

IMPLEMENTASI AKUNTASI PENYUSUNAN KEUANGAN DAN PEMBAYARAN SPP SISWA PADA SMP PGRI 1 BANDAR LAMPUNG

Prakas Adi Jaya^{1*)}, Sigit Doni Ramdan²

¹Sistem Informasi Akuntansi

²Teknik Elektro

*) sigitpapazola@gmail.com

Abstrak

SMP PGRI 1 Bandar Lampung merupakan salah satu sekolah swasta di Bandar Lampung. Permasalahan yang saat ini dihadapi pada SMP PGRI 1, belum memaksimalkan sistem yang terkomputerisasi dalam mengelola pembayaran spp dan laporan keuangan. Tujuan dari penelitian membangun sistem informasi yang mampu mengelola data siswa dalam pembayaran spp dan laporan keuangan pada SMP PGRI 1. Tahap perancangan menggunakan pemodelan *Unified Modeling Language* (UML) dengan analisis PIECES dan juga menggunakan netbeans. Berdasarkan hasil penelitian dengan menerapkan Aplikasi Akuntansi Pengolahan Keuangan dan Pembayaran SPP dapat memudahkan dalam meningkatkan kualitas.

Kata Kunci: Aplikasi Akuntansi, Bahasa Pemrograman PHP, MySQL, Pembayaran spp.

PENDAHULUAN

(Yusmaida et al., 2020), (Putra et al., 2016), (Dinasari et al., 2020) Perkembangan teknologi informasi Menurut (Kronke, 1992) saat ini diikuti juga dengan perubahan konsep pengolahan data menjadi informasi, yaitu dengan penerapan sistem informasi berbasis komputer.

(Lestari & Aldino, 2020), (Lestari, 2020), (Setiawansyah et al., 2020) Seperti halnya salah satu sekolah di bandar lampung yaitu SMP PGRI 1 Bandar Lampung dalam kegiatan pengolahan pengolahan data administrasi dan pembayaran spp, masih menggunakan metode manual sehingga terkadang terjadi permasalahan dalam prosesnya.

(Darwis & Pauristina, 2020), (Mahmuda et al., 2021), (Pasha, 2020) Berdasarkan sistem yang ada pada SMP PGRI 1 Bandar Lampung diperlukannya sebuah sistem informasi mengenai pencatatan data dan pengolahan data, dimana diubahnya pengolahan data dari manual menjadi terkomputerisasi dimana penghitungan sudah otomatis, penyimpanan menggunakan database, dan pembuatan laporan yang cepat. Sehingga diharapkan akan membantu para petugas sekolah untuk mengolah data menjadi lebih terintegrasi, lebih akurat, dan cepat dalam proses pencarian data.

KAJIAN PUSTAKA

Sub-bagian I

Menurut (Harjito, 2011) mendefinisikan sebagai berikut “ Manajemen keuangan adalah segala aktivitas perusahaan yang berhubungan dengan bagaimana memperoleh dana, bagaimana menggunakan dana dan bagaimana mengelola asset sesuai tujuan secara menyeluruh.” (Rahmanto & Fernando, 2019), (Gunawan et al., 2010), (Dinasari et al., 2020)

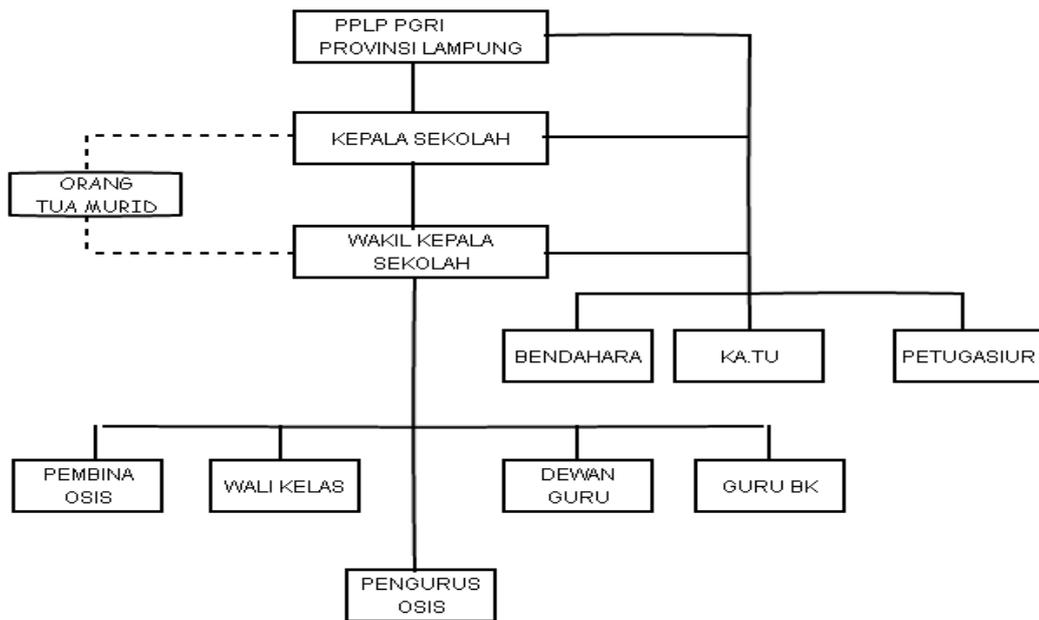
Menurut (Fattah, 2012) mendefinisikan sebagai berikut “mengatakan bahwa anggaran biaya pendidikan terdiri dari dua sisi yang berkaitan satu sama lain, yaitu sisi anggaran penerimaan dan anggaran pengeluaran. Anggaran penerimaan adalah pendapatan yang diperoleh setiap tahun oleh sekolah, baik rutin maupun insidental, yang diterima dari berbagai sumber resmi. Untuk SMP Negeri umumnya memiliki sumber- sumber anggaran penerimaan dari Pemerintah Pusat, Pemerintah Daerah Provinsi, Pemerintah Daerah Kabupaten, orang tua murid, masyarakat sekitar dan sumber lainnya. Sedangkan anggaran pengeluaran adalah jumlah uang yang dibelanjakan setiap tahun untuk kepentingan pelaksanaan pendidikan di sekolah” (Saputra & Aguss, 2021), (Suaidah, 2021).

Menurut (Mulyadi, 2014) sistem akuntansi, mendefinisikan sebagai berikut “Sistem Akuntansi adalah organisasi formulir, catatan, dan laporan yang dikoordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang memudahkan manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan” (Wahyudi, 2020), (Shodik et al., 2019), (Alakel et al., 2019).

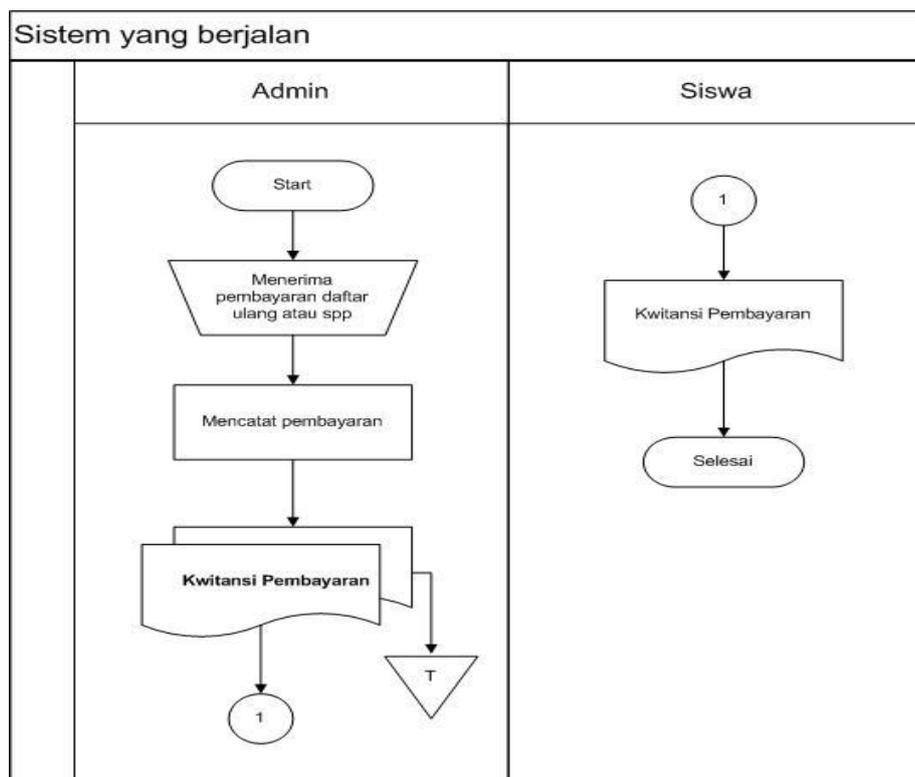
METODE

(Puspaningrum et al., 2020), (Pasaribu, 2021), (Dewi, 2021) SMP PGRI 1 merupakan salah satu smp swasta di Bandar Lampung. SMP PGRI 1 berdiri pada tahun 1990 dengan status kepemilikan yayasan yang diketuai oleh bapak ahmad andian. Sekolah smp PGRI 1 berada di lokasi Jl. Cut Nyak Dien no 27 A Bandar Lampung. Kepala sekolah smp PGRI sampai saat ini adalah Ibu Dina Afianti, sekolah ini berakreditasi B dengan kurikulum 2013.

(Fadly & Wantoro, 2019), (Agustinus Bima, 2020), (Pratomo & Gumantan, 2020) Struktur organisasi merupakan wadah kerja sama dalam mencapai tujuan yang berhubungan dengan penentuan tugas dan tanggung jawab pengelompokkan suatu penentuan hubungan kerja antara bagian yang satu dengan bagian yang lain. agar SMP PGRI 1 Bandar Lampung dapat berjalan dengan baik, perlu penyusunan dalam suatu struktur sehingga antara bagian yang satu dengan yang lain dapat melaksanakan tugasnya sesuai dengan pekerjaan masing-masing.



Gambar 1



Gambar 2

Gambar 3

HASIL DAN PEMBAHASAN

(Aditya, 2020), (Isnaini et al., 2017), (F. Kurniawan & Surahman, 2021) Menggunakan sistem merupakan tahap mengoperasikan sistem. Tahap penggunaan sistem ini dilakukan setelah sistem selesai, kemudian peneliti melaksanakan pelatihan terhadap petugas yang akan menggunakan sistem, dengan memberi pengertian dan pengetahuan yang cukup tentang sistem informasi, posisi dan tugas setiap fungsi. Pelatihan ini untuk petugas yang akan mengoperasikan sistem, yaitu admin. Hal ini dimaksudkan agar Pengguna memahami prosedur kerja sistem, dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang timbul yang dapat menghambat kelancaran operasional perusahaan, sehingga tujuan sistem dapat tercapai.

(Mulyanto & Rikendry, 2007), (Borman et al., 2020), (I. Kurniawan & Susanto, 2019) Form Data Pengguna merupakan form yang berisikan tentang data Pengguna. Form ini digunakan ketika akan menambah, mengubah, dan menghapus data Pengguna. Adapun data yang terdapat dalam Form Data Pengguna adalah niy, nama, status dan password.

NIY	Nama	Status
ADM	Admin	admin
us00 10	Sanjaya	user

Gambar 4

(Fahrizqi et al., 2021), (I. Kurniawan & Susanto, 2019), (Prastowo et al., 2020) Form Data siswa merupakan form yang berisikan tentang data siswa. Form ini digunakan ketika akan menambah, mengedit, mengubah, dan menghapus data siswa. Adapun data yang terdapat dalam Form Data siswa adalah Nis, Nama tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, nama wali, alamat, nomor hp.

NIS	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jk	Nama Orang Tua	Alamat	No Telp
012345	Rahmah saputri	bandar lampu...	2011-02-18	P	jayadi	kp kedung ke...	08784569312
19001001	Sajan	Bandung	1999-01-22	L	Sayuto	Kp. Tanjung K...	081234567786
1901001	Rindiani	Bandar Lamp...	2011-01-26	P	St. Maesaroh	Jl. Re Jayani...	08976654321
SW001	Asyafa	Bandarlampung	2012-08-14	L	Rahmat Hidayat	Kedawang City	08967733212
SW002	Firdaus	Pringssewu	2015-08-21	P	Jaya	Kedondong	0823
SW003	Raisa	Jakarta	1999-02-03	P	Casmad	Bandar Lamp...	08976654
SW004	Free Lea	Gd. Tataan	2011-07-18	L	Jaya	Gd. tataan Du...	0897543210

Gambar 5

Form Data set pembayaran daftar ulang merupakan form yang berisikan tentang data set pembayaran daftarulang. Form ini digunakan ketika akan menambah, mengedit, mengubah, dan menghapus set pembayaran daftar ulang. Adapun data yang terdapat dalam Form Data set pembayaran daftar ulang adalah tanggal, nis, nama, kelas, bulan, tahun ajar, jumlah bayar, keterangan.

NO	Tanggal ...	Kode Ajar	Tahun Aj...	NIS	Nama	Kelas	Nama Kelas	Jumlah	NIK	User	Keterangan
1	2019-02-11	2	2017/2018	SW004	Free Lea	1	Ibnu Tahrir 2	200000	ADM	Admin	
2	2019-02-11	1	2017/2018	19001001	Sajan	1	Ibnu Tahrir 2	200000	ADM	Admin	
3	2019-02-18	4	2017/2018	SW005	Rina Nose	2	Alhujarrat	150000	ADM	Admin	

Gambar 6

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Pembangunan sistem informasi pembayaran sekolah SMP PGRI 1 Bandar Lampung dengan sistem dapat mempermudah transaksi pembayaran antara siswa dengan petugas pembayaran.

Sistem pembayaran SPP dapat mempermudah dalam pencarian data, mempermudah dan mempercepat dalam penyajian laporan keuangan dan pembayaran spp.

REFERENSI

- Aditya. (2020). *Mengenal Perbedaan Sistem Panel Surya On Grid dan Off Grid*. [Www.Xurya.Com](http://www.Xurya.Com).
- Agustinus Bima, N. (2020). *Hubungan Antara Pengetahuan Politik dan Partisipasi Masyarakat Desa Caturtunggal, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman dalam Pemilihan Umum Presiden dan Wakil Presiden Tahun 2019*.
- 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*.
- Borman, R. I., Megawaty, D. A., & Attohiroh, A. (2020). Implementasi Metode TOPSIS Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Biji Kopi Robusta Yang Bernilai Mutu Ekspor (Studi Kasus: PT. Indo Cafco Fajar Bulan Lampung). *Fountain of Informatics Journal*, 5(1), 14–20.
- Darwis, D., & Pauristina, D. M. (2020). AUDIT SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1 SEBAGAI UPAYA EVALUASI PENGOLAHAN DATA PADA SMKK BPK PENABUR BANDAR LAMPUNG. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), 1–6.

- Dewi, P. S. (2021). E-Learning: PjBL Pada Mata Kuliah Pengembangan Kurikulum dan Silabus. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(2), 1332–1340.
- Dinasari, W., Budiman, A., & Megawaty, D. A. (2020). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ABSENSI GURU BERBASIS MOBILE (STUDI KASUS: SD NEGERI 3 TANGKIT SERDANG). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 50–57.
- Fadly, M., & Wantoro, A. (2019). Model Sistem Informasi Manajemen Hubungan Pelanggan Dengan Kombinasi Pengelolaan Digital Asset Untuk Meningkatkan Jumlah Pelanggan. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1, 46–55.
- Fahrizqi, E. B., Agus, R. M., Yuliandra, R., & Gumantan, A. (2021). The Learning Motivation and Physical Fitness of University Students During the Implementation of the New Normal Covid-19 Pandemic. *JUARA: Jurnal Olahraga*, 6(1), 88–100.
- Gunawan, R. D., Suryono, R. R., & Purwanto, I. (2010). Analisa Perubahan Manajemen dalam implementasi SI/TI pada Perguruan Tinggi ABC. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Isnaini, F., Aisyah, F., Widiarti, D., & Pasha, D. (2017). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Menggunakan Metode Garis Lurus pada Kopkar Bina Khatulistiwa. *Jurnal Tekno Kompak*, 11(2), 50–54.
- Kurniawan, F., & Surahman, A. (2021). SISTEM KEAMANAN PADA PERLINTASAN KERETA API MENGGUNAKAN SENSOR INFRARED BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 7–12.
- Kurniawan, I., & Susanto, A. (2019). Implementasi Metode K-Means dan Naïve Bayes Classifier untuk Analisis Sentimen Pemilihan Presiden (Pilpres) 2019. *Eksplora Informatika*, 9(1), 1–10. <https://doi.org/10.30864/eksplora.v9i1.237>
- Lestari, F. (2020). Identifikasi Fasilitas Pejalan Kaki Di Kota Bandar Lampung. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 1(01), 27–32.
- Lestari, F., & Aldino, A. A. (2020). Pemilihan Moda Dan Preferensi Angkutan Umum Khusus Perempuan Di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 6(2), 57–62.
- Mahmuda, S., Sucipto, A., & Setiawansyah, S. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Tunjangan Karyawan Bulog (TKB)(Studi Kasus: Perum Bulog Divisi Regional Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 14–23.
- Mulyanto, A., & Rikendry, R. (2007). Sistem Kontrol Pergerakan Robot Beroda Pemadam Api. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Pasaribu, A. F. O. (2021). ANALISIS POLA MENGGUNAKAN METODE C4. 5 UNTUK PEMINATAN JURUSAN SISWA BERDASARKAN KURIKULUM (studi kasus: SMAN 1 NATAR). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 80–85.
- Pasha, D. (2020). SISTEM PENGOLAHAN DATA PENILAIAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PIECIES. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 97–104.
- Prastowo, A. T., Darwis, D., & Pamungkas, N. B. (2020). Aplikasi Web Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Jagung Berdasarkan Hasil Panen Di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Komputasi*, 8(1), 21–29.
- Pratomo, C., & Gumantan, A. (2020). HUBUNGAN PANJANG TUNGKAI DAN POWER OTOT TUNGKAI DENGAN KEMAMPUAN TENDANGAN PENALTY. *Journal Of Physical Education*, 1(1), 10–17.
- Puspaningrum, A. S., Neneng, N., Saputri, I., & Ariany, F. (2020). PENGEMBANGAN E-RAPORT KURIKULUM 2013 BERBASIS WEB PADA SMA TUNAS MEKAR

- INDONESIA. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 94–101.
- Putra, A. S., Kristalina, P., Sudarsono, A., Sanjaya, F. I., & Heksaputra, D. (2016). Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2016 (SNATI). *Universitas*.
- Rahmanto, Y., & Fernando, Y. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Ekstrakurikuler Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Ma'Arif Kalirejo Lampung Tengah). *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 11–15.
- Saputra, G. Y., & Aguss, R. M. (2021). Minat Siswa Kelas VII Dan VIII Dalam Mengikuti Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan SMP Negeri 15 Mesuji. *Journal Of Physical Education*, 2(1), 17–25.
- Setiawansyah, S., Sulistiani, H., & Saputra, V. H. (2020). Penerapan Codeigniter Dalam Pengembangan Sistem Pembelajaran Dalam Jaringan Di SMK 7 Bandar Lampung. *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 6(2), 89–95.
- Shodik, N., Neneng, N., & Ahmad, I. (2019). Sistem Rekomendasi Pemilihan Smartphone Snapdragon 636 Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart). *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika: JANAPATI*, 7(3), 219–228.
- Suaidah, S. (2021). *Pengaruh Pola Asuh Orang Tua Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI)(Studi di SMP Shohibul Barokah Kota Serang)*. UIN SMH BANTEN.
- Wahyudi, A. D. (2020). SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG DALAM KETERSEDIAAN STOK BARANG MENGGUNAKAN METODE BUFFER STOK. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 174–182.
- Yusmaida, Y., Neneng, N., & Ambarwari, A. (2020). Sistem Informasi Pencarian Kos Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Hill Climbing. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 68–74.