

PROJEK AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERSEDIAAN BARANG
CLEANING SERVICE PADA CV ANISA BERBASIS WEBSITE**



Oleh

MUHAMMAD DANISH BERLIAN

09010582226021

PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

PROJEK AKHIR

Sistem Informasi Pengolahan Data Persediaan Barang Cleaning Service Pada CV Anisa Berbasis Website

Sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian studi di
Program Studi D3 Manajemen Informatika

Oleh:

MUHAMMAD DANISH BERLIAN
09010582226021

Pembimbing 1 : Dr. Abdiansah, S.kom, M.Kom
NIP. 198410012009121005
Pembimbing 2 : Rusdi Efendi S.Pd, M.Kom
NIP. 198201022024211001

Mengetahui

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika



Dr. Abdiansah, S.Kom, M.Cs.
198410012009121005

HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir ini di uji dan lulus pada :

Hari : Jum'at

Tanggal : 26 September 2025

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Willy, S.Kom., M.Kom.

2. Pembimbing 1 : Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.

3. Pembimbing 2 : Rusdi Efendi, S.Pd., M.Kom.

4. Penguji : Hasnan Afif, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika,



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.

NIP. 198410012009121005

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Danish Berlian

NIM : 09010582226021

Program Studi : Manajemen Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Dalam penyusunan penulisan projek akhir harus bersifat orisinal dan tidak melakukan plagiatisme baik produk software/ hardware.
2. Dalam penyelesaian projek akhir dilaksanakan di Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dan tidak diselesaikan atau dikerjakan oleh pihak lain diluar civitas akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia diberikan sanksi apabila dikemudian hari pernyataan saya ini terbukti tidak benar yaitu :

1. Tidak dapat mengikuti ujian komperehensif atau tidak lulus ujian komperehensif.
2. Bersedia mengganti judul atau topik projek akhir Setelah mendapat persetujuan dari pembimbing projek akhir.



Palembang, 19 Agustus 2025
Menyetujui,

Mumammad Danish Berlian
NIM 09010582226021

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto :

*“Ilmu tanpa amal adalah kegilaan, dan amal tanpa ilmu adalah kesia-siaan,
karena keduanya harus berjalan beriringan untuk melahirkan keberkahan”.*

(Imam Al-Ghazali)

Kupersembahkan kepada :

- ❖ *Kedua orang tua tercinta yang selalu memberi segalanya*
- ❖ *Diri Sendiri*
- ❖ *Dosen Pembimbingku*
- ❖ *Teman-temanku MI UNSRI 2022*
- ❖ *Almameterku*

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir dengan judul ***“Sistem Informasi Pengolahan Data Persediaan Barang Cleaning Service pada CV Anisa Berbasis Website”***. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Komputer, Universitas Sriwijaya. Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis memperoleh dukungan, doa, serta semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

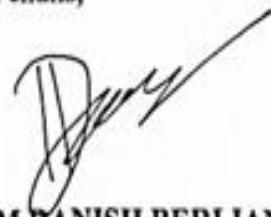
1. Allah SWT, atas limpahan rahmat, kesehatan, serta kelancaran yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tua tercinta, atas segala doa, kasih sayang, perhatian, motivasi, nasihat, serta dukungan baik moral maupun material yang senantiasa diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Prof. Dr. Erwin, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs. selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dalam menyelesaikan laporan Proyek Akhir ini.
6. Bapak/Ibu Pejabat Struktural maupun Fungsional di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya atas segala fasilitas, arahan, dan dukungan yang diberikan selama masa studi hingga

penyusunan laporan ini.

7. Seluruh teman-teman seperjuangan, khususnya rekan-rekan jurusan Manajemen Informatika angkatan 2022, atas kebersamaan, motivasi, dan dukungan yang senantiasa diberikan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material, serta meluangkan waktu, memberikan semangat, dan motivasi kepada penulis hingga terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Proyek Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak, khususnya para pembaca, demi perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Palembang, September 2025
Penulis,



M DANISH BERLIAN
NIM 09010582226021

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERSEDIAAN BARANG CLEANING SERVICE PADA CV ANISA BERBASIS WEBSITE

Oleh

Muhammad Danish Berlian

09010582226021

CV Anisa merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penyediaan jasa *cleaning service*. Dalam pengelolaan data persediaan barang, perusahaan masih menggunakan pencatatan manual yang berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan dan perhitungan stok barang. Kondisi ini dapat menghambat kelancaran operasional, terutama ketika terjadi kekurangan barang secara mendadak. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem informasi pengolahan data persediaan barang yang dapat mempermudah proses pengelolaan data dan stok barang, serta memberikan notifikasi otomatis apabila stok barang mendekati batas minimum. Sistem informasi ini dirancang menggunakan metode Waterfall dengan implementasi bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu meningkatkan efisiensi dalam pengolahan data persediaan barang, memudahkan admin dalam proses pencatatan, serta menyediakan informasi stok yang lebih akurat. Selain itu, fitur notifikasi stok minimum dan pelaporan real-time terbukti membantu manajemen dalam pengambilan keputusan, sehingga mendukung kelancaran operasional perusahaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Persediaan, *Cleaning Service*, PHP, MySQL.

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198410012009121005

Pembimbing II



Rusda Efendi, S.Pd., M.Kom.
NIP. 198201022024211001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Manajemen Informatika



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198410012009121005

ABSTRACT

WEB-BASED INVENTORY DATA MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR CLEANING SERVICE SUPPLIES AT CV ANISA

By

Muhammad Danish Berlian

09010582226021

CV Anisa is a company engaged in providing cleaning service solutions. In managing its inventory data, the company still relies on manual recording, which is prone to errors in both documentation and stock calculation. Such conditions may hinder operational activities, particularly when sudden shortages of supplies occur. To address these issues, this study aims to design and develop a web-based inventory data management information system that facilitates the management of data and stock, as well as provides automatic notifications when the inventory level approaches the minimum threshold. The system was developed using the Waterfall methodology, implemented with the PHP programming language and a MySQL database. The findings of this study indicate that the system successfully improves efficiency in inventory data management, simplifies the recording process for administrators, and delivers more accurate stock information. Furthermore, the minimum stock notification feature and real-time reporting have been proven to assist management in decision-making, thereby supporting the smooth operation of the company.

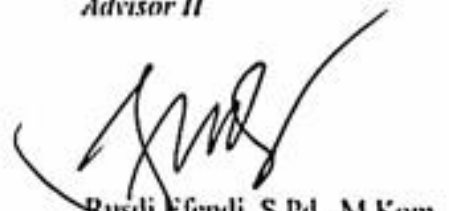
Keywords: *Information System, Inventory, Cleaning Service, PHP, MySQL.*

Approve,

Advisor I


Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198410012009121005

Advisor II


Rusdi Efendi, S.Pd., M.Kom.
NIP. 198201022024211001

Knowing,

Coordinator of Informatics Management Study Program



Dr. Abdiansah, S.Kom., M.Cs.
NIP. 198410012009121005

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Definisi Sistem	5
2.2 Pengolahan Data.....	6
2.3 Persediaan Barang	7
2.4 <i>Cleaning Service</i>	8
2.5 Definisi Website	9
2.6 PHP (<i>Personal Hypertext ProPreprocessor</i>)	10
2.7 HTML (<i>Hyper Text Mark Up Language</i>).....	11
2.8 MySQL (<i>MyStructureQueryLanguage</i>)	12
2.9 Pengertian XAMPP	14
2.10 Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	15
2.11 Pengertian <i>Activity Diagram</i>	16
2.12 Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	17
2.13 Pengertian <i>Class Diagram</i>	18
2.14 Referensi Penelitian Terdahulu	19
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	25
3.1 Lokasi Penelitian	25
3.2 Metode Pengumpulan Data	25
3.2.1 Data Primer.....	26
3.2.2 Data Sekunder	26
3.3 Metode Pengembangan Sistem.....	26
3.4 <i>Codeigniter 3</i>	28
3.5 Analisis Sistem	29

3.5.1	Flowchart Sistem Yang Berjalan	29
3.5.2	Permasalahan Yang Dihadapi	29
3.5.3	Solusi Pemecahan Masalah	31
3.6	Perancangan Sistem	32
3.6.1	<i>Use Case Diagram</i>	32
3.6.2	<i>Activity Diagram</i>	33
3.6.3	<i>Sequence Diagram</i>	38
3.6.4	<i>Class Diagram</i>	43
3.6.5	Struktur Tabel	43
3.7	Rancangan Tampilan	46
3.7.1	Rancangan Halaman <i>Login</i>	47
3.7.2	Rancangan Halaman Admin	47
3.7.3	Rancangan Halaman Pimpinan	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Hasil	51
4.2	Pembahasan	51
4.2.1	Halaman Login	51
4.2.2	Akses Menu Admin / User	52
4.2.3	Akses Menu Pimpinan	56
4.3	Pengujian	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol <i>Use Case</i>	15
Tabel 2. 2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	16
Tabel 2. 3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	17
Tabel 2. 4 Simbol <i>Class Diagram</i>	18
Tabel 2. 5 Referensi Penelitian.....	19
Tabel 3. 1 Barang.....	44
Tabel 3. 2 Barang Masuk.....	44
Tabel 3. 3 Barang Keluar.....	45
Tabel 3. 4 Detail	45
Tabel 3. 5 Barang Masuk.....	46
Tabel 3. 6 User.....	46
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin	57
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Menu Pimpinan	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian	25
Gambar 3. 2 Metode Waterfall	27
Gambar 3. 3 Flowchart Sistem Berjalan	30
Gambar 3. 4 Flowchart sistem yang diajukan	31
Gambar 3. 5 Diagram <i>Use Case</i>	32
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram Login</i>	33
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Barang Masuk	34
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Barang Keluar	35
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Barang Rusak	36
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Laporan	37
Gambar 3. 11 Proses Login	38
Gambar 3. 12 Proses Kelola Barang Masuk	39
Gambar 3. 13 Kelola Barang Keluar	40
Gambar 3. 14 Kelola Barang Rusak	41
Gambar 3. 15 Proses Cetak Laporan	42
Gambar 3. 16 <i>Class Diagram</i>	43
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman <i>Login</i>	47
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Menu Daftar Barang	47
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Menu Daftar Barang Masuk	48
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Menu Barang Keluar	48
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Laporan Barang Masuk	49
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Laporan Barang Keluar	49
Gambar 3. 23 Rancangan Halaman Laporan Barang Rusak	50
Gambar 4. 1 Halaman <i>Login</i>	51
Gambar 4. 2 Halaman Menu Daftar Barang	52
Gambar 4. 3 Halaman Menu Barang Masuk	53
Gambar 4. 4 Halaman Menu Input Barang Masuk	53
Gambar 4. 5 Halaman Menu Barang Keluar	54
Gambar 4. 6 Halaman Menu Input Barang Keluar	54
Gambar 4. 7 Halaman Menu Barang Rusak	55
Gambar 4. 8 Halaman Menu Input Barang Rusak	55
Gambar 4. 9 Halaman Laporan Barang Masuk	56
Gambar 4. 10 Halaman Laporan Barang Keluar	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi	64
Lampiran 2 SK Pembimbing	65
Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data	66
Lampiran 4 Surat Kesiadaan Membimbing Dosen I	67
Lampiran 5 Surat Kesiadaan Membimbing Dosen II	68
Lampiran 6 Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing I	69
Lampiran 7 Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing II	70
Lampiran 8 Surat Rekomendasi Sidang Dosen Pembimbing I	71
Lampiran 9 Surat Rekomendasi Sidang Dosen Pembimbing II	72
Lampiran 10 Surat Keterangan Bebas Bayaran	73
Lampiran 11 Surat Bebas Pustaka	74
Lampiran 12 Surat Keterangan Bebas Peminjaman Alat Laboratorium	75
Lampiran 13 Validasi Suliet	76
Lampiran 14 Sertifikat Kerja Praktik	77
Lampiran 15 Tanda Terima Laporan Kerja Praktik	78
Lampiran 16 Validasi Lampiran Hasil Plagiat	79
Lampiran 17 Surat Pernyataan Bebas Plagiat	80

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan informasi yang pesat dalam beberapa dekade terakhir telah memberikan dampak besar bagi kehidupan manusia. Komunikasi kini dapat dilakukan secara instan melalui perangkat digital, sehingga mempercepat arus pertukaran informasi. Akses terhadap pengetahuan dan layanan pun menjadi lebih mudah, efisien, dan terjangkau di berbagai bidang seperti pendidikan, kesehatan, dan ekonomi. Secara keseluruhan, kemajuan ini mendorong peningkatan produktivitas, inovasi, serta terciptanya berbagai solusi yang relevan dengan kebutuhan masyarakat modern (Irawan, 2020).

Sistem informasi memiliki peran penting dalam pengelolaan data persediaan barang. Dengan sistem ini, pencatatan data dapat dilakukan secara akurat, cepat, dan terstruktur. Informasi mengenai jumlah stok, waktu pemesanan ulang, dan pergerakan barang dapat dipantau secara real-time. Hal ini membantu mencegah terjadinya kekurangan atau kelebihan persediaan yang dapat mengganggu operasional. Selain itu, sistem informasi mempermudah proses pengambilan keputusan berdasarkan data yang valid dan terkini (Wicaksono, 2020).

CV Anisa adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang penyediaan jasa *cleaning service*. Dalam proses pengelolaan data barang, perusahaan masih menggunakan cara pencatatan secara tertulis dan dilakukan tanpa bantuan sistem komputer. Metode ini memiliki sejumlah kekurangan, salah satunya adalah risiko terjadinya kesalahan dalam pencatatan dan penghitungan, terutama dalam

menentukan jumlah stok barang yang tersedia. Ketidaktepatan data stok dapat menghambat kelancaran operasional, khususnya saat terjadi kekurangan barang secara tiba-tiba. Selain itu, sistem yang digunakan saat ini belum mampu memberikan pemberitahuan otomatis ketika suatu barang habis atau hampir habis.

Salah satu solusi yang dapat diterapkan untuk mengatasi permasalahan dalam pengelolaan data persediaan barang, adalah dengan membangun sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi dan terintegrasi. Sistem ini dapat memfasilitasi penginputan dan pengelolaan data barang secara lebih lebih mudah dan akurat. Selain itu, sistem juga akan dilengkapi dengan fitur notifikasi atau peringatan otomatis yang akan muncul apabila jumlah stok suatu barang mendekati batas minimum yang telah ditentukan. Hal ini bertujuan untuk mencegah terjadinya kekosongan stok yang dapat mengganggu operasional perusahaan. Lebih lanjut, sistem informasi ini juga akan menyediakan fasilitas pelaporan yang bersifat *real-time* dan dapat diakses langsung oleh pihak manajemen atau pimpinan perusahaan tanpa harus menunggu laporan disusun secara manual oleh admin.

Dari uraian tersebut, penulis memandang perlunya dibangun sebuah sistem yang bisa membantu mengatasi permasalahan yang dihadapi, yakni keterbatasan sistem pencatatan manual yang digunakan, yang berisiko tinggi terhadap kesalahan baik dalam pencatatan maupun penghitungan stok barang. Dengan demikian penulis menyusun tugas akhir dengan judul “***Sistem Informasi Pengolahan Data Persediaan Barang Cleaning Service Pada CV Anisa Berbasis Website***”. Sistem dibangun dengan menggunakan metode waterfall, dengan pertimbangan bahwa metode waterfall mudah diterapkan dan banyak referensinya, sehingga memudahkan dalam implementasinya. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa

pemrograman PHP dan database MySQL, agar dapat mengelola banyak data barang sekaligus.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari uraian latar belakang pada pengelolaan data persediaan barang di CV Anisa, yaitu:

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi pengolahan data persediaan barang *cleaning service* pada CV Anisa ?
2. Bagaimana membangun sistem yang dapat menampilkan notifikasi stok barang, dengan mengimplementasikan bahasa pemrograman *PHP* serta didukung oleh *MySQL* sebagai basis datanya?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diidentifikasi sebelumnya, penelitian ini dibangun dengan tujuan untuk:

1. Merancang dan membangun sistem informasi pengolahan data persediaan barang *cleaning service* pada cv anisa berbasis *website*.
2. Membangun sistem yang dapat menampilkan notifikasi jika stok barang sudah hampir habis.

1.4 Manfaat Penelitian

Sistem yang dibangun diharapkan dapat memberikan manfaat khususnya dalam pengolahan data persediaan barang, yakni berupa:

1. Sistem dapat digunakan dalam mempermudah penginputan data

barang, data barang masuk, data barang keluar dan data barang rusak.

2. Sistem akan memberikan kemudahan khususnya dalam memberikan peringatan jika stok barang sudah hampir habis.
3. Sistem akan memudahkan pengguna untuk melihat stok barang dan riwayat data barang masuk dan data barang keluar.
4. Sistem akan memudahkan proses pembuatan laporan dan rekap data menjadi lebih cepat sehingga bisa dilihat kapan saja.

1.5 Batasan Masalah

Aspek penelitian dibatasi baik dalam ruang lingkup pembahasan dan fitur-fitur yang meliputi:

1. Sistem hanya dapat diakses oleh Admin dan Pimpinan CV Anisa.
2. Data yang dikelola yakni, daftar barang, data barang masuk, data barang keluar dan data barang rusak.
3. Adanya fitur stok barang dan notifikasi jika barang hampir habis.
4. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan menggunakan database MySQL agar dapat menampung data yang lebih banyak.
5. Sistem pelaporan dapat dilihat oleh pimpinan secara langsung dan *real-time*, setelah input barang masuk dan keluar dilakukan oleh admin.

DAFTAR PUSTAKA

- Adham, M. F. (2024). Analisis Implementasi Sistem Informasi: Studi Literatur. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 264–275. <https://doi.org/10.35957/jtsi.v5i1.7815>
- Al-Ayyubi, M. S., Sulistiani, H., Muhaqiqin, M., Dewantoro, F., & Isnain, A. R. (2021). Implementasi E-Government untuk Pengelolaan Data Administratif pada Desa Banjar Negeri, Lampung Selatan. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 12(3), 491–497. <https://doi.org/10.26877/e-dimas.v12i3.6704>
- Ali, R., & Beddu, M. (2022). Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Rumah Sakit Fatima Kota Parepare. *YUME : Journal of Management*, 5(3), 267–271. <https://doi.org/10.37531/yume.vxix.324>
- Arisantoso, S. T., Kom, M., Yulianti, S. D., Kom, S., Ath, M., Dzikrullah, T., Hafizh, S., Muhammad, Z., Galuh, A. J., Savana, I., Arsyad, D., Zain, H., Alief, D., Rambe, A., Fathir, A., Muhammad, R., Ramadhan, R., & Julius, A. (2023). Perancangan Dan Pemrograman Web: Memahami Html, Css, Javascript, Php, Serta Web Hosting Secara Praktis Penerbit Cv.Eureka Media Aksara. In *Eureka Media Aksara*.
- Aulia Manurung, A. P., Amin, M., & Herdianto, H. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Cleaning Service Menggunakan Metode Fuzzy Multiple Attribute Decision Making. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 5(3), 52–62. <https://doi.org/10.60083/jsisfotek.v5i3.285>
- Biktra Rudianto , Yuni Eka Achyani. (2020). Penerapan Metode Rapid Application Development pada Sistem Informasi Persediaan Barang berbasis Web. *Bianglala Informatika Vol. 8 No. 2 – Tahun 2020*.
- Cahyono, D., Naheria, N., & Fauzi, M. S. (2021). Pelatihan Pengolahan Data Penelitian Berbasis Software JASP dan SPSS bagi Mahasiswa FKIP Universitas Mulawarman Kalimantan Timur. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 1(2), 421–426. <https://doi.org/10.54082/jamsi.141>
- Dwi Handoko, F., Fauzi, A., Ryan, D., Kurniasih, F., Mutiara, P., & Taqwaning

- Afifi, S. (2022). Transformasi Data Menjadi Informasi Pada Bisnis Intelijen. *Jurnal Ilmu Hukum, Humaniora Dan Politik*, 2(3), 313–319. <https://doi.org/10.38035/jihhp.v2i3.1043>
- Fatawa Imam Al Muftin, & Fendi Hidayat. (2024). Sistem Informasi Penjualan. *Zona Komputer: Program Studi Sistem Informasi Universitas Batam*, 13(3), 232–237. <https://doi.org/10.37776/zkomp.v13i3.1461>
- Husna, F. T. (2021). Sistem Informasi Geografis Pendataan Jalan Berbasis Web Di Wilayah Kuantan Singingi (Studi Kasus Dinas Pupr Kuantan Singingi). *Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, Dan Komputer (JuPerSaTek)*, 4(1), 814–820.
- Irawan, D., & Novianto, Z. (2020). Perancangan E-Learning Pada Sman 1 Kota Lubuklinggau Menggunakan Framework Codeigniter (Ci). *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 3(2), 53. <https://doi.org/10.32502/digital.v3i2.2690>
- Jelman Nasri, Indra Hiswara, Rizki Kosasih. (2022). Perancangan sistem informasi persediaan barang berbasis web dengan analisa pieces. *Jurnal Rekayasa Informasi Swadharma (JRIS)*.
- Kebenaran Wau. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Gudang Berbasis Website Dengan Metode Waterfall. *Jurnal Teknik, Komputer, Agroteknologi dan Sains*. Vol. 1, No. 1, Juni (2022),IPage 10-23.
- Manapa, E. S., Dous, F. N., Taluay, H. R., Yoga Pudya Ardhana, V., Acantha Sampetoding, E. M., Rajawali Talaud, S., Hasanuddin, U., & Qamarul Huda Badaruddin, U. (2023). Rancang Bangun Website Desa Kalongan Tengah Kabupaten Kepulauan Talaud Menggunakan Metode Scrum Website Design for Kalongan Tengah Village, Talaud Islands Regency Using the Scrum Method. *Sij*, 6(1), 333–339.
- Rahmi, E. R., Yumami, E., & Hidayasari, N. (2023). Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: Systematic Literature Review. *Remik*, 7(1), 821–834. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12177>
- Ramdhan, D., Dwilestari, G., Dana, R. D., Ajiz, A., & Kaslani, K. (2022). Clustering Data Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode K-Means. *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.54367/means.v7i1.1826>
- Rezagi Meilano, Febrinita Damanik, Tanto. (2019). Pengembangan Sistem

- Informasi Persediaan Barang dengan Metode Waterfall. *Jurnal Elektronika, Listrik dan Teknologi Informasi Terapan*.
- Rina Noviana. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- Sabilla, A., & Mahendra, D. (2022). Sistem Informasi Persediaan Barang Dengan Safety Stock. *Journal of Information System and Computer*, 2(1), 32–35. <https://doi.org/10.34001/jister.v1i2.265>
- Sandria, Y. A., Nurhayoto, M. R. A., Ramadhani, L., Harefa, R. S., & Syahputra, A. (2022). Penerapan Algoritma Selection Sort untuk Melakukan Pengurutan Data dalam Bahasa Pemrograman PHP. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 1(4), 190–194. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v1i4.187>
- Sika Nila Rakhmah, Putri Aisyiyah Rakhma Devi. (2021). Sistem Informasi Persediaan Stok Barang Berbasis Web Pada Toko Putra Gresik. *JURNAL FASILKOM: Jurnal teknologi inFormASi dan ILmu KOMputer*.
- Sitanggang Rianto, Urian Dachi Teddy, & Manurung H G Immanuel. (2022). Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hiasberbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql. *Tekesnos*, 4(1), 84–90.
- Suryandaru, N. A., & Setyaningtyas, E. W. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Website Pada Muatan Pembelajaran Matematika Kelas IV. *Jurnal Basicedu*, 5(6), 6040–6048. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i6.1803>
- Swasono, M. A., & Prastowo, A. T. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Infomasi Pengendalian Persediaan Barang. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 134–143.
- Wicaksono, R. P., & Widodo, A. (2020). Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada CV. Patriot Kencana Medika Kudus. *SIMADA (Jurnal Sistem Informasi Dan Manajemen Basis Data)*, 3(1), 42–50. <https://doi.org/10.30873/simada.v3i1.2035>