

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TABUNGAN SISWA BERBASIS WEB PADA SD NEGERI 1 TANJUNG GADING

Aulia Safitri^{1*}, Ryan Puji Cahyono²⁾

¹Sistem Informasi, ²Teknik Komputer

AuliaSafitri@gmail.com

Abstrak

Tabungan siswa merupakan salah satu bentuk kegiatan untuk mengajarkan anak menabung selain mengajarkannya untuk belajar berhemat, bisa juga sebagai tabungan untuk mempersiapkan hari esok. Contohnya menabung untuk bisa membeli kebutuhan tertentu. Dengan mengajarkan anak cara menabung sejak dini, mereka menjadi terbiasa untuk menjadi disiplin dan juga mandiri dengan dirinya sendiri secara finansial. Tabungan siswa merupakan tabungan yang dikhususkan bagi para pelajar, yang diberikan pada saat kenaikan kelas setiap tahunnya. Proses transaksi tabungan dimulai yaitu ketika siswa ingin menabung mereka menyerahkan buku tabungan dan uang kepada wali kelas untuk ditulis di buku tabungan siswa dan di buku rekapan tabungan milik wali kelas sebagai transaksi penyetoran. Lalu uang tersebut diserahkan kepada pihak Bank yang datang setiap hari nya untuk mengambil setoran uang tabungan. Kendala yang dihadapi adalah saat pencatatan, yaitu masih bersifat manual yang memungkinkan terjadi nya kesalahan pencatatan serta kesalahan perhitungan.

Kata Kunci : Tabungan, Bank , Siswa.

PENDAHULUAN

Tabungan siswa merupakan salah satu bentuk kegiatan untuk mengajarkan anak menabung selain mengajarkannya untuk belajar berhemat, bisa juga sebagai tabungan untuk mempersiapkan hari esok(Damayanti et al., 2021)(Permatasari, 2019)(Damayanti et al., 2020). Contohnya menabung untuk bisa membeli kebutuhan tertentu. Dengan mengajarkan anak cara menabung sejak dini, mereka menjadi terbiasa untuk menjadi disiplin dan juga mandiri dengan dirinya sendiri secara finansial. Tabungan siswa merupakan tabungan yang dikhususkan bagi para pelajar, yang diberikan pada saat kenaikan kelas setiap tahunnya(Kristiawan et al., 2021)(Anggarini et al., 2021)(A. Saputra & Puspaningrum, 2021)(Maharani, 2020)(Febrian Eko Saputra, 2018)(Ahluwalia et al., 2021)(Anggarini et al., 2022).

Sekolah Dasar Negeri 1 Tanjung Gading merupakan satuan pendidikan tingkat dasar dibawah naungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Lampung. Merupakan sebuah sekolah dasar yang terletak di Kota Bandarlampung, tepatnya di Jalan Perintis Kemerdekaan Desa Tanjung Gading,

Kecamatan Tanjung Karang Timur(Teknologi et al., 2021)(Suprayogi et al., n.d.)(Yunita et al., 2022)(Yudhistiraa et al., 2022). Sekolah ini memiliki kurang lebih 667 pelajar dari kelas 1 sampai dengan kelas enam, dan memiliki ruang kelas sebanyak 16 kelas, 2 laboratorium, dan 1 perpustakaan. Selain penyelenggaraan pendidikan Sekolah Dasar Negeri 1 Tanjung Gading juga mengadakan program-program lainnya yang sangat bermanfaat baik bagi kelangsungan sekolah, prestasi siswa maupun keuangan siswa, salah satunya adalah tabungan siswa(Sulistiani et al., 2022)(Rosmalasari, 2022)(Andi & Obligasi, 2004). Salah satu peranan penting yang dirasakan adalah membantu pemerintah dalam mensukseskan program pendidikan tabungan. Tujuannya tabungan ini dapat membantu siswa yang kekurangan dana untuk terus meningkatkan pendidikan mereka ke jenjang yang baru. Namun proses menabung ini sedang terhenti dikarenakan pandemic Covid-19 membuat proses menabung di Sekolah Dasar Negeri 1 Tanjung Gading ditiadakan sementara, tetapi jika semua sudah kembali berjalan seperti sediakala maka proses menabung ini akan diberlakukan kembali(Ruslaini et al., 2021)(Nadir et al., 2021)(V. H. Saputra & Pasha, 2021)(F. M. Sari & Oktaviani, 2021)(Fernando et al., 2021)(Styawati, StyawatiStyawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. J. Inform. Univ. Pamulang, 5(4) & Ariany, 2021)(Yusuf, 2021)(Pratomo & Gumantan, 2021)(Pamungkas & Mahfud, 2020)(Yuliansyah & Ayu, 2021).

Proses transaksi tabungan di sekolah ini masih menggunakan proses manual dan proses penyetoran tabungan siswa saat ini masih membutuhkan peran wali kelas dan penyimpanan uang disimpan kepada pihak bank yaitu Bank Sejahtera Pt. BPR Lampung Bina Sejahtera(Priandika et al., 2022)(Tastilia et al., 2022)(Pasha & Susanti, 2022). Meskipun penyimpanan disimpan di bank, tetapi saat penarikan dana tabungan, siswa tidak dikenakan potongan. Sistem yang berjalan untuk proses transaksi tabungan siswa di Sekolah Dasar Negeri 1 Tanjung Gading ini belum terkomputerisasi, dimana proses pencatatannya masih dilakukan secara manual dan proses perhitungannya menggunakan alat bantu kalkulator.

Proses transaksi tabungan dimulai yaitu ketika siswa ingin menabung mereka menyerahkan buku tabungan dan uang kepada wali kelas untuk ditulis di buku tabungan siswa dan di buku rekapan tabungan milik wali kelas sebagai transaksi penyetoran(Ariyanti et al., 2020)(Prasetyo & Nani, 2021)(Paraswati et al., 2021)(Lina & Permatasari, 2020)(Sangha, 2022)(Darwis et al., 2021). Lalu

uang tersebut diserahkan kepada pihak Bank yang datang setiap hari nya untuk mengambil setoran uang tabungan. Kendala yang dihadapi adalah saat pencatatan, yaitu masih bersifat manual yang memungkinkan terjadi nya kesalahan pencatatan serta kesalahan perhitungan. Dan juga kemungkinan hilangnya buku tabungan dan buku rekapan, terkena air hujan, terbakar dan kejadian yang tidak diinginkan lainnya hal ini dapat menyebabkan kesulitan dalam menyajikan informasi. Dengan permasalahan diatas, maka penulis mengusulkan untuk merancang dan membuat sebuah sistem yang terkomputerisasi pengelolaan data tabungan siswa, sehingga memudahkan wali kelas dalam pengelolaan data serta perhitungan tabungan siswa tersebut dengan pendataan tabungan yang tepat(Wantoro et al., 2021)(Setiawansyah et al., 2021)(A. K. Saputra & Fahrizal, n.d.)(Azwari, A, 2021).

LANDASAN TEORI

Tabungan

Tabungan adalah simpanan masyarakat yang sudah penarikannya bisa dilakukan oleh penabung itu kapan pun dibutuhkan. Tabungan merupakan hutang bank kepada publik, sehingga terbagi menjadi hutang jangka pendek di neraca. Tidak ada batasan penghematan waktu dan bisa menarik uang kapan saja, sehingga hemat Diklasifikasikan sebagai hutang jangka pendek(Kristiawan et al., 2021)(Permatasari, 2019).

Tabungan Siswa

Dalam "Jurnal Algoritma" disebutkan bahwa simpanan siswa adalah simpanan dalam program pendidikan, yang memungkinkan orang tua mempersiapkan masa depan anaknya dengan cara yang terencana, murah, aman dan terjamin(Qadafi & Wahyudi, 2020)(Khamisah et al., 2020).

Website

Sebuah website atau situs dapat didefinisikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi teks, gambar statis atau dinamis, animasi, suara dan juga bisa gabungan dari semua kombinasi baik statis atau dinamis(Rahmanto, 2021)(Fitri et al., 2021)(Napianto et al., 2018). Situs web ini awalnya merupakan layanan informasi menggunakan konsep hyperlink, hal ini memudahkan para surfer atau pengguna internet untuk mencari informasi di internet. Informasi yang disajikan di Internet dengan menggunakan konsep multimedia dapat menggunakan banyak media untuk menyajikan informasi, seperti teks, gambar, animasi, suara atau film. Baik berupa

rangkaian bangunan yang saling berhubungan yang masing-masing dihubungkan oleh jaringan halaman.

Framework CodeIgniter

CodeIgniter adalah jaringan aplikasi web open source untuk membangun aplikasi php dinamis. CodeIgniter adalah framework PHP dengan model MVC (model, view, controller) untuk membangun website dinamis menggunakan PHP, yang dapat mempercepat pembuatan aplikasi web oleh developer. Selain ringan dan cepat, CodeIgniter juga memiliki dokumentasi dan contoh implementasi kode yang super lengkap. Dokumentasi yang lengkap adalah salah satu alasan penting mengapa banyak orang memilih CodeIgniter sebagai framework pilihan(rusliyawati et al., 2020)(Puspitasari & Budiman, 2021)(M. P. Sari et al., 2021).

Basis Data

“Basis data adalah sistem terkomputerisasi, yang tujuan utamanya adalah memelihara data yang telah diproses atau informasi dan membuat informasi bila diperlukan. Basis data memiliki deskripsi terstruktur tentang jenis fakta yang disimpan di dalamnya, yang disebut skema(Wantoro & Nata Prawira, n.d.)(Riskiono & Pasha, 2020).

XAMPP

XAMPP adalah perangkat lunak gratis, yang mendukung banyak sistem operasi, yang merupakan kompilasi dari beberapa program. XAMPP sendiri berfungsi sebagai server independen (localhost) yang terdiri dari beberapa program, antara lain: Apache HTTP Server, database MySQL, dan penerjemah bahasa yang ditulis dalam bahasa pemrograman PHP dan Perl. XAMPP digunakan untuk membuat server web lokal di komputer. Ini akan memudahkan pengguna dalam mengembangkan, merancang, dan menguji situs web. MySQL merupakan DBMS (Database Management System) yang menggunakan perintah SQL (Structured Query Language), dan sekarang banyak digunakan untuk membuat aplikasi berbasis website. MySQL adalah server database gratis dengan GNU General Public License (GPL), sehingga Anda dapat menggunakannya untuk keperluan pribadi atau komersial tanpa membayar lisensi yang sudah ada(Surakarta et al., 2021)(Lestari & Savitri Puspaningrum, 2021)(Reza & Putra, 2021).

Analisis PIECES

“Analisis PIECES merupakan sebagai analisis dasar untuk mendapatkan pokok-pokok permasalahan yang spesifik. Dalam menganalisis suatu sistem, umumnya akan dilakukan percobaan terhadap beberapa sebagian aspek antara lain merupakan kinerja, informasi, ekonomi, keamanan aplikasi, efisiensi setra pelayanan pelanggan. Analisis ini disebut dengan PIECES Analysis (*Performance, Information, Economy, Control, Eficiency, and Service*)”, Sebelum mengembangkan suatu sistem informasi, sangat penting dilakukan analisis PIECES, karena analisis ini biasanya menemukan beberapa masalah utama dan gejala dari masalah utama tersebut(Darwis et al., 2019)(Kuswoyo et al., 2021).

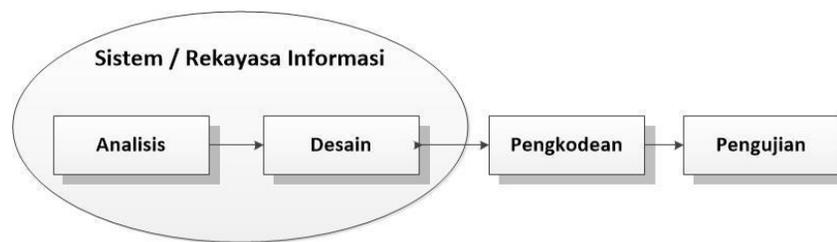
Class Diagram

“Class Diagram adalah salah satu diagram utama yang digunakan oleh UML untuk mendeskripsikan kelas atau objek blue print dalam sistem. Analisis pembentukan Class Diagram merupakan kegiatan inti yang sangat mempengaruhi arsitektur perangkat lunak yang dirancang hingga tahap pengkodean. Diagram kelas digunakan untuk menggambarkan struktur sistem dengan mendefinisikan kelas-kelas yang akan dibuat. Selain itu, diagram kelas juga mendeskripsikan jenis-jenis objek dalam sistem, dan berbagai hubungan, Activity Diagram merupakan diagram yang menggambarkan alur kerja atau aktivitas dalam program yang sedang dirancang. Proses atau aktivitas tersebut dapat berupa menu atau proses bisnis yang terdapat di dalam sistem. Dalam Unified Modeling Language, activity diagram bertujuan untuk memodelkan proses komputasi dan proses organisasi (*workflow*). Activity Diagram menunjukkan aliran kendali keseluruhan. Activity Diagram terdiri dari berbagai bentuk dan dihubungkan dengan panah(Permana & Puspaningrum, 2021)(Sulistiani et al., 2019)(Damuri et al., 2021).

METODE PENDEKATAN

Waterfall

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menggunakan metode pengembangan sistem Software Development Life Cycle (SDLC), atau yang disebut juga metode Waterfall (air terjun). Yaitu metode yang dimulai dari analisis, desain, coding, pengujian, dan pemeliharaan(Damuri et al., 2021)(Pramono et al., 2020)(Septilia et al., 2020).



Sumber: Sukamto dan Shalahuddin (2016:29)

Gambar 1 Pemodelan Waterfall

Berikut penjelasan dari tahapan-tahapan metode waterfall

a) Analisis kebutuhan software (Observasi)

Tahap ini adalah tahap awal pada metode waterfall. Pada tahap ini dilakukan proses pengumpulan data untuk memperoleh informasi sistem dan menganalisis data-data yang ada dalam sistem yang berkaitan dengan kegiatan menabung, berupa data siswa, data debit, data kredit dan data laporan tabungan. data yang dibutuhkan berkaitan dengan sistem yang akan dibuat dan terkait dengan aplikasi yang dibutuhkan oleh user. Tahapan ini meliputi wawancara, observasi dan penelitian kepustakaan(Priandika, 2016)(Oktaviani, 2021).

b) Desain (*Design*)

Merupakan tahap kedua setelah tahap analisis. Di tahap ini perancangan atau desain dilakukan sebelum proses pengkodean(coding) dimulai. Ini bertujuan untuk memberikan gambaran lengkap tentang bagaimana melakukannya dan seperti apa sistem itu. Oleh karena itu, ini membantu untuk menentukan persyaratan perangkat keras dan sistem dan menentukan arsitektur sistem yang akan dibentuk secara keseluruhan(Maskar et al., 2020)(Putri & Ghazali, 2021).

c) Pengkodean (*coding*)

Tahap selanjutnya adalah melakukan pengkodean (*coding*) sesuai dengan desain sistem yang dibuat oleh penulis sebelumnya. Tahapan ini diselesaikan dengan mengubah hasil perancangan sistem ke dalam bahasa pemrograman yang telah ditentukan. Untuk mewujudkan sistem informasi pencatatan tabungan berbasis web ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL. Hasil dari tahap ini adalah program komputer berdasarkan desain yang dilakukan pada tahap desain (Prasetyawan et al., 2021) (Borman; Imam Ahmad; Yuri Rahmanto; Devin Pratama; Rohmat Indra, 2021).

d) Pengujian (*Testing*)

Tahap selanjutnya adalah tahap pengujian atau pengujian. Pada tahap ini penulis melakukan pengujian yang berfokus pada logika dan fungsi perangkat lunak dan memastikan bahwa semua bagian telah lulus tes. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (*error*) dan untuk memastikan bahwa keluaran yang dihasilkan memenuhi persyaratan (Ahdan & Susanto, 2021) (Hendrastuty et al., 2021).

e) Pemeliharaan sistem (*Maintenance*)

Langkah terakhir dalam pengembangan sistem ini adalah pemeliharaan atau *maintenance*. Pada tahap ini pengguna akan training atau pelatihan yaitu dengan menggunakan sistem dan memastikan bahwa selama aplikasi berjalan, administrator akan melakukan perawatan dengan melakukan backup dan restore secara berkala atau mencadangkan data. Tahap ini juga menangani kemungkinan adanya cacat software berupa *error* atau akan ditambahkan ke software tersebut (Rinaldi, 2022) (Fitri et al., 2011).

DAFTAR PUSTAKA

- Ahdan, S., & Susanto, E. R. (2021). IMPLEMENTASI DASHBOARD SMART ENERGY UNTUK PENGONTROLAN RUMAH PINTAR PADA PERANGKAT BERGERAK BERBASIS INTERNET OF THINGS. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 26–31.
- Ahluwalia, L., Permatasari, B., Husna, N., & Novita, D. (2021). *Penguatan Sumber Daya Manusia Melalui Peningkatan Keterampilan Pada Komunitas ODAPUS Lampung*. 2(1), 73–80. <https://doi.org/10.23960/jpkmt.v2i1.32>
- Andi, K., & Obligasi, P. (2004). *JURNAL A KUNTANSI DAN keuangan vol 9 no 2*. 9(2).
- Anggarini, D. R., Putri, A. D., & Lina, L. F. (2021). *Literasi Keuangan untuk Generasi Z di MAN 1 Pesawaran*. 1(1), 147–152.
- Anggarini, D. R., Safitri, D. R., & Nani, D. A. (2022). *The Effect of Cash Turnover and Receivables Turnover on Return on Assets (ROA) in Manufacturing Companies in The Healthcare Sector of The Pharmaceutical Industry Listed on The IDX in 2016 - 2020*. 9, 30–38.
- Ariyanti, L., Satria, M. N. D., Alita, D., Najib, M., Satria, D., & Alita, D. (2020). Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Dengan Metode Extreme Programming Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 1(1), 90–96. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Azwari, A., lia febria lina. (2021). Pengaruh Price Discount dan Kualitas Produk pada Impulse Buying di Situs Belanja Online Shopee Indonesia. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 3(2), 37–41. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/technobiz/article/view/1098>
- Borman;Imam Ahmad; Yuri Rahmanto; Devin Pratama; Rohmat Indra. (2021). Development of augmented reality application for introducing tangible cultural heritages at the lampung museum using the multimedia development life cycle. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 13(2), 187–194.
- Damayanti, D., Sulistiani, H., Permatasari, B., Umpu, E. F. G. S., & Widodo, T. (2020). Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di Sd Ar Raudah Bandar Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1, 25–30.
- Damayanti, D., Sulistiani, H., & Umpu, E. F. G. S. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa pada SD Ar-Raudah Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(1), 40–50. <https://doi.org/10.34010/jati.v11i1.3392>
- Damuri, A., Riyanto, U., Rusdianto, H., & Aminudin, M. (2021). Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Sembako. *Jurnal Riset Komputer*, 8(6), 219–225. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v8i6.3655>
- Darwis, D., Junaidi, A., & Wamiliana. (2019). A New Approach of Steganography Using Center Sequential Technique. *Journal of Physics: Conference Series*, 1338(1), 12063.

<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012063>

- Darwis, D., Solehah, N. Y., & Dartnono, D. (2021). PENERAPAN FRAMEWORK COBIT 5 UNTUK AUDIT TATA KELOLA KEAMANAN INFORMASI PADA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI LAMPUNG. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(2), 38–45.
- Febrian Eko Saputra, L. F. L. (2018). Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) (Periode 2014-2016). *Jurnal EMT KITA*, 2(2), 62. <https://doi.org/10.35870/emt.v2i2.55>
- Fernando, J., Mahfud, I., & Indonesia, U. T. (2021). *SURVEY MOTIVASI ATLET FUTSAL SMKN 2 BANDAR LAMPUNG DIMASA PANDEMI COVID-19*. *2(2)*, 39–43.
- Fitri, A., Chen, H., Yao, L., Zheng, K., Susarman, Rossi, F., & Yin, Y. (2021). Evaluation of the Groundsill's stability at downstream of "Citorek" Bridge in Cimadur River, Banten Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 880(1), 012029. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/880/1/012029>
- Fitri, A., Hasan, Z. A., & Ghani, A. A. (2011). *Determining the Effectiveness of Harapan Lake as Flood Retention Pond in Flood Mitigation Effort*. November 2014.
- Hendrastuty, N., Rahman Isnain, A., & Yanti Rahmadhani, A. (2021). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine. *6(3)*, 150–155. <http://situs.com>
- Khamisah, N., Nani, D. A., & Ashsifa, I. (2020). Pengaruh Non Performing Loan (NPL), BOPO dan Ukuran Perusahaan Terhadap Return On Assets (ROA) Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek *International Journal of ...*, 3(2), 18–23. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/technobiz/article/view/836>
- Kristiawan, N., Ghafaral, B., Borman, R. I., & Samsugi, S. (2021). Pemberi Pakan dan Minuman Otomatis Pada Ternak Ayam Menggunakan SMS. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 93–105.
- Kuswoyo, H., Sujatna, E. T. S., Indrayani, L. M., Rido, A., Macdonald, D., Tuckyta, E., Sujatna, S., Indrayani, L. M., & Macdonald, D. (2021). 'Let's take a look...': An Investigation of Directives as Negotiating Interpersonal Meaning in Engineering Lectures. *29(1)*, 47–69.
- Lestari, G., & Savitri Puspaningrum, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Tunjangan Karyawan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Studi Kasus: Pt Mutiara Ferindo Internusa. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 38–48. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Lina, L. F., & Permatasari, B. (2020). Social Media Capabilities dalam Adopsi MediLina, L. F.,

- & Permatasari, B. (2020). Social Media Capabilities dalam Adopsi Media Sosial Guna Meningkatkan Kinerja UMKM. *Jembatan. Jembatan : Jurnal Ilmiah Manajemen*, 17(2), 227–238. <https://doi.org/10.29259/jmbt.v17i2.12455>
- Maharani, Y. D. (2020). *Pengaruh Green Brand Image, Eco – Label, Dan Green Perceived Quality Terhadap Green Purchase Intention Melalui Green Trust*.
- Maskar, S., Indonesia, U. T., & Ability, N. (2020). *Pengaruh Metode Penugasan Terbimbing Terhadap Pemahaman Konsep Siswa SMP Pada Pokok Bahasan Garis dan Sudut*. April.
- Nadir, R. D. A., Athaya, H., Sensuse, D. I., & Suryono, R. R. (2021). Factors Influencing E-learning System Success During COVID-19 Pandemic (Case Study: Faculty of Computer Science, Universitas Indonesia). *2021 International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACISIS)*, 1–6.
- Napianto, R., Rahmanto, Y., Borman, R. I., Lestari, O., Nugroho, N., Science, C., Indonesia, U. T., & Bangsa, U. B. (2018). *DHEMPSTER-SHAFER IMPLEMENTATION IN OVERCOMING UNCERTAINTY IN THE INFERENCE*. 45–53.
- Oktaviani, L. (2021). Penerapan Sistem Pembelajaran Dalam Jaringan Berbasis Web Pada Madrasah Aliyah Negeri 1 Pesawaran. *Jurnal WIDYA LAKSMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(2), 68–75.
- Pamungkas, D., & Mahfud, I. (2020). Tingkat Motivasi Latihan Ukm Taekwondo Satria Teknokrat Selama Pandemi Covid 2019. *Journal Of Physical Education*, 1(2), 6–9.
- Paraswati, D. A., Yasin, I., Kas, P., Usaha, H., Paraswati, D. A., Studi, P., Informasi, S., & Indonesia, U. T. (2021). *SISTEM INFORMASI PENCATATAAN KAS DAN SISA HASIL USAHA*. 1(2), 16–21.
- Pasha, D., & Susanti, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Rumah Pada PT Graha Sentramulya. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, 1(1), 10–15. <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i1.128>
- Permana, J. R., & Puspaningrum, A. S. (2021). *IMPLEMENTASI METODOLOGI WEB DEVELOPMENT LIFE CYCLE UNTUK MEMBANGUN SISTEM PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS : MAN 1 LAMPUNG TENGAH)*. 2(4), 435–446.
- Permatasari, B. (2019). Penerapan Teknologi Tabungan Untuk Siswa Di Sd Ar Raudah Bandar Lampung. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 2(2), 76. <https://doi.org/10.33365/tb.v3i2.446>
- Pramono, S., Ahmad, I., & Borman, R. I. (2020). Analisis Potensi Dan Strategi Penembaan Ekowisata Daerah Penyanga Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 57–67. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>
- Prasetyawan, P., Samsugi, S., & Prabowo, R. (2021). Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar. *Jurnal ELTIKOM*, 5(1), 32–39.

<https://doi.org/10.31961/eltikom.v5i1.239>

- Prasetyo, S. D., & Nani, D. A. (2021). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Harga Saham (Studi Empiris Pada Perusahaan Perkebunan Sub Sektor Sawit Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 -2019). *Accounting Global Journal*, 5(2), 123–151. <https://doi.org/10.24176/agj.v5i2.6230>
- Pratomo, C., & Gumantan, A. (2021). Analisis Efektifitas Pembelajaran Daring Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Olahraga Pada Masa Pandemi Covid-19 SMK SMTI Bandarlampung. *Journal Of Physical Education*, 2(1), 26–31.
- Priandika, A. T. (2016). Model Penunjang Keputusan Penyeleksian Pemberian Beasiswa Bidikmisi Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 26–31.
- Priandika, A. T., Tanthowi, A., & Pasha, D. (2022). Permodelan Sistem Pembayaran SPP Berbasis Sms Gateway Pada SMK Negeri 1 Bandar Lampung. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service*, 1(1), 21–25. <https://doi.org/10.33365/jeit-cs.v1i1.130>
- Puspitasari, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 69–77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Putri, A. D., & Ghazali, A. (2021). ANALYSIS OF COMPANY CAPABILITY USING 7S MCKINSEY FRAMEWORK TO SUPPORT CORPORATE SUCCESSION (CASE STUDY : PT X INDONESIA). 11(1), 45–53. <https://doi.org/10.22219/mb.v1i1.1>
- Qadafi, A. F., & 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. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i2.557>
- Rahmanto, Y. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KOPERASI MENGGUNAKAN METODE WEB ENGINEERING (Studi Kasus: Primkop Kartika Gatam). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 24–30.
- Reza, F., & Putra, A. D. (2021). Sistem Informasi E-Smile (Elektronik Service Mobile)(Studi Kasus: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tulang Bawang). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(3), 56–65. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/909>
- Rinaldi, N. (2022). Identification of Road Damage and Alternative Road Repairs on the Tegeneng-Gunung Sugih Road, Lampung. *Jurnal Teknik Sains*, 07, 1–8.
- Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). Analisis Metode Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Website E-Learning. *Jurnal TeknoInfo*, 14(1), 22–26.

- Rosmalasari, T. (2022). Pelatihan Pengelolaan Keuangan Untuk Siswa-Siswi Ma Ma'Arif Kota Gajah. *Journal of Empowerment Community*, 4(1), 18–23. <https://e-journal.unper.ac.id/index.php/JEC/article/view/951%0Ahttps://e-journal.unper.ac.id/index.php/JEC/article/download/951/675>
- Ruslaini, R., Abizar, A., Ramadhani, N., & Ahmad, I. (2021). PENINGKATAN MANAJEMEN DAN TEKNOLOGI PEMASARAN PADA UMKM OJESA (OJEK SAHABAT WANITA) DALAM MENGATASI LESS CONTACT EKONOMI MASA COVID-19. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 139–144.
- rusliyawati, rusliyawati, Suryani, A. D., & Ardian, Q. J. (2020). Rancang Bangun Identifikasi Kebutuhan Kalori Dengan Aplikasi Go Healthy Life. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 47–56. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/51>
- Sangha, Z. K. (2022). *PENERAPAN SISTEM INFORMASI PROFIL BERBASIS WEB DI DESA BANDARSARI*. 3(1), 29–37.
- Saputra, A. K., & Fahrizal, M. (n.d.). RANCANG BANGUN BERBASIS WEB CRM (CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT) BERBASIS WEB STUDI KASUS PT BUDI BERLIAN MOTOR HAJIMENA BANDAR LAMPUNG. In *Portaldata.org* (Vol. 17, Issue 1).
- 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.
- Saputra, V. H., & Pasha, D. (2021). Comics as Learning Medium During the Covid-19 Pandemic. *Proceeding International Conference on Science and Engineering*, 4, 330–334.
- Sari, F. M., & Oktaviani, L. (2021). Undergraduate Students' Views on the Use of Online Learning Platform during COVID-19 Pandemic. *TEKNOSASTIK*, 19(1), 41. <https://doi.org/10.33365/ts.v19i1.896>
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., Budiman, A., Puspitasari, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking) (Studi Kasus : Sman 1 Negeri Katon). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 69–77. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Septilia, H. A., Parjito, P., & Styawati, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Dana Bantuan menggunakan Metode AHP. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 34–41.
- Setiawansyah, S., Sulistiani, H., Sulistiyawati, A., & Hajizah, A. (2021). Perancangan Sistem Pengelolaan Keuangan Komite Menggunakan Web Engineering (Studi Kasus : SMK Negeri 1 Gedong Tataan). *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 163–171. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i2.4329>
- Styawati, StyawatiStyawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4), 490., &

- Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4), 490.
- Sulistiani, H., Hamidy, F., Suaidah, S., Mersita, R., Yunita, Y., & Ismi HS, Y. (2022). Pelatihan Penerapan Accurate Accounting Software Bagi Siswa Jurusan Akuntansi Di Smk N 1 Padang Cermin. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 192. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2038>
- Sulistiani, H., Wardani, F., & Sulistyawati, A. (2019). Application of Best First Search Method to Search Nearest Business Partner Location (Case Study: PT Coca Cola Amatil Indonesia, Bandar Lampung). *Proceedings - 2019 International Conference on Computer Science, Information Technology, and Electrical Engineering, ICOMITEE 2019*, 1(April), 102–106. <https://doi.org/10.1109/ICOMITEE.2019.8920905>
- Suprayogi, S., Gulo, I., Setiawan, D. B., Dinda, A., Okta, M., & Dwi, D. (n.d.). *PELATIHAN TOEIC PADA SEKSI MENYIMAK BAGI SISWA- 1*(2), 23–31.
- Surakarta, N. A., Komputer, T., Teknik, F., Indonesia, U. T., Teknik, F., Indonesia, U. T., Zainal, J., Pagaralam, A., Ratu, N. L., Lampung, K. B., & Lampung, P. (2021). *Pendahuluan Metode Penelitian Metode*. 20(September), 319–330.
- Tastilia, L., Megawaty, D. A., & Sulistiyawati, A. (2022). *MENINGKATKAN PELAYANAN TERHADAP SISWA (STUDI KASUS : SMA PGRI KATIBUNG)*. 3(2), 63–69.
- Teknologi, J., Jtsi, I., Saputra, M. A., Isnain, A. R., Informasi, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *PENERAPAN SMART VILLAGE DALAM PENINGKATAN PELAYANAN MASYARAKAT MENGGUNAKAN METODE WEB ENGINEERING (Studi Kasus : Desa Sukanegeri Jaya)*. 2(3), 49–55.
- Wantoro, A., & Nata Prawira, F. (n.d.). *Implementation of Simple Additive Weighting (SAW) Method for Determining Social Customer Relationship Management (SCRM) Model as Business Strategy in University*.
- Wantoro, A., Samsugi, S., & Suharyanto, M. J. (2021). Sistem Monitoring Perawatan dan Perbaikan Fasilitas PT PLN (Studi Kasus : Kota Metro Lampung). *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 15(1), 116–130.
- Yudhistiraa, A., Aldino, A. A., & Darwis, D. (2022). *Analisis Klasterisasi Penilaian Kinerja Pegawai Menggunakan Metode Fuzzy C-Means (Studi Kasus : Pengadilan Tinggi Agama bandar lampung)*. 9(1), 77–82.
- Yuliansyah, A., & Ayu, M. (2021). The Implementation of Project-Based Assignment in Online Learning during Covid-19. *Journal of English Language Teaching and Learning*, 2(1), 32–38.
- Yunita, L., Isnain, A. R., & Dellia, P. (2022). *Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan Dan Pengelolaan Keuangan Pada Yayasan Panti Asuhan Harapan Karomah*. 2(2), 62–68.

Yusuf, N. (2021). The Effect of Online Tutoring Applications on Student Learning Outcomes during the COVID-19 Pandemic. *Italienisch*, 11(2), 81–88.
<http://www.italienisch.nl/index.php/VerlagSauerlander/article/view/100>