISTRIBUSI KEUANGAN DESA UNTUK PEMBANGUNAN (STUDY KASUS: DUSUN SRIKAYA). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 254–263.