

## Perancangan Aplikasi Tata Kelola Peminjaman Alat Timbang Berbasis Website Pada PT Indokom Samudra Persada

M Riza Rialdi Septama  
Sistem Informasi  
Email : RezaRialdi1234@gmail.com

### Abstrak

PT Indokom Samudera Persada merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan *seafood*, melayani permintaan dalam maupun luar negeri. PT Indokom Samudera Persada memiliki salah satu divisi yaitu divisi *engineering* dimana divisi ini melakukan pengolahan data berupa data peminjaman alat timbangan digital. Proses peminjaman alat timbangan digital saat ini dilakukan dengan cara mendata secara lengkap nama dan divisi yang meminjam didalam *form* peminjaman yang menggunakan selebar kertas. Untuk proses peminjaman alat timbangan digital juga tidak terinci dengan baik, hanya berisi nama dan jenis timbangan digital dan keterangan timbangan. Laporan dibuat dengan menggunakan *Microsoft Excel*, masih terdapat kelemahan dan kekurangan diantaranya system *record* basis data yang belum sempurna, pencarian data yang sangat lambat, pengolahan data yang masih kurang cepat, redundansi data yang sering terjadi, dan ketidaklengkapan laporan. Mengatasi permasalahan tersebut peneliti menggunakan metode pengembangan sistem *prototype*, serta *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*. Dengan dibuat system pengolahan data alat timbangan digital menggunakan desktop pada PT Indokom Samudera Persada Tanjung Bintang Lampung Selatan. dapat meningkatkan kinerja, Pengolahan data yang memiliki struktur basis data untuk memonitoring proses peminjaman timbangan digital.

**Kata Kunci:** Pengelolaan Data, Timbangan Digital, Laporan, Basis Data.

---

### PENDAHULUAN

Perkembangan zaman dan kemajuan teknologi membawa banyak pengaruh positif dan membantu manusia dalam pengelolaan data (Permata et al., 2020);(Zaenal Abidin, 2021);(Z Abidin & Ahmad, 2021). Era Informasi dan globalisasi membuat lingkungan bisnis harus melakukan perubahan yang sangat pesat untuk dapat memenangkan persaingan bisnis ditengah lingkungan kompetitor yang semakin memperketat persaingan bisnis (Styawati et al., 2021);(Zaenal Abidin, 2018);(Zaenal Abidin, 2016). Perusahaan dituntut untuk melakukan kegiatan pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi yang tepat dan akurat sebagai salah satu komponen yang sangat penting untuk membantu manajer dalam pengambilan keputusan (Rahmanto & Fernando, 2019);(Yunara & Kardiansyah, 2017);(Rahmanto, 2021b). Informasi dapat diperoleh dari suatu sistem informasi atau disebut sebagai sistem pemrosesan atau sistem pemrosesan informasi atau sistem pembangkit informasi.

PT Indokom Samudera Persada adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan seafood, melayani permintaan dalam maupun luar negeri. PT Indokom Samudera Persada memiliki salah satu divisi yaitu divisi engineering dimana divisi ini melakukan pengolahan data berupa data peminjaman alat timbangan digital. Saat ini proses peminjaman alat timbangan digital hanya dilakukan dengan cara mendata secara lengkap nama dan divisi yang meminjam di dalam *form* peminjaman yang menggunakan selembar kertas. Dalam form ini tidak tertera kondisi timbangan saat dipinjam apakah dalam keadaan baik atau rusak sehingga divisi *engineering* tidak dapat memantau secara pasti pada saat pengembalian apakah timbangan dikembalikan dalam keadaan baik (Rahmanto et al., 2020);(Rahmanto et al., 2021);(Rahmanto, 2021a). Untuk proses peminjaman alat timbangan digital juga tidak terinci dengan baik, hanya berisi nama dan jenis timbangan digital dan keterangan timbangan.

Laporan dibuat dengan menggunakan Microsoft Excel, masih terdapat kelemahan dan kekurangan diantaranya sistem record basis data yang belum sempurna, pencarian data yang sangat lambat, pengolahan data yang masih kurang cepat, redundansi data yang sering terjadi, dan ketidak lengkapan laporan. Sifat fisik dokumen yang saat ini hanya menggunakan kertas memungkinkan dokumen tersebut dapat rusak dan hilang sehingga apabila perusahaan membutuhkan data alat timbangan yang masih dalam keadaan baik dan rusak admin dari *divisi engineering* harus kembali mencari dan merekap ulang semua datanya (Akbar & Rahmanto, 2020);(N. Nugroho et al., 2021);(Hafidhin et al., 2020). Berdasarkan uraian tersebut, maka diperlukan sebuah sistem pengolahan data untuk mengurangi permasalahan dan memaksimalkan pengguna menggunakan sistem untuk memudahkan dalam proses pendataan, perincian, pemantauan, proses laporan, dan proses pemeriksaan data.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Alat Timbangan**

Timbangan merupakan alat yang dipakai untuk mengukur massa atau suatu benda (Ramdan, 2020);(Isnain et al., 2021). Timbangan atau neraca diategorikan kedalam sistem mekanik dan juga Elektronik/digital. Timbangan dapat dikelompokan dari beberapa klasifikasinya Jika dilihat dari cara kerjanya, jenis timbangan dapat dibedakan atas 3 macam alat timbangan :

1. Timbangan manual, yaitu jenis timbangan yang bekerja secara mekanis dengan sistem pegas. Biasanya jenis timbangan ini menggunakan indikator berupa jarum sebagai penunjuk ukuran massa yang telah terskala.
2. Timbangan digital, yaitu jenis timbangan yang bekerja secara elektronis dengan tenaga listrik. Umumnya timbangan ini menggunakan arus lemah dan indikatornya berupa angka digital pada layar bacaan.
3. Timbangan *hybrid*, yaitu timbangan yang cara kerjanya merupakan perpaduan antara timbangan manual dan digital. Timbangan *hybrid* ini biasa digunakan untuk lokasi penimbangan yang tidak ada aliran listrik. Timbangan *hybrid* menggunakan *display* digital tetapi bagian *platform* menggunakan plat mekanik

### **Pengertian Sistem Informasi**

Sistem adalah suatu kesatuan yang kompleks yang terdiri dari kumpulan elemen-elemen yang berbeda yang saling berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan dan sasaran tertentu (Borman et al., 2018);(Fariyanto et al., 2021);(Suaidah et al., 2018). Suatu elemen dikatakan saling membangun jika elemen yang berbeda-beda tersebut saling bekerja sama, dan jika elemen-elemen tersebut masih bekerja secara individu tanpa mempengaruhi aktivitas lain, maka kumpulan elemen tersebut masih belum dapat dikatakan sebagai suatu system (Isnian & Suaidah, 2016);(Puspaningrum et al., 2020);(Lathifah et al., 2021). Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi manajemen dalam pengambilan keputusan. Informasi dapat diperoleh dari sistem informasi atau disebut juga dengan *processing system* atau *information processing system* atau *information-generating system* (Febriantoro & Suaidah, 2021);(Suaidah, 2021);(Suaidah & Sidni, 2018). Sistem informasi adalah sistem di dalam suatu instansi atau organisasi perusahaan yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian dan memberikan laporan-laporan atau informasi yang dibutuhkan (Sari et al., 2021);(Assuja & Saniati, 2016);(Ningsih & Saniati, 2018).

### **MySQL**

*MySQL* merupakan DBMS yang *multithread*, *multi-user* yang bersifat gratis dibawah lisensi GNU *General Public License* (GPL). Tidak seperti *Apache* yang merupakan *software* yang dikembangkan oleh komunitas umum, dan hak cipta untuk kode sumber dimiliki oleh penulisnya masing-masing (Athaya et al., 2021);(Suryono et al., 2021). *MySQL* dimiliki dan disponsori oleh sebuah perusahaan Swedia, yaitu *MySQL AB*. *MySQL AB* memegang

hak cipta kode sumbernya (Suryono, 2021);(Suryono et al., 2019)(Suryono, 2019). Kedua orang Swedia dan satu orang Finlandia yang mendirikan *MySQL* AB adalah David Axmark, Allan Larson, dan Michael Monly Widenius. Seperti yang telah disebutkan sebelumnya. *MySQL* bersifat gratis atau *open source* sehingga kita bisa menggunakannya secara gratis (Kurniawan et al., 2019);(Novitasari et al., 2021);(Ismatullah & Adrian, 2021). Pemrograman PHP juga sangat mendukung atau *support* dengan *database MySQL* sehingga apabila kita mempelajarinya dengan sungguh-sungguh kita dapat mengaplikasikan PHP & *MySQL* dalam membuat aplikasi *website* maupun dalam membuat *website* (Ramadhanu & Priandika, 2021);(Tanthowi, 2021);(Susanto & Puspaningrum, 2019).

### ***Borland Delphi 7.0***

Borland Delphi merupakan salah satu bahasa pemrograman komputer tingkat tinggi yang berbasis GUI (*Graphical User Interface*) (Sulistiani et al., 2021);(Yana et al., 2020). Keunggulan bahasa pemrograman ini terletak pada produktivitas, kualitas, pengembangan perangkat lunak, kecepatan kompilasi, pola desain yang menarik serta diperkuat dengan pemrograman yang terstruktur (Rudi Cahyono & Nurmahaludin, 2017);(Gunawan et al., 2019). Keuntungan menggunakan *Borland Delphi* adalah adanya menu-menu yang mempermudah programmer untuk membuat proyek program, Proses kompilasi cepat, pada saat aplikasi yang kita buat dijalankan pada *Delphi*, maka secara otomatis akan dibaca dengan sebuah program, tanpa dijalankan terpisah dan mudah digunakan, *source kode Delphi* yang merupakan turunan dari *Pascal*, sehingga tidak diperlukan suatu penyesuaian lagi. Bersifat *multi purphase*, yaitu bahasa pemrograman *Delphi* dapat digunakan untuk mengembangkan berbagai keperluan pengembangan aplikasi (R. A. Nugroho et al., n.d.). *Delphi* memiliki sebuah kelemahan yaitu disaat membuat data berbasis *float* harus di *convert* ke *string*, contoh: “*Float to String*”

## **METODE**

### **Metode Pengembangan Sistem**

Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem *prototype*. *Prototype* merupakan suatu versi sistem potensial yang memberikan ide bagi para pengembang dan calon pengguna yang memberikan gambaran bagaimana sistem akan berfungsi dalam bentuk yang telah selesai akan berfungsi bila telah disusun dalam bentuk yang lengkap. Proses dalam memproduksi suatu *prototipe* disebut *Prototyping*. Metode *prototyping*

sebagai suatu paradigma baru dalam pengembangan sistem informasi, tidak hanya sekedar suatu evolusi dari metode pengembangan sistem informasi yang sudah ada, tetapi sekaligus merupakan revolusi dalam pengembangan sistem informasi manajemen.

### **Metode Pengujian *Black Box***

Rancangan pengujian, peneliti menggunakan metode pengujian *blackbox* (*blackbox testing*). *Blackbox testing* adalah salah satu metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada sisi fungsionalitas, khususnya pada *input* dan *output* aplikasi (apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan atau belum). Tahap pengujian merupakan salah satu tahap yang harus ada dalam sebuah siklus pengembangan perangkat lunak. Pengujian sistem informasi *monitoring* stok bahan baku secara optimal pada pengelolaan data alat timbangan digital pada PT Indokom Samudera Persada dapat dilihat dengan menggunakan data uji berupa pengolahan data, pengolahan proses.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Tampilan Sistem**

Hasil dari analisis dan desain yang telah peneliti lakukan adalah sebuah perangkat lunak berbasis aplikasi dekstop guna mengoptimalkan asset inventaris yang menggunakan bahasa pemrograman C++ dan database *MySQL*. Dengan adanya sistem informasi monitoring stok bahan baku yang membantu perusahaan dalam mengelola seluruh proses peminjaman timbangan yang merupakan inventaris dari perusahaan. Berikut ini merupakan tampilan program yang siap di implementasikan :

1. Tampilan *login*



Gambar 1. Tampilan *form login*

2. Tampilan menu utama

Menu utama berisi tampilan menu yang dapat diakses oleh admin, menu utama berisi tentang *login*, *logout*, jenis timbangan, data inventaris, peminjam, peminjaman, dan pengembalian, laporan bukti peminjaman, laporan bukti pengembalian, laporan peminjaman, laporan pengembalian, laporan inventaris dan *management user*.



Gambar 2. Tampilan menu utama

### 3. Tampilan jenis timbangan

Menu jenis timbangan berisi kode timbangan, nama timbangan, merk, fungsi, kapasitas, unit, baterai, deskripsi, form bertujuan untuk mendata data timbangan yang ada di dalam perusahaan untuk memudahkan nantinya dalam proses transaksi.



Gambar 3. Tampilan jenis timbangan

### 4. Tampilan inventaris timbangan

Implementasi *form* data inventaris berisi kode inventaris, tanggal pembelian, harga beli, kondisi, keterangan, kode timbangan, nama timbangan, merk, fungsi, kapasitas, unit, baterai dan deskripsi.



Gambar 4. Tampilan data inventaris

5. Tampilan data peminjaman

Implementasi form data peminjaman berisi kode peminjaman, tanggal peminjam, jumlah peminjaman, keterangan, kode peminjam, divisi, nama peminjam, dan *handpone*.



Gambar 5. Tampilan data peminjaman

6. Tampilan data pengembalian



Gambar 6. Tampilan data pengembalian

7. Tampilan cetak laporan





1. Diharapkan sistem baru dapat diimplementasikan sehingga dapat membantu dalam proses pengolahan data dan monitoring data inventaris timbangan yang dapat dipantau secara lebih rinci mengenai keadaan timbangan digital.
2. Pada pengolahan data dan monitoring data inventaris timbangan digital pada PT Indokom Samudera Persada ini diharapkan untuk dapat dikembangkan lagi untuk penelitian selanjutnya

## REFERENSI

- Abidin, Z., & Ahmad, I. (2021). Effect of mono corpus quantity on statistical machine translation Indonesian–Lampung dialect of nyo. *Journal of Physics: Conference Series*, 1751(1), 12036.
- Abidin, Zaenal. (2016). *Regresi Linier Berganda untuk Penentuan Nilai Konstanta pada Fungsi Konsekuen di Logika Fuzzy Takagi-Sugeno*.
- Abidin, Zaenal. (2018). Translation of Sentence Lampung-Indonesian Languages with Neural Machine Translation Attention Based Approach. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 6(02), 191–206.
- Abidin, Zaenal. (2021). PENGARUH PENAMBAHAN KORPUS PARALEL PADA MESIN PENERJEMAH STATISTIK BAHASA INDONESIA KE BAHASA LAMPUNG DIALEK NYO. *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 13–19.
- Akbar, M., & Rahmanto, Y. (2020). Desain data warehouse penjualan menggunakan Nine Step Methodology untuk business intelegency pada PT Bangun Mitra Makmur. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 137–146.
- Assuja, M. A., & Saniati, S. (2016). Analisis Sentimen Tweet Menggunakan Backpropagation Neural Network. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 48–53.
- Athaya, H., Nadir, R. D. A., Indra Sensuse, D., Kautsarina, K., & Suryono, R. R. (2021). Moodle Implementation for E-Learning: A Systematic Review. *6th International Conference on Sustainable Information Engineering and Technology 2021*, 106–112.
- Borman, R. I., Putra, Y. P., Fernando, Y., Kurniawan, D. E., Prasetyawan, P., & Ahmad, I. (2018). Designing an Android-based Space Travel Application Trough Virtual Reality for Teaching Media. *2018 International Conference on Applied Engineering (ICAE)*, 1–5.
- Fariyanto, F., Suaidah, S., & Ulum, F. (2021). PERANCANGAN APLIKASI PEMILIHAN KEPALA DESA DENGAN METODE UX DESIGN THINKING (STUDI KASUS: KAMPUNG KURIPAN). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 52–60.
- Febriantoro, D., & Suaidah. (2021). *Perancangan sistem informasi desa pada kecamatan sendang agung menggunakan extreme programming*. 2(2), 230–238.
- Gunawan, R. D., Napianto, R., Borman, R. I., & Hanifah, I. (2019). Implementation Of Dijkstra's Algorithm In Determining The Shortest Path (Case Study: Specialist Doctor Search In Bandar Lampung). *Int. J. Inf. Syst. Comput. Sci*, 98–106.
- Hafidhin, M. I., Saputra, A., Ramanto, Y., & Samsugi, S. (2020). Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 26–33.
- Ismatullah, H., & Adrian, Q. J. (2021). Implementasi Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Ikatan Keluarga Alumni Santri Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa* ..., 2(2), 3–10.

- <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/924>
- Isnain, A. R., Sintaro, S., & Ariany, F. (2021). Penerapan Auto Pump Hand Sanitizer Berbasis Iot. *2(2)*, 63–71.
- Isnain, 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)*.
- Kurniawan, D. E., Iqbal, M., Friadi, J., Borman, R. I., & Rinaldi, R. (2019). Smart Monitoring Temperature and Humidity of the Room Server Using Raspberry Pi and Whatsapp Notifications. *Journal of Physics: Conference Series*, *1351(1)*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1351/1/012006>
- Lathifah, L., Suaidah, S., Anam, M. K., & Suandi, F. (2021). PEMODELAN ENTERPRISE ARCHITECTURE MENGGUNAKAN TOGAF PADA UNIVERSITAS X PALEMBANG. *Jurnal Teknoinfo*, *15(1)*, 7–12.
- Ningsih, S., & Saniati, S. (2018). Eksperimen Pengenalan Ucapan Aksara Lampung Dengan CMU Sphinx 4. *Jurnal Teknoinfo*, *12(1)*, 33–37.
- Novitasari, Y. S., Adrian, Q. J., & Kurnia, W. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Media Pembelajaran Berbasis Website (Studi Kasus: Bimbingan Belajar De Potlood). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, *2(3)*, 136–147. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Nugroho, N., Rahmanto, Y., Rusliyawati, R., Alita, D., & Handika, H. (2021). Software development sistem informasi kursus mengemudi (kasus: kursus mengemudi Widi Mandiri). *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, *5(1)*, 328–336.
- Nugroho, R. A., Gunawan, R. D., & Prasetyawan, P. (n.d.). Sistem Keamanan Kap Mobil Menggunakan Fingerprint Berbasis Mikrokontroler. *2(1)*, 1–9.
- Permata, P., Abidin, Z., & Ariyani, F. (2020). Efek Peningkatan Jumlah Paralel Korpus Pada Penerjemahan Kalimat Bahasa Indonesia ke Bahasa Lampung Dialek Api. *Jurnal Komputasi*, *8(2)*, 41–49.
- Puspaningrum, A. S., Suaidah, S., & Laudhana, A. C. (2020). MEDIA PEMBELAJARAN TENSES UNTUK ANAK SEKOLAH MENENGAH PERTAMA BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN CONSTRUCT 2. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, *1(1)*, 25–35.
- Rahmanto, Y. (2021a). Digitalisasi Artefak pada Museum Lampung Menggunakan Teknik Fotogrametri Jarak Dekat untuk Pemodelan Artefak 3D. *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, *7(1)*, 13–19.
- Rahmanto, Y. (2021b). 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.
- Rahmanto, Y., Alfian, J., Damayanti, D., & Borman, R. I. (2021). Penerapan Algoritma Sequential Search pada Aplikasi Kamus Bahasa Ilmiah Tumbuhan.
- 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.
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). Sistem Monitoring pH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, *1(1)*, 23–28.
- Ramadhanu, P. B., & Priandika, A. T. (2021). Rancang Bangun Web Service Api Aplikasi Sentralisasi Produk Umkm Pada Uptd Plut Kumkm Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, *2(1)*, 59–64.

- <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSSI>
- Ramdan, S. D. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1), 4–8. <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>
- Rudi Cahyono, G., & Nurmahaludin, N. (2017). Rancang Bangun Sistem Monitoring Populasi Hama Tanaman Padi Berbasis Web dan Gateway. *Poros Teknik*, 8(2), 55. <https://doi.org/10.31961/porosteknik.v8i2.388>
- Sari, 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.
- Styawati, Andi Nurkholis, Zaenal Abidin, & Heni Sulistiani. (2021). Optimasi Parameter Support Vector Machine Berbasis Algoritma Firefly Pada Data Opini Film. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 904–910. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i5.3380>
- Suaidah, S. (2021). Analisis Penerimaan Aplikasi Web Engineering Pelayanan Pengaduan Masyarakat Menggunakan Technology Acceptance Model. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(1), 299–311. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i1.600>
- 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.
- Suaidah, S., Warnars, H. L. H. S., & Damayanti, D. (2018). IMPLEMENTASI SUPERVISED EMERGING PATTERNS PADA SEBUAH ATTRIBUT:(STUDI KASUS ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA DAERAH (APBD) PERUBAHAN PADA PEMERINTAH DKI JAKARTA). *Prosiding Semnastek*.
- Sulistiani, H., Yanti, E. E., & Gunawan, R. D. (2021). Penerapan Metode Full Costing pada Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi (Studi Kasus: Konveksi Serasi Bandar Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(1), 35–47.
- Suryono, R. R. (2019). Financial technology (fintech) dalam perspektif aksiologi. *Masyarakat Telematika Dan Informasi Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 10(1), 52.
- Suryono, R. R. (2021). *Moodle Implementation for E-Learning: A Systematic Review Moodle Implementation for E-Learning: A Systematic Review*. September. <https://doi.org/10.1145/3479645.3479646>
- Suryono, R. R., Budi, I., & Purwandari, B. (2021). Detection of fintech P2P lending issues in Indonesia. *Heliyon*, 7(4), e06782. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06782>
- Suryono, R. R., Purwandari, B., & Budi, I. (2019). Peer to peer (P2P) lending problems and potential solutions: A systematic literature review. *Procedia Computer Science*, 161, 204–214. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.11.116>
- Susanto, E. R., & Puspaningrum, A. S. (2019). *Rancang Bangun Rekomendasi Penerima Bantuan Sosial Berdasarkan Data Kesejahteraan Rakyat*. 15(1), 1–12.
- Tanthowi, A. (2021). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN BERBASIS SMS GATEWAY (Studi Kasus : SMK NEGERI 1 Bandar Lampung). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(2), 188–195. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>
- 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.
- Yunara, Y. Y., & Kardiansyah, M. Y. (2017). Animus Personality in Martin's A Song of

Ice and Fire: A Game of Thrones. *Teknosastik*, 15(1), 7–13.