
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RENCANA ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA SEKOLAH (STUDI KASUS PKMI IMMANUEL BANDAR LAMPUNG)

Santa Jayanti Sitompul
Informatika
santasitompul@gmail.com

Abstrak

Perancangan ini menganalisis aplikasi desktop untuk merancang sistem informasi rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah dan untuk mengevaluasi serta mengontrol penggunaan dana yang terdapat pada RAPBS, yang pengujiannya menggunakan *blackbox*. Penulis juga membuatkan, *Diagram Konteks*, *Data Flow Diagram*, *Relasi Antar Tabel*, *Entity Relationship Diagram* serta rancangan sistem yang dibuat dengan menggunakan Borland Delphi 7. Adapun batasan masalah pada system yang dibuat yaitu hanya merancang rencana anggaran pendapatan sekolah dan mengevaluasi serta mengontrol penggunaan dana RAPBS yang terdapat pada laporan RAPBS, laporan pengeluaran biaya standar, laporan pembayaran pendapatan, untuk Lembaga Pendidikan PKMI Immanuel Bandar Lampung. Hasil yang diperoleh dari pengamatan penulis, bahwa PKMI Immanuel dalam membuat rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah masih menggunakan sistem penyusunan berbasis parsial persekolah seperti excel, sehingga dalam penyusunan RAPBS masing-masing divisi menggunakan format yang berbeda sehingga mengakibatkan kesulitan untuk yayasan membaca hasil laporan RAPBS masing-masing divisi, serta yayasan mengalami kesulitan untuk mengevaluasi dan mengontrol penggunaan dana yang terdapat pada RAPBS serta pihak yayasan dan divisi tidak dapat mengetahui sisa anggaran yang terdapat pada RAPBS dan berapa besar dana yang sudah terpakai di pengeluaran biaya RAPBS. Untuk mempermudah dalam proses penyusunan RAPBS dan penggunaan dana RAPBS maka salah satu solusinya adalah membangun sistem aplikasi desktop pada PKMI Immanuel agar mempermudah proses penyusunan dan evaluasi kinerja RAPBS.

Kata Kunci : Perancangan, RAPBS, PKMI Immanuel

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi di Indonesia telah banyak mengalami kemajuan, didukung dengan teknologi komunikasi yang menunjukkan peningkatan yang sangat signifikan merupakan alternatif yang tepat bagi suatu perusahaan untuk menunjang kinerja dari perusahaan tersebut agar dapat berjalan dan bekerja dengan baik. Informasi merupakan bagian yang penting dan berharga [1]–[9]. Informasi yang tepat waktu dan akurat yang akan membantu dalam pengambilan keputusan dan menentukan langkah-langkah yang harus dilakukan untuk mempetahankan dan mengembangkan organisasi dan usaha yang akan dilakukan [10]–[15]. Adanya informasi sehingga dapat mendukung kegiatan operasional dan manajerial organisasi [16]–[23].

RAPBS (Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja Sekolah) adalah anggaran terpadu antara penerimaan dan penggunaan dana serta pengelolaannya dalam memenuhi seluruh kebutuhan sekolah selama satu tahun pelajaran berjalan . Dimana sumber dananya berasal dari pemerintah pusat, pemerintah daerah, masyarakat, dan orangtua / wali peserta didik. Sumber dana perolehan dan pemakaian dana dipadukan dengan kondisi objektif kepentingan sekolah dan penyandang dana. Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja Sekolah (RAPBS) harus berdasarkan pada rencana pengembangan sekolah dan merupakan bagian dari rencana operasional tahunan. RAPBS setidaknya meliputi penganggaran untuk kegiatan pengajaran,

materi kelas, pengembangan profesi guru, renovasi bangunan sekolah, pemeliharaan, buku, meja dan kursi. Penyusunan RAPBS tersebut harus melibatkan kepala sekolah, guru, komite sekolah, staf TU dan komunitas sekolah. RAPBS perlu disusun pada setiap tahun ajaran sekolah dengan memastikan bahwa alokasi anggaran bisa memenuhi kebutuhan sekolah secara optimal.

Kewajiban suatu pendidikan adalah merumuskan dan menetapkan kebijakan pendidikan sesuai dengan kewenangannya [24]–[33]. Rencana kerja tahunan satuan pendidikan, anggaran pendapatan dan belanja tahunan satuan pendidikan, merupakan contoh lain dari kegiatan pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan di dalam lingkup PKMI Immanuel, Rencana Kegiatan dan Anggaran Sekolah juga digunakan sebagai pedoman kerja atau kerangka acuan untuk mengembangkan sekolah, menjadi rujukan identifikasi dalam pengajuan sumber daya pendidikan untuk pengembangan sekolah, dan memudahkan sekolah untuk mengetahui secara rinci tentang apa saja yang harus dilakukan pihak sekolah untuk mencapai tujuan dan kewajiban sekolah. Manfaat penting adanya biaya operasi satuan pendidikan ialah agar setiap satuan pendidikan dapat melakukan kegiatan pendidikan secara teratur dan berkelanjutan [34]–[40].

Perguruan Kristen Methodist Indonesia Immanuel (PKMI IMMANUEL) merupakan suatu organisasi yang bergerak dalam bidang pendidikan. PKMI Immanuel memiliki program kerja jangka panjang dalam bidang pendidikan. Untuk mencapai tujuan tersebut PKMI Immanuel memiliki beberapa pengembangan yang harus dilakukan seperti, pengembangan kualitas kepemimpinan, tata kelola keuangan, peraturan-peraturan yang terpadu dan standar, serta pemanfaatan IT (*Information Technology*) untuk mendukung pengembangan keunggulan dalam PKMI Immanuel ditingkat pendidikan taman kanak-kanak, pendidikan dasar, pendidikan menengah pertama, pendidikan menengah atas. PKMI Immanuel memiliki cita-cita, yaitu ingin menjadi lembaga Pendidikan Kristen yang terbaik di Lampung. Menjadi suatu Lembaga yang terbaik perlu memiliki penataan yang lebih baik dibidang keuangan. Langkah awal PKMI Immanuel untuk menata keuangannya dengan mewajibkan tiap-tiap sekolah membuat rencana kerja dan rencana anggaran sekolah. Hal ini sesuai dengan standar pembiayaan dalam lembaga pengawasan pengelolaan keuangan Yayasan PKMI Immanuel Lampung. Rencana kerja dan rencana anggaran sekolah yang disusun haruslah bersifat transparan, efisien dan akuntabel. Rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah sangatlah mempengaruhi proses kemajuan sekolah.

Presentase Kenaikan pertahun dalam rencana anggaran dan pendapatan sekolah pada PKMI Immanuel, di bawah ini tabel 1.1 kenaikan penyusunan anggaran SMA dari tahun 2015 ke tahun 2016 dan kenaikan presentase dari tahun 2016 – 2017.

Tabel 1. Presentase Rancangan Anggaran Pendapatan dan Biaya Sekolah

KETERANGAN	Dari 2015 - 2016	Dari 2016 - 2017
PENDAPATAN	18,8%	9,5%
BIAYA	43,6 %	15,3 %

Sumber : PKMI Immanuel (2017)

Pendapatan mengalami kenaikan 18,8 % dari tahun 2015 ke tahun 2016 dikarenakan jumlah siswa yang bertambah di dalam perancangan anggaran pendapatan sekolah. Sedangkan pendapatan ditahun 2017 mengalami kenaikan hanya 9,5 % dari tahun 2016 dikarenakan penganggaran pendapatan dari siswa baru yang tidak sebanyak di tahun 2015 ke tahun 2016, ini dikarenakan dari Pemerintah membatasi jumlah maksimal perkelas siswa/i SMA adalah 35 sampe 36 siswa/i. Biaya mengalami kenaikan 43,6% dari tahun 2015 ke tahun 2016 dikarenakan banyaknya kegiatan yang direncanakan pada penyusunan anggaran biaya sekolah, sehingga mengalami kenaikan, sedangkan dari tahun 2016 ke tahun 2017 hanya mengalami kenaikan 15,3 % dikarenakan unit SMA menguirangi anggaran dibagian kegiatan sekolah.

Sementara ini untuk penyusunan rancang anggaran pendapatan dan belanja sekolah di PKMI Immanuel masih menggunakan sistem penyusunan yang berbasis parsial persekolah seperti Excel, dan dalam penyusunannya masing-masing unit mempunyai format yang berbeda-beda sehingga mengakibatkan kesulitan pada pihak Yayasan PKMI Immanuel Bandar Lampung dalam proses audit perencanaan implementasi keuangan sekolah dan dalam evaluasi pendapatan dana, pemakaian dana belanja sekolah. Dalam Rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah pada PKMI Immanuel untuk mengetahui dan mengontrol dana yang sudah terpakai sangatlah sulit, sehingga dari masing-masing devisi dan yayasan tidak dapat mengetahui berapa dana yang tersisa dari anggaran yang sudah direncanakan sebelumnya. Evaluasi terhadap rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah sangatlah penting untuk menjalankan kinerja sekolah. Karena sistem rencana anggaran pendapatan dan belanja ini dapat mempermudah proses monitoring pendapatan dana dalam pemakaian belanja sekolah, dan dapat mempermudah pihak Yayasan dalam memonitoring kinerja keuangan sekolah.

KAJIAN PUSTAKA

Perancangan

Perancangan (design) adalah proses merencanakan dan menggambarkan rincian atau struktur suatu objek, sistem, atau proses sebelum dibuat atau diimplementasikan [41]–[46]. Perancangan melibatkan pemikiran kreatif, analisis, dan pengambilan keputusan untuk menciptakan solusi yang efektif dan efisien terhadap masalah yang dihadapi. Penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah dari suatu kesatuan yang utuh dan berfungsi [47]–[52]. Suatu kegiatan yang memiliki tujuan untuk mendesign sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem yang terbaik. Namun, di sini kita akan fokus pada pengertian perancangan dalam konteks pengembangan perangkat lunak atau sistem informasi [53]–[59].

Sistem

Sistem adalah kumpulan elemen yang saling berinteraksi dan saling berkaitan untuk mencapai tujuan tertentu [60]–[66]. Dalam konteks umum, sistem dapat merujuk pada entitas atau kelompok entitas yang bekerja bersama-sama untuk membentuk suatu keseluruhan yang terorganisasi. Sistem terdiri dari komponen-komponen yang saling terkait dan berfungsi bersama untuk mencapai tujuan atau melakukan fungsi tertentu. Komponen dalam sistem dapat berupa orang, perangkat keras, perangkat lunak, data, prosedur, aturan, atau lingkungan fisik yang terlibat dalam operasi sistem [67]–[73]. Beberapa karakteristik umum dari sistem adalah kumpulan/unsur dari sub-sub sistem/komponen-komponen/prosedur-prosedur baik fisik maupun nonfisik yang mempunyai fungsi dan prosedur tertentu, saling bekerja sama secara harmonis untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Sekelompok unsur yang erat berhubungan satu dengan yang lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu [74]–[80].

Informasi

Data yang telah diolah menjadi bentuk yang memiliki arti bagi si penerima dan bermanfaat bagi pengambilan keputusan saat ini atau mendatang. Data yang telah diorganisasi, dan telah memiliki kegunaan dan manfaat [81]–[89]. Informasi adalah data yang telah diolah, diorganisir, atau diinterpretasikan sehingga memiliki makna dan relevansi bagi penerima atau pengguna informasi tersebut. Informasi memberikan pemahaman, pengetahuan, atau wawasan tentang suatu subjek atau kejadian tertentu [90]–[94]. Informasi terdiri dari fakta, konsep, atau ide yang disajikan dalam bentuk yang dapat dipahami oleh penerima informasi. Data mentah

yang belum diolah atau tidak memiliki konteks dapat menjadi informasi ketika diberi struktur atau dihubungkan dengan konteks yang relevan.

Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah rangkaian terorganisir dari komponen-komponen yang saling terkait, termasuk orang, perangkat keras (hardware), perangkat lunak (software), data, prosedur, dan infrastruktur komunikasi. Sistem Informasi dirancang untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan, mengambil, dan menyebarkan informasi yang diperlukan untuk mendukung operasi dan pengambilan keputusan dalam suatu organisasi. Suatu sistem di dalam suatu organisasi yang memepertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan laporan-laporan yang diperlukan oleh pihak luar tertentu. Sistem Informasi mengintegrasikan teknologi informasi dengan proses bisnis dan kebutuhan pengguna untuk menghasilkan informasi yang berarti, relevan, dan berguna.

Anggaran

Anggaran adalah rencana keuangan yang terperinci yang menggambarkan perkiraan pendapatan dan pengeluaran dalam periode waktu tertentu, biasanya dalam bentuk tahunan. Anggaran dapat digunakan oleh individu, keluarga, perusahaan, organisasi, atau pemerintah untuk mengatur dan mengontrol pengeluaran dan pendapatan mereka. Anggaran dapat dianggap sebagai alat pengendali untuk membandingkan sampai sejauh mana hasil yang dicapai dengan rencana yang telah dicapai. Disamping itu anggaran merupakan hal yang dicapai [50], [95]. Disamping itu anggaran merupakan hal penting bagi Pemerintahan karena menjadi dasar pelaksanaan kegiatan. Proses yang dilakukan oleh organisasi sektor publik untuk mengalokasikan sumber daya alam yang dimiliki pada kebutuhan-kebutuhan yang tidak terbatas (*The process of allocating resources to unlimited demand*).

Pengertian Pendapatan

Seluruh penerimaan baik berupa uang maupun berupa barang yang berasal dari pihak lain maupun hasil industri yang dinilai atas dasar sejumlah uang dari harta yang berlaku saat itu. Pendapatan merupakan sumber penghasilan seseorang untuk memenuhi kebutuhan sehari – hari dan sangat penting artinya bagi kelangsungan hidup dan penghidupan seseorang secara langsung mau pun tidak langsung [96]. Merupakan jumlah barang dan jasa yang memenuhi tingkat hidup masyarakat, dimana dengan adanya pendapatan yang dimiliki oleh setiap jiwa disebut dengan pendapatan perkapita dimana pendapatan perkapita menjadi tolok ukur kemajuan atau perkembangan ekonomi. Berdasarkan definisi di atas penulis menyimpulkan bahwa pendapatan adalah suatu unsur yang harus dilakukan dalam melakukan suatu usaha karena dalam melakukan suatu usaha tentu ingin mengetahui nilai atau jumlah pendapatan yang diperoleh selama melakukan usaha.

Pengertian Belanja Sekolah atau Konsep Biaya Pendidikan

Biaya pendidikan didefinisikan sebagai nilai rupiah dari seluruh sumber daya (*input*) baik dalam bentuk natura (barang), pengorbanan peluang, maupun uang, yang dikeluarkan untuk seluruh kegiatan Pendidikan [96]–[98]. Untuk kepentingan analisis, biaya pendidikan diukur sebagai biaya satuan (*unit cost*), yaitu biaya pendidikan per tahun per siswa dan biaya siklus (*cycle cost*), yaitu biaya yang dibutuhkan oleh setiap siswa untuk menyelesaikan suatu jenjang pendidikan. *Cycle cost* adalah unit cost dikalikan dengan waktu (dalam tahun) yang dibutuhkan untuk menyelesaikan suatu jenjang pendidikan. Menambahkan biaya dalam pendidikan meliputi biaya langsung (*direct cost*) dan biaya tidak langsung (*indirect cost*). Biaya

langsung terdiri dari biaya-biaya yang dikeluarkan untuk keperluan pelaksanaan pengajaran dan kegiatan belajar siswa seperti pembelian alat-alat pembelajaran, penyediaan sarana pembelajaran, biaya transportasi, gaji guru, baik yang dikeluarkan pemerintah, orang tua maupun siswa sendiri. Sedangkan biaya tidak langsung berupa keuntungan yang hilang (*earning forgone*) dalam bentuk biaya kesempatan yang hilang (*opportunity cost*) yang dikorbankan oleh siswa selama belajar, contohnya, uang jajan siswa, pembelian peralatan sekolah (pulpen, tas, buku tulis, dll).

Pengertian Sekolah

Kata Sekolah berasal dari bahasa latin, yaitu *skhhole*, *scola*, *scolae* atau *skhola* yang berarti waktu luang atau waktu senggang. Sekolah adalah kegiatan di waktu luang bagi anak-anak di tengah kegiatan mereka yang utama, yaitu bermain dan menghabiskan waktu menikmati masa anak-anak dan remaja [99]. Kegiatan dalam waktu luang ialah mempelajari cara berhitung, membaca huruf-huruf dan mengenal tentang moral (budi pekerti) dan estetika (seni). Untuk mendampingi dalam kegiatan sekolah anak-anak didampingi oleh orang ahli dan mengerti tentang psikologi anak, sehingga memberikan kesempatan-kesempatan yang sebesar-besarnya kepada anak untuk menciptakan sendiri dunianya melalui berbagai pelajarannya. Pada saat ini kata sekolah telah berubah artinya menjadi bangunan atau lembaga untuk belajar dan mengajar serta tempat memberi dan menerima pelajaran [100]. Setiap sekolah dipimpin oleh seorang kepala sekolah dan kepala sekolah dibantu oleh wakilnya. Bangunan sekolah disusun secara meninggi untuk memanfaatkan tanah yang tersedia dan dapat diisi dengan fasilitas yang lain. Ketersediaan sarana pada suatu sekolah memiliki peranan penting dalam terlaksananya proses pendidikan.

METODE PENELITIAN

Metode Penelitian

Objek Penelitian

Penulis melakukan penelitian dengan mengambil Obejek penelitian pada Perguruan Kristen Methodist Indonesia Immanuel (PKMI IMMANUEL), organisasi yang bergerak dibidang pendidikan, yang beralamat di jalan dokter susilo no 6, Teluk Betung Utara, Bandar Lampung. Dalam penelitian ini dilakukan untuk menganalisis dan merancang sistem informasi penyusunan rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah dan merancang sistem informasi untuk mengontrol pemakaian dana pendapatan dan belanja sekolah.

Pelaksanaan Pengumpulan Data

Sumber Data

1. Data Sekunder

Data sekunder yang didapat dalam penelitian ini yaitu ringkasan dari berbagai buku referensi, jurnal penelitian yang berhubungan dengan penelitian ini.

Metode Pengumpulan Data

1. Wawancara (*Interview*)

Penulis melakukan pengumpulan data melalui wawancara secara langsung dengan Kepala Sekolah TK, SD, SMP, SMA, mengenai data-data yang dibutuhkan dalam penulisan proposal yang akan dibuat. Format dan hasil wawancara terlampir. Kesimpulan dari hasil wawancara ini yaitu diperlukanya suatu sistem yang dapat melakukan penyusunan rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah, sistem yang dapat mengontrol penggunaan dana dan belanja sekolah, serta menghasilkan laporan yang berguna untuk pengambilan keputusan baik dari yayasan maupun pihak eksternal. Dokumen wawancara dapat dilihat pada lampiran.

2. Dokumentasi (*Documentation*)

Dokumentasi merupakan pengumpulan data dengan cara mempelajari dan mengambil data RAPBS yang sedang berjalan. Penulis mempelajari dan mengambil data RAPBS yang disusun oleh masing-masing devisi TK,SD,SMP,SMA.

3. Tinjauan Pustaka (*Library Research*)

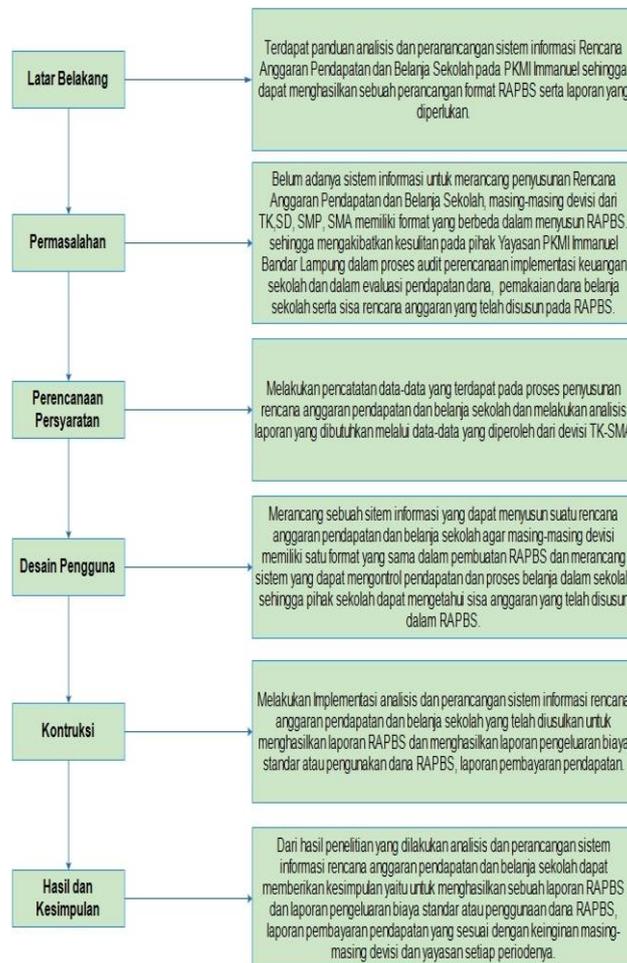
Adalah metode-metode yang dilakukan penulis dengan mengambil beberapa sumber pustaka sebagai referensi yang terkait dengan penyusunan Proposal ini, hal ini dimaksudkan agar penulis dapat memecahkan masalah berdasarkan teori-teori yang ada.

4. *Observasi*

Pengumpulan data dengan cara mengadakan penelitian langsung dilapangan dengan mengamati pola dan alur kegiatan yang terjadipada PKMI Immanuel.

Kerangka Penelitian

Kerangka penulisan yang penulis lakukan dapat dilihat dalam gambar 1. berikut ini :



Gambar 1. Kerangka Penelitian

HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi Antar Muka Form Login

Form login akan tampil saat admin menjalankan program, untuk masuk kedalam sistem maka admin harus melakukan verifikasi *login* sistem yang sudah terhubung dengan database admin

Apabila sesuai dengan verifikasinya maka sistem akan berjalan sesuai kebutuhan admin, menu *login* dapat dilihat pada gambar 2. dibawah ini :



Gambar 2. Implementasi Form Login

Implementasi Antar Muka Form Menu Utama

Form menu utama adalah tampilan utama aplikasi setelah *admin* memilih *button login* yang berhasil dilakukan .Form menu utama berisi tampilan menu yang dapat diakses oleh admin,diantaranya adalah System, Master data, RAPBS, Laporan dan Setting. Implementasi form menu utama dapat dilihat pada gambar 3. di bawah ini :



Gambar 3. Implementasi Form Menu Utama

Implementasi Antar Muka Form Master Data

Implementasi *form* master data berisikan Devisi, Standar Pendidikan, Account Pendapata dan Account Pembiayaan. Untuk masuk ke form ini user harus login terlebih dahulu. Implementasi form master data dapat dilihat pada gambar 4. di bawah ini :



Gambar 4. Implementasi Form Master Data

Implementasi Antar Muka *Form* Daftar Devisi

Implementasi *form* Daftar Devisi berisikan Kd Devisi, Nama Devisi, Keterangan. Untuk masuk ke form ini user harus login terlebih dahulu. Implementasi form Daftar Devisi dapat dilihat pada gambar 5. di bawah ini :



Gambar 5. Implementasi *Form* Daftar Devisi

Implementasi Antar Muka *Form* Standar Pendidikan

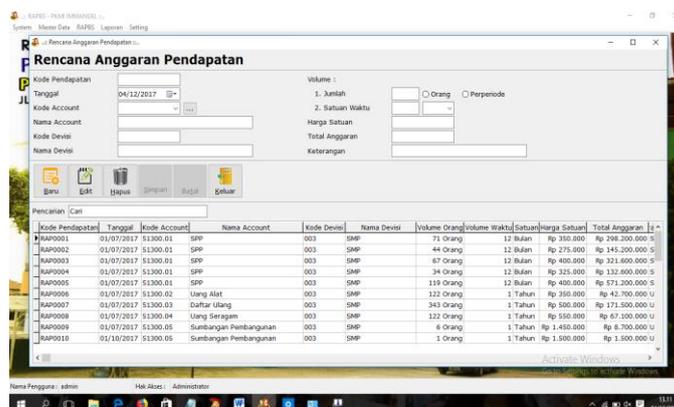
Implementasi *form* Standar Pendidikan berisikan Kd Standar, Nama Standar pendidikan, Keterangan. Untuk masuk ke form ini user harus login terlebih dahulu. Implementasi form Standar Pendidikan dapat dilihat pada gambar 6. di bawah ini :



Gambar 6. Implementasi *Form* Standar Pendidikan

Implementasi *Form* Rencana Anggaran Pendapatan

Implementasi *Form* Rencana Anggaran Pendapatan berisikan kode pendapatan, tanggal, kode account, nama account, kode devisi, nama devisi, orang, satuan waktu, harga satuan dan total anggaran. Implementasi *Form* Rencana Anggaran Pendapatan dapat dilihat pada gambar 7. di bawah ini :



Gambar 7. Implementasi *Form* Rencana Anggaran Pendapatan

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian dari penelitian yang telah dipaparkan penulis menarik simpulan dan saran yaitu :

1. Dibuatnya Aplikasi Berbasis Desktop untuk merancang sistem informasi rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah serta untuk mengevaluasi dan mengontrol penggunaan dana RAPBS, diperoleh hasil analisis yang dibutuhkan sebuah sistem atas rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah untuk membantu PKMI Immanuel dalam menyusun rencana anggaran pendapatan dan belanja sekolah, mengevaluasi serta mengontrol penggunaan dana pada RAPBS.
2. Rancangan sistem Aplikasi Desktop dalam lembaga pendidikan PKMI Immanuel Bandar Lampung menggunakan bahasa pemrograman *Dhelpi*, dan *database* berupa *MySQL*. Diperlukan juga pemahaman tentang sistem yang akan dibuat, serta didasarkan pada penggunaan metodologi pengembangan sistem (metode *Rapid Application Development*).

REFERENSI

- [1] A. Surahman, A. D. Wahyudi, and S. Sintaro, "Implementasi Teknologi Visual 3D Objek Sebagai Media Peningkatan Promosi Produk E-Marketplace," 2020.
- [2] I. Kurniawan, "Setiawansyah and Nuralia (2020)'PEMANFAATAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY UNTUK PENGENALAN PAHLAWAN INDONESIA DENGAN MARKER,'" *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 1, pp. 9–16.
- [3] D. Damayanti, M. F. Akbar, and H. Sulistiani, "Game Edukasi Pengenalan Hewan Langka Berbasis Android Menggunakan Damayanti, D., Akbar, M. F., & Sulistiani, H. (2020). Game Edukasi Pengenalan Hewan Langka Berbasis Android Menggunakan Construct 2. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(2), 275–282," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 275–282, 2020.
- [4] S. Syah, "PEMANFAATAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY UNTUK PENGENALAN PAHLAWAN INDONESIA DENGAN MARKER UANG KERTAS INDONESIA," *J. Inform. Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 1, pp. 9–16, 2020.
- [5] D. Damayanti, "RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN KESELARASAN TEKNOLOGI DAN BISNIS UNTUK PROSES AUDITING," *J. Tekno Kompak*, vol. 14, no. 2, pp. 92–97, 2020.
- [6] I. Ahmad, R. I. Borman, G. G. Caksana, and J. Fakhrurozi, "Penerapan Teknologi Augmented Reality Katalog Perumahan Sebagai Media Pemasaran Pada PT. San Esha Arthamas," *SINTECH (Science Inf. Technol. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 53–58, 2021.
- [7] A. Surahman, A. F. Octaniansyah, and D. Darwis, "Teknologi Web Crawler Sebagai Alat Pengembangan Market Segmentasi Untuk Mencapai Keunggulan Bersaing Pada E-Marketplace," *J. Komput. dan Inform.*, vol. 15, no. 1, pp. 118–126, 2020.

- [8] A. Wantoro, “Penerapan Logika Fuzzy dan Profile Matching pada Teknologi Informasi Kesesuaian Antibiotic Berdasarkan Diare Akut Anak,” in *SEMASTER” Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*”, 2020, vol. 1, no. 1.
- [9] D. Damayanti, H. Sulistiani, B. Permatasari, E. F. G. S. Umpu, and T. Widodo, “Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di Sd Ar Raudah Bandar Lampung,” in *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 2020, vol. 1, pp. 25–30.
- [10] Y. Fernando, I. Ahmad, A. Azmi, and R. I. Borman, “Penerapan Teknologi Augmented Reality Katalog Perumahan Sebagai Media Pemasaran Pada PT. San Esha Arthamas,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 62–71, 2021.
- [11] R. Ruslaini, A. Abizar, N. Ramadhani, and I. Ahmad, “PENINGKATAN MANAJEMEN DAN TEKNOLOGI PEMASARAN PADA UMKM OJESA (OJEK SAHABAT WANITA) DALAM MENGATASI LESS CONTACT EKONOMI MASA COVID-19,” *Martabe J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 4, no. 1, pp. 139–144, 2021.
- [12] S. Ahdan, A. R. Putri, and A. Sucipto, “Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan,” *Sistemasi*, vol. 9, no. 3, p. 493, 2020, doi: 10.32520/stmsi.v9i3.884.
- [13] R. Sari, F. Hamidy, and S. Suaidah, “SISTEM INSari, R., Hamidy, F., & Suaidah, S. (2021). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PADA KONVEKSI SJM BANDAR LAMPUNG. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(1), 65–73.FORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI PADA K,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 65–73, 2021.
- [14] D. A. Megawaty, S. Setiawansyah, D. Alita, and P. S. Dewi, “Teknologi dalam pengelolaan administrasi keuangan komite sekolah untuk meningkatkan transparansi keuangan,” *Riau J. Empower.*, vol. 4, no. 2, pp. 95–104, 2021, doi: 10.31258/raje.4.2.95-104.
- [15] Y. Rahmanto, F. Ulum, and B. Priyopradono, “Aplikasi pembelajaran audit sistem informasi dan tata kelola teknologi informasi berbasis Mobile,” *J. Tekno Kompak*, vol. 14, no. 2, pp. 62–67, 2020.
- [16] H. Sulistiani, M. Miswanto, D. Alita, and P. Dellia, “Pemanfaatan Analisis Biaya Dan Manfaat Dalam Perhitungan Kelayakan Investasi Teknologi Informasi,” *Eduitic-Scientific J. Informatics Educ.*, vol. 6, no. 2, 2020.
- [17] F. Hamidy, “Evaluasi Efikasi dan Kontrol Locus Pengguna Teknologi Sistem Basis Data Akuntansi,” *J. Teknoinfo*, vol. 11, no. 2, pp. 38–47, 2017.
- [18] M. R. Handoko and N. Neneng, “SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT

- SELAMA KEHAMILAN MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES BERBASIS WEB,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 50–58, 2021.
- [19] D. Pasha, “SISTEM PENGOLAHAN DATA PENILAIAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PIECIES,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 97–104, 2020.
- [20] N. K. R. Kumala, A. S. Puspaningrum, and S. Setiawansyah, “E-Delivery Makanan Berbasis Mobile (Studi Kasus: Okonomix Kedaton Bandar Lampung),” *J. Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 105–110, 2020.
- [21] M. Warsela, A. D. Wahyudi, and A. Sulistiyawati, “PENERAPAN CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT UNTUK Mendukung Marketing Credit Executive (Studi Kasus: PT FIF GROUP),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 78–87, 2021.
- [22] A. Surahman, A. D. Wahyudi, A. D. Putra, S. Sintaro, and I. Pangestu, “Perbandingan Kualitas 3D Objek Tugu Budaya Saibatin Berdasarkan Posisi Gambar Fotogrametri Jarak Dekat,” *InfoTekJar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, vol. 5, no. 2, pp. 65–70, 2021.
- [23] A. Mindhari, I. Yasin, and F. Isnaini, “PERANCANGAN PENGENDALIAN INTERNAL ARUS KAS KECIL MENGGUNAKAN METODE IMPREST (STUDI KASUS: PT ES HUPINDO),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 58–63, 2020.
- [24] A. Melyza and R. M. Aguss, “Persepsi Siswa Terhadap Proses Penerapan Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan Pada Pandemi Covid-19,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 8–16, 2021.
- [25] R. R. Anderha and S. Maskar, “PENGARUH KEMAMPUAN NUMERASI DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA TERHADAP PRESTASI BELAJAR MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA,” *J. Ilm. Mat. Realis.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–10, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/pendidikanmatematika/article/view/774>
- [26] G. Y. Saputra, R. M. Agus, and R. M. Aguss, “Minat Siswa Kelas VII Dan VIII Dalam Mengikuti Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan SMP Negeri 15 Mesuji,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 17–25, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/pendidikanolahraga/index>
- [27] C. Pratomo and A. Gumantan, “Analisis Efektifitas Pembelajaran Daring Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Olahraga Pada Masa Pandemi Covid-19 SMK SMTI Bandarlampung,” *J. Phys. Educ.*, vol. 2, no. 1, pp. 26–31, 2021.

- [28] S. Suaidah, “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, 2021.
- [29] D. Darwis, “Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 4.1 sebagai Upaya Peningkatan Keamanan Data pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Pesawaran,” *Explor. J. Sist. Inf. dan Telemat. (Telekomunikasi, Multimed. dan Inform.,* vol. 7, no. 2, 2016.
- [30] J. Fakhrurozi and Q. J. Adrian, “Kajian Dan Praktik Ekranisasi Cerpen Perempuan di Rumah Panggung ke Film Pendek Angkon,” *Deiksis J. Pendidik. Bhs. dan Sastra Indones.,* vol. 8, no. 1, pp. 31–40, 2021.
- [31] M. Iqbal, R. A. Gani, S. Ahdan, M. Bakri, and W. Wajiran, “Analisis Kinerja Sistem Komputasi Grid Menggunakan Perangkat Lunak Globus Toolkit Dan MPICH-G2,” *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro,* vol. 2, no. 2, 2018.
- [32] K. Pindrayana, R. I. Borman, B. Prasetyo, and S. Samsugi, “Prototipe Pemandu Parkir Mobil Dengan Output Suara Manusia Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro,* vol. 2, no. 2, 2018.
- [33] P. S. Dewi, “E-Learning: PjBL Pada Mata Kuliah Pengembangan Kurikulum dan Silabus,” *J. Cendekia J. Pendidik. Mat.,* vol. 5, no. 02, pp. 1332–1340, 2021, [Online]. Available: <https://j-cup.org/index.php/cendekia/article/view/572>
- [34] N. Shodik, N. Neneng, and I. Ahmad, “Sistem Rekomendasi Pemilihan Smartphone Snapdragon 636 Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart),” *J. Nas. Pendidik. Tek. Inform. JANAPATI,* vol. 7, no. 3, pp. 219–228, 2019.
- [35] E. B. Fahrizqi, A. Gumantan, and R. Yuliandra, “Pengaruh latihan sirkuit terhadap kekuatan tubuh bagian atas unit kegiatan mahasiswa olahraga panahan,” *Multilater. J. Pendidik. Jasm. dan Olahraga,* vol. 20, no. 1, p. 43, 2021, doi: 10.20527/multilateral.v20i1.9207.
- [36] J. Fakhrurozi and Q. J. Adrian, “Ekranisasi Cerpen ke Film Pendek: Alternatif Pembelajaran Kolaboratif di Perguruan Tinggi,” in *Seminar Nasional Pendidikan Bahasa dan Sastra,* 2020, vol. 1, no. 1, pp. 91–97.
- [37] D. Parinata and N. D. Puspaningtyas, “Optimalisasi Penggunaan Google Form terhadap Pembelajaran Matematika,” *MATHEMA J. Pendidik. Mat.,* vol. 3, no. 1, pp. 56–65, 2021.
- [38] H. Sulistiani and K. Muludi, “Penerapan metode certainty factor dalam mendeteksi penyakit tanaman karet,” *J. Pendidik. Teknol. dan Kejuru.,* vol. 15, no. 1, 2018.

- [39] T. Yulianti and A. Sulistyawati, "ENHANCING PUBLIC SPEAKING ABILITY THROUGH FOCUS GROUP DISCUSSION," *J. PAJAR (Pendidikan dan Pengajaran)*, vol. 5, no. 2, pp. 287–295.
- [40] I. Ahmad, A. Surahman, F. O. Pasaribu, and A. Febriansyah, "Miniatur Rel Kereta Api Cerdas Indonesia Berbasis Arduino," *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, 2018.
- [41] R. R. Pratama and A. Surahman, "Perancangan Aplikasi Game Fighting 2 Dimensi Dengan Tema Karakter Nusantara Berbasis Android Menggunakan Construct," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 2, pp. 234–244, 2020, doi: 10.33365/jatika.v1i2.619.
- [42] R. Fitriana and M. Bakri, "Perancangan Arsitektur Sistem Informasi Akademik Menggunakan the Open Group Arsitekture Framework (Togaf)," *J. Tekno Kompak*, vol. 13, no. 1, pp. 24–29, 2019.
- [43] M. A. Swasono and A. T. Prastowo, "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFOMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, pp. 134–143, 2021.
- [44] A. Vidiyari and D. Darwis, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit Buku Cetak (Studi Kasus: CV Asri Mandiri)," *J. Madani Ilmu Pengetahuan, Teknol. dan Hum.*, vol. 3, no. 1, pp. 13–24, 2020.
- [45] Y. Rahmanto, S. Hotijah, and . Damayanti, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KEBUDAYAAN LAMPUNG BERBASIS MOBILE," *J. Data Min. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, p. 19, 2020, doi: 10.33365/jdmsi.v1i1.805.
- [46] R. K. Sari and F. Isnaini, "PERANCANGAN SISTEM MONITORING PERSEDIAAN STOK ES KRIM CAMPINA PADA PT YUNIKAR JAYA SAKTI," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, pp. 151–159, 2021.
- [47] D. Damayanti, H. Sulistiani, and E. F. G. S. Umpu, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa pada SD Ar-Raudah Bandarlampung," *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 11, no. 1, pp. 40–50, 2021, doi: 10.34010/jati.v11i1.3392.
- [48] Q. J. Adrian, A. Ambarwari, and M. Lubis, "Perancangan Buku Elektronik Pada Pelajaran Matematika Bangun Ruang Sekolah Dasar Berbasis Augmented Reality," *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 1, pp. 171–176, 2020.
- [49] A. Budiman, L. S. Wahyuni, and S. Bantun, "Perancangan Sistem Informasi Pencarian Dan Pemesanan Rumah Kos Berbasis Web (Studi Kasus: Kota Bandar Lampung)," *J.*

- Tekno Kompak*, vol. 13, no. 2, pp. 24–30, 2019.
- [50] H. Ismatullah and Q. J. Adrian, “Implementasi Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Ikatan Keluarga Alumni Santri Berbasis Web,” *J. Inform. Dan Rekayasa ...*, vol. 2, no. 2, pp. 3–10, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/924>
- [51] S. Suaidah and I. Sidni, “Perancangan Monitoring Prestasi Akademik dan Aktivitas Siswa Menggunakan Pendekatan Key Performance Indicator (Studi Kasus SMA N 1 Kalirejo),” *J. Tekno Kompak*, vol. 12, no. 2, pp. 62–67, 2018.
- [52] M. A. Pratama, A. F. Sidhiq, Y. Rahmanto, and A. Surahman, “Perancangan Sistem Kendali Alat Elektronik Rumah Tangga,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 80–92, 2021.
- [53] A. Amarudin and A. Sofiandri, “Perancangan dan Implementasi Aplikasi Ikhtisar Kas Masjid Istiqomah Berbasis Desktop,” *J. Tekno Kompak*, vol. 12, no. 2, pp. 51–56, 2018.
- [54] M. Puspitasari *et al.*, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 69–77, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [55] H. Sulistiani, A. Yuliani, and F. Hamidy, “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Upah Lembur Karyawan Menggunakan Extreme Programming,” *Technomedia J.*, vol. 6, no. 1 Agustus, 2021.
- [56] L. Oktaviani, S. D. Riskiono, and F. M. Sari, “Perancangan Sistem Solar Panel Sekolah dalam Upaya Meningkatkan Ketersediaan Pasokan Listrik SDN 4 Mesuji Timur,” in *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 2020, vol. 1, pp. 13–19.
- [57] M. Audrilia and A. Budiman, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus: Bengkel Anugrah),” *J. Madani Ilmu Pengetahuan, Teknol. dan Hum.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2020.
- [58] H. Sulistiani, “Perancangan Dashboard Interaktif Penjualan (Studi Kasus: PT Jaya Bakery),” *J. Tekno Kompak*, vol. 12, no. 1, pp. 15–17, 2018.
- [59] A. S. Puspaningrum, F. Firdaus, I. Ahmad, and H. Anggono, “Perancangan Alat Deteksi Kebocoran Gas Pada Perangkat Mobile Android Dengan Sensor Mq-2,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2020.
- [60] A. Tantowi, D. Pasha, and A. T. Priandika, “IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN BERBASIS SMS GATEWAY (Studi Kasus: SMK NEGERI 1 Bandar Lampung),” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 2, 2021.

- [61] S. Maulida, F. Hamidy, and A. D. Wahyudi, "Monitoring Aplikasi Menggunakan Dashboard untuk Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan (Studi Kasus: UD Apung)," *J. Tekno Kompak*, vol. 14, no. 1, 2020.
- [62] A. A. Irawan and N. Neneng, "SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB (STUDI KASUS SMA FATAHILLAH SIDOHARJO JATI AGUNG LAMPUNG SELATAN)," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 2, pp. 245–253, 2020.
- [63] A. T. Priandika, "SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL MONITORING INVENTORY OBAT MENGGUNAKAN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT," *J. Ilm. BETRIK Besemah Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 36–44, 2021.
- [64] A. F. O. Pasaribu, D. Darwis, A. Irawan, and A. Surahman, "Sistem informasi geografis untuk pencarian lokasi bengkel mobil di wilayah Kota Bandar Lampung," *J. Tekno Kompak*, vol. 13, no. 2, pp. 1–6, 2019.
- [65] H. Sulistiani, R. Triana, and N. Neneng, "Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Piutang Usaha untuk Menyajikan Pernyataan Piutang (Open Item Statement) Pada PT Chandra Putra Globalindo," *J. Tekno Kompak*, vol. 12, no. 2, pp. 34–38, 2018.
- [66] Y. Rahmanto, A. Rifaini, S. Samsugi, and S. D. Riskiono, "Sistem Monitoring pH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, pp. 23–28, 2020.
- [67] M. R. Yanuarsyah, M. Muhaqiqin, ..., and R. Napianto, "Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu)," *J. Teknol. dan ...*, vol. 2, no. 2, pp. 61–68, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/869>
- [68] R. Alfian and A. Phelia, "EVALUASI EFEKTIFITAS SISTEM PENGANGKUTAN DAN PENGELOLAAN SAMPAH DI TPA SARIMUKTI KOTA BANDUNG," *JICE (Journal Infrastructural Civ. Eng.*, vol. 2, no. 01, pp. 16–22, 2021.
- [69] F. Ariany, "Hibridisasi Algoritme Genetika dan Tabu Search pada Sistem Penjadwalan Perkuliahan (Studi Kasus di Universitas Teknokrat Indonesia)." Bogor Agricultural University (IPB).
- [70] V. Novia Utami Putri, W. Wiryono, and S. Gunggung, "KEANEKARAGAMAN JENIS TANAMAN, PEMANFAATAN DAN POTENSI CADANGAN KARBON PADA SISTEM AGROFORESTRI PEKARANGAN DUSUN II DESA HARAPAN MAKMUR KECAMATAN PONDOK KUBANG KABUPATEN BENGKULU TENGAH." Fakultas Pertanian, UNIB.

- [71] D. Damayanti and M. Y. Hernandez, "Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Kpri Andan Jejama Kabupaten Pesawaran," *J. Tekno Kompak*, vol. 12, no. 2, pp. 57–61, 2018.
- [72] T. D. Rosmalasari, M. A. Lestari, F. Dewantoro, and E. Russel, "Pengembangan E-Marketing Sebagai Sistem Informasi Layanan Pelanggan Pada Mega Florist Bandar Lampung," *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 1, pp. 27–32, 2020.
- [73] I. K. W. Gunawan, A. Nurkholis, and A. Sucipto, "Sistem monitoring kelembaban gabah padi berbasis Arduino," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [74] B. Pratama and A. T. Priandika, "SISTEM INFORMASI LOCATION BASED SERVICE SENTRA KERIPIK KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 81–89, 2020.
- [75] R. Rusliyawati and A. Wantoro, "Model sistem pendukung keputusan menggunakan FIS Mamdani untuk penentuan tekanan udara ban," *J. Teknol. dan Sist. Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 56–63, 2021.
- [76] A. Wantoro, "Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Pengelolaan Penerima Dana Zakat, Infaq Dan Sedekah," *J. Tekno Kompak*, vol. 13, no. 2, pp. 31–34, 2019.
- [77] A. Saputra and A. S. Puspaningrum, "SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Haanhani Gallery)," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2021.
- [78] D. Darwis, A. F. Pasaribu, and A. Surahman, "Sistem Pencarian Lokasi Bengkel Mobil Resmi Menggunakan Teknik Pengolahan Suara dan Pemrosesan Bahasa Alami," *J. Teknoinfo*, vol. 13, no. 2, pp. 71–77, 2019.
- [79] K. Nisa and S. Samsugi, "Sistem Informasi Izin Persetujuan Penyitaan Barang Bukti Berbasis Web Pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas IA," in *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 2020, vol. 1, no. 1, pp. 13–21.
- [80] Y. Rahmanto and Y. Fernando, "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Ekstrakurikuler Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Ma'Arif Kalirejo Lampung Tengah)," *J. Tekno Kompak*, vol. 13, no. 2, pp. 11–15, 2019.
- [81] D. Alita, I. Tubagus, Y. Rahmanto, S. Styawati, and A. Nurkholis, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Tanaman Jagung Dan Singkong Pada Kabupaten Lampung Selatan," *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 2, 2020.
- [82] H. Sulistiani, E. E. Yanti, and R. D. Gunawan, "Penerapan Metode Full Costing pada Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi (Studi Kasus: Konveksi Serasi Bandar

- Lampung),” *J. Ilm. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 35–47, 2021.
- [83] R. Rusliyawati, T. M. M. Putri, and D. D. Darwis, “Penerapan Metode Garis Lurus dalam Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Penyusutan Aktiva Tetap pada PO Puspa Jaya,” *J. Ilm. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–13, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jimasia/article/view/864>
- [84] N. Nugroho, Y. Rahmanto, R. Rusliyawati, D. Alita, and H. Handika, “Software development sistem informasi kursus mengemudi (kasus: kursus mengemudi Widi Mandiri),” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. Dan Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 328–336, 2021.
- [85] F. Fitriyana and A. Sucipto, “SISTEM INFORMASI PENJUALAN OLEH SALES MARKETING PADA PT ERLANGGA MAHAMERU,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 105–110, 2020.
- [86] S. Yana, R. D. Gunawan, and A. Budiman, “SISTEM INFORMASI PELAYANAN DISTRIBUSI KEUANGAN DESA UNTUK PEMBANGUNAN (STUDY KASUS: DUSUN SRIKAYA),” *J. Inform. Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 2, pp. 254–263, 2020.
- [87] S. Mahmuda, A. Sucipto, and S. Setiawansyah, “Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Tunjangan Karyawan Bulog (TKB)(Studi Kasus: Perum Bulog Divisi Regional Lampung),” *J. Ilm. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 14–23, 2021.
- [88] D. Darwis, A. F. Octaviansyah, H. Sulistiani, and Y. R. Putra, “Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pencarian Puskesmas Di Kabupaten Lampung Timur,” *J. Komput. dan Inform.*, vol. 15, no. 1, pp. 159–170, 2020.
- [89] N. Ayunandita and S. D. Riskiono, “PERMODELAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN EXTREME PROGRAMMING PADA MADRASAH ALIYAH (MA) MAMBAUL ULUM TANGGAMUS,” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 2, 2021.
- [90] A. I. Rahmansyah and D. Darwis, “Sistem Informasi Akuntansi Pengendalian Internal Terhadap Penjualan (Studi Kasus: Cv. Anugrah Ps),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 42–49, 2020.
- [91] A. Munandar, H. Sulistiani, Q. J. Adrian, and A. Irawan, “Penerapan Sistem Informasi Pembelajaran Online Di Smk Al-Huda Lampung Selatan,” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 1, no. 1, pp. 7–14, 2020.
- [92] S. D. Riskiono, F. Hamidy, and T. Ulfia, “Sistem Informasi Manajemen Dana Donatur Berbasis Web Pada Panti Asuhan Yatim Madani,” *J. Soc. Sci. Technol. Community*

- Serv.*, vol. 1, no. 1, pp. 21–26, 2020.
- [93] N. N. Damayanti, “Sistem Informasi Manajemen Penggajian dan Penilaian Kinerja Pegawai pada SMK Taman Siswa Lampung,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 4, 2019.
- [94] D. Darwis, N. Y. Solehah, and D. Dartnono, “PENERAPAN FRAMEWORK COBIT 5 UNTUK AUDIT TATA KELOLA KEAMANAN INFORMASI PADA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI LAMPUNG,” *TELEFORTECH J. Telemat. Inf. Technol.*, vol. 1, no. 2, pp. 38–45, 2021.
- [95] S. Suaidah, H. L. H. S. Warnars, and D. Damayanti, “IMPLEMENTASI SUPERVISED EMERGING PATTERNS PADA SEBUAH ATTRIBUT:(STUDI KASUS ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA DAERAH (APBD) PERUBAHAN PADA PEMERINTAH DKI JAKARTA),” *Pros. Semnastek*, 2018.
- [96] S. Mutmainnah, “Pemilihan Moda Transportasi Kereta Api Menuju Pelabuhan Bakauheni,” *JICE (Journal Infrastructural Civ. Eng.)*, vol. 1, no. 01, p. 33, 2020, doi: 10.33365/jice.v1i01.854.
- [97] E. R. Susanto, A. S. Puspaningrum, and N. Neneng, “Kombinasi Gifshuffle, Enkripsi AES dan Kompresi Data Huffman Untuk Meningkatkan Keamanan Data,” *J. Tekno Kompak*, vol. 15, no. 1, pp. 1–12, 2019.
- [98] P. Hana, R. Rusliyawati, and D. Damayanti, “Pengaruh Media Richness Dan Frequently Update Terhadap Loyali Tas Civitas Akademika Perguruan Tinggi,” *J. Tekno Kompak*, vol. 13, no. 2, p. 7, 2019, doi: 10.33365/jtk.v13i2.328.
- [99] M. A. Febriza, Q. J. Adrian, and A. Sucipto, “PENERAPAN AR DALAM MEDIA PEMBELAJARAN KLASIFIKASI BAKTERI,” *J. BIOEDUIN Progr. Stud. Pendidik. Biol.*, vol. 11, no. 1, p. 11, 2021.
- [100] A. Rahman Isnain, D. Pasha, and S. Sintaro, “Workshop Digital Marketing ‘Temukan Teknik Pemasaran Secara Daring,’” *J. Soc. Sci. Technol. Community Serv.*, vol. 2, no. 2, pp. 113–120, 2021, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JSSTCS/article/view/1365>