

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Putra and E. Prasetyo, "Sistem Informasi Berbasis Web dalam Pengelolaan Data Pendidikan," *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, vol. 13, no. 1, pp. 45–54, 2021.
- [2] A. Hidayat and W. Nugroho, "Pengembangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web pada Institusi Pendidikan," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 2, pp. 112–121, 2020.
- [3] I. Sommerville, *Software Engineering*. Pearson Education, 2020.
- [4] P. M. Institute, *A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide)*. Project Management Institute, 2021.
- [5] K. Schwalbe, *Information Technology Project Management*. Cengage Learning, 2023.
- [6] J. S. P. Tyoso, *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Deepublish, 2021.
- [7] M. Hutasuhut and D. Irawan, "Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 14, no. 2, 2020.
- [8] Hidayat, "Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2021.
- [9] R. R. Rerung, *E-Commerce: Menciptakan Daya Saing Melalui Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.
- [10] H. Al-Fatta, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: Andi, 2020.
- [11] R. Pratama, F. Wijaya, and N. Lestari, "Penerapan Software Development Life Cycle (SDLC) dalam pengembangan sistem informasi," *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 9, no. 2, pp. 60–69, 2023.
- [12] R. S. Pressman and B. R. Maxim, *Software Engineering: A Practitioner's Approach*, 9th ed. New York: McGraw-Hill, 2020.
- [13] D. Sari and A. Nugroho, "Pengembangan sistem informasi berbasis web menggunakan metode Rapid Application Development (RAD)," *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 12, no. 1, pp. 45–54, 2024.
- [14] Munawar, *Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML*. Bandung: Informatika, 2021.

- [15] Yanto, "Desain dan Implementasi Arsitektur Perangkat Lunak Berbasis Objek," *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*, 2021.
- [16] J. Hutahaean, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.
- [17] S. Mulyani, *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistematika, 2023.
- [18] Enterprise, *Teknologi Berbasis Web*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2020.
- [19] R. Tullah and M. I. Hanafri, *Dasar-Dasar Pemrograman Web*. Tangerang: Raharja, 2023.
- [20] A. Solichin, *Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: Universitas Budi Luhur, 2023.
- [21] R. H. Sianipar, *Dasar Pemrograman Web dengan HTML*. Bandung: Informatika, 2020.
- [22] D. Puspitasari, *Pemrograman Web Dasar dan Framework CSS Bootstrap*. Jakarta: Salemba Infotek, 2021.
- [23] Supono and V. Putratama, *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Laravel*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.
- [24] M. Syarif and A. Zukri, "Pengantar Manajemen Basis Data Berbasis Relasional," *Jurnal Ilmu Komputer*, 2020.
- [25] T. M. Connolly and C. E. Begg, *Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management*, 6th ed. Pearson Education, 2019.
- [26] R. Elmasri and S. B. Navathe, *Fundamentals of Database Systems*. Pearson, 2020.
- [27] Sanjaya, "Penguujian Lintas Peramban (Cross-Browser Testing) pada Aplikasi Web," *J Teknol*, 2023.
- [28] Priyadi, "XAMPP Sebagai Local Server," *Jurnal Programmer*, 2022.
- [29] J. M. Nicholas and H. Steyn, *Project Management for Engineering, Business and Technology*. Routledge, 2020.
- [30] J. R. Turner, *The Handbook of Project-Based Management: Leading Strategic Change in Organizations*. McGraw-Hill Education, 2021.
- [31] T. S. Jaya, "Penguujian Aplikasi Menggunakan Metode Black Box Testing Bounday Value Analysis," *Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 4, no. 1, 2023.

- [32] Saputra and Wijaya, “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Alat Inventaris Sekolah Berbasis Web,” *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, 2022.
- [33] Gunawan, Hartono, and Lestari, “Optimasi Pengelolaan Aset Pendidikan Melalui Sistem Informasi Inventaris Terintegrasi,” *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi Pendidikan*, 2024.
- [34] Susanti and Kurniawan, “Pengembangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web pada Institusi Pendidikan,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 2023.
- [35] Rahmawati and Putra, “Implementasi Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web untuk Mendukung Administrasi Sekolah,” *Jurnal Sistem Informasi dan Aplikasi*, 2022.



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11240271

Nama Lengkap : Zainal Musthofa

Tempat,Tanggal Lahir : Hadi Mulyo, 30 Maret 1989

Alamat Lengkap :Daya Asri, Tumijajar, Tulang Bawang Barat,
Lampung

II. Pendidikan

a. Formal

1. SMPN 2 Way Serdang di Mesuji, Lampung, Lulus 2004
2. SMK Muhammadiyah 1 Tumijajar di Tulang Bawang Barat, Lampung lulus 2007
3. Bina Sarana Informatika di Margonda Depok, Jawa Barat Lulus 2011

b. Informal

1. Pelatihan dan Exam MTCNA, MTCRE IDN Networker Jakarta 2022
2. Pelatihan Cisco dan Fortigate SMK IDN Jonggol, Bogor 2024
3. Pelatihan Sysadmin Linux Ubuntu IDN Networker, Jakarta 2025
4. Sertifikasi Analisis Program Jakarta, 2025
5. Pelathian Fiber Optic IDN Networker Jakarta, 2025

III. Pengalaman Kerja

1. Staff IT Al Fityan Boarding School Bogor, 2019
2. Kepala Lab SMK Fatahillah Ciluengsi, 2019-Sekarang

Bekasi, 17 November 2025



Zainal Musthofa

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11240256

Nama Lengkap : Sonia S Simanullang

Tempat,Tanggal Lahir : Jakarta, 14 Mei 1998

Alamat Lengkap :Jl Taruna, Jatiwaringin, Kota Bekasi

II. Pendidikan

a. Formal

1. SD N 1 176350 Hutagurgur, Doloksanggul, Sumatera Utara, Lulus 2010
2. SMP Swasta SRO Matiti, Doloksanggul, Sumatera Utara, Lulus 2013
3. SMA N 2 Doloksanggul, Doloksanggul, Sumatera Utara, Lulus 2016
4. Universitas Bina Sarana Informatika, Kota Depok, Jawa Barat, Lulus 2020
5. Universitas Nusa Mandiri, Jatiwaringin, Jakarta (2025- Sekarang)

b. Informal

1. Sertifikasi Analisis Program (2025)

III. Pengalaman Kerja

1. Intership at Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) 2020
2. Customer Service & Administration – PT Multiartha Prima Sejahtera (2020-2021)
3. Back Office Networking Monitoring- PT Huawei Service (2022- Sekarang)



Bekasi, 17 November 2025

Sonia S Simanullang

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

	LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR
	UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11240271
 Nama Lengkap : Zainal Musthofa
 Dosen Pembimbing : Achmad Rifai, S.Kom., M.Kom.
 Judul Tugas Akhir : Proyek Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Pada SMK Fatahillah Cileungsi Bogor

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	15 November 2025	Penjelasan terkait panduan skripsi, teknis bimbingan	
2.	22 November 2025	Penjelasan BAB I	 
3.	26 November 2025	Perbaikan BAB I dan Penjelasan BAB II	 
4.	13 Desember 2025	Perbaikan BAB II dan Penjelasan BAB III	 
5.	20 Desember 2025	Perbaikan BAB III dan Penjelasan BAB IV dan BAB V	 
6.	31 Desember 2025	Perbaikan BAB IV dan BAB V	 
7.	02 Januari 2026	Demo Program	 
8.	03 Januari 2026	ACC Keseluruhan	 
9.	23 Februari 2026	ACC Keseluruhan setelah Sidang TA	 

Catatan untuk Dosen Pembimbing.
Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 15 November 2025
- Diakhiri pada tanggal : 23 Februari 2026
- Jumlah pertemuan bimbingan : 9 Pertemuan

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing



(Achmad Rifai, S.Kom., M.Kom.)

	LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR
	UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11240256
 Nama Lengkap : Sonia S Simanullang
 Dosen Pembimbing : Achmad Rifai, S.Kom., M.Kom.
 Judul Tugas Akhir : Proyek Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Pada SMK Fatahillah Cileungsi Bogor

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	15 November 2025	Penjelasan terkait panduan skripsi, teknis bimbingan	
2.	22 November 2025	Penjelasan BAB I	
3.	26 November 2025	Perbaikan BAB I dan Penjelasan BAB II	
4.	13 Desember 2025	Perbaikan BAB II dan Penjelasan BAB III	
5.	20 Desember 2025	Perbaikan BAB III dan Penjelasan BAB IV dan BAB V	
6.	31 Desember 2025	Perbaikan BAB IV dan BAB V	
7.	02 Januari 2026	Demo Program	
8.	03 Januari 2026	ACC Keseluruhan	
9.	23 Februari 2026	ACC Keseluruhan setelah Sidang TA	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 15 November 2025
- Diakhiri pada tanggal : 23 Februari 2026
- Jumlah pertemuan bimbingan : 9 Pertemuan

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing



(Achmad Rifai, S.Kom., M.Kom.)

SURAT KETERANGAN RISET



SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)

FATAHILLAH

izin No. 421/09-Dit/dik/2009, NSS: 402020207178 NPSN: 20258413

SURAT KETERANGAN

Nomor: 494/KS.12.01/SMKS/VI/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eko Sukma Wijaya, S.Si.
 Jabatan : Kepala Sekolah
 Instansi : SMK Fatahillah Cileungsi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Nama : Zainal Musthofa
 NIM : 11240271
 Program Studi : Sistem Informasi
 Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri Jatiwaringin
2. Nama : Sonia S Simanullang
 NIM : 11240256
 Program Studi : Sistem Informasi
 Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri Jatiwaringin

Telah melakukan riset atau kegiatan pendataan/inventarisasi barang di lingkungan SMK Fatahillah Cileungsi, khususnya pada bagian Inventaris Sarana dan Prasarana terhitung sejak tanggal 05 Mei 2025 sampai dengan 13 Juni 2025, dalam rangka penyusunan tugas mata kuliah Proyek Sistem Informasi.

Selama melaksanakan riset, yang bersangkutan telah berkoordinasi dengan petugas inventaris sekolah dan menjalankan tugasnya dengan baik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Cileungsi, 16 Juni 2025

Kepala SMK Fatahillah Cileungsi



SURAT SERAH TERIMA

SURAT SERAH TERIMA APLIKASI/PROGRAM/PRODUK/HASIL PENELITIAN

Pada hari ini Tanggal 05 bulan Agustus tahun 2025 kami yang bertanda tangan di bawah ini :

NIM Mahasiswa : Zainal Musthofa
 Nama Mahasiswa : 11240271
 Program Studi : Sistem Informasi
 Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
 Nama Dosen Pembimbing : Achmad Rifai, M.Kom
 Selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

Nama : Eko Sukma Wijaya, S.Si
 Pimpinan Mitra : SMK Fatahillah Cileungsi
 Bidang Kegiatan : Pendidikan/Sekolah Menengah Kejuruan
 Alamat : Jl. Kp. Tengah, RT.06/RW.03, Cipeucang, Kec. Cileungsi,
 Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16820
 Selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

Dengan ini menyatakan bahwa PIHAK PERTAMA telah menyerahkan kepada PIHAK KEDUA berupa aplikasi/program/produk/hasil penelitian yang memiliki nama Aplikasi Inventaris Barang

Segala hak kekayaan intelektual (HKI)/hak cipta/hak paten tetap milik PIHAK PERTAMA. PIHAK KEDUA hanya memiliki hak guna atas aplikasi/program/produk/hasil penelitian yang diserahkan.

Demikian pernyataan serah terima aplikasi/program/produk penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PIHAK PERTAMA



Zainal Musthofa
 NIM. 11240271



Mengetahui,
 Dosen Pembimbing



Achmad Rifai, M.Kom
 NIP. 201708227

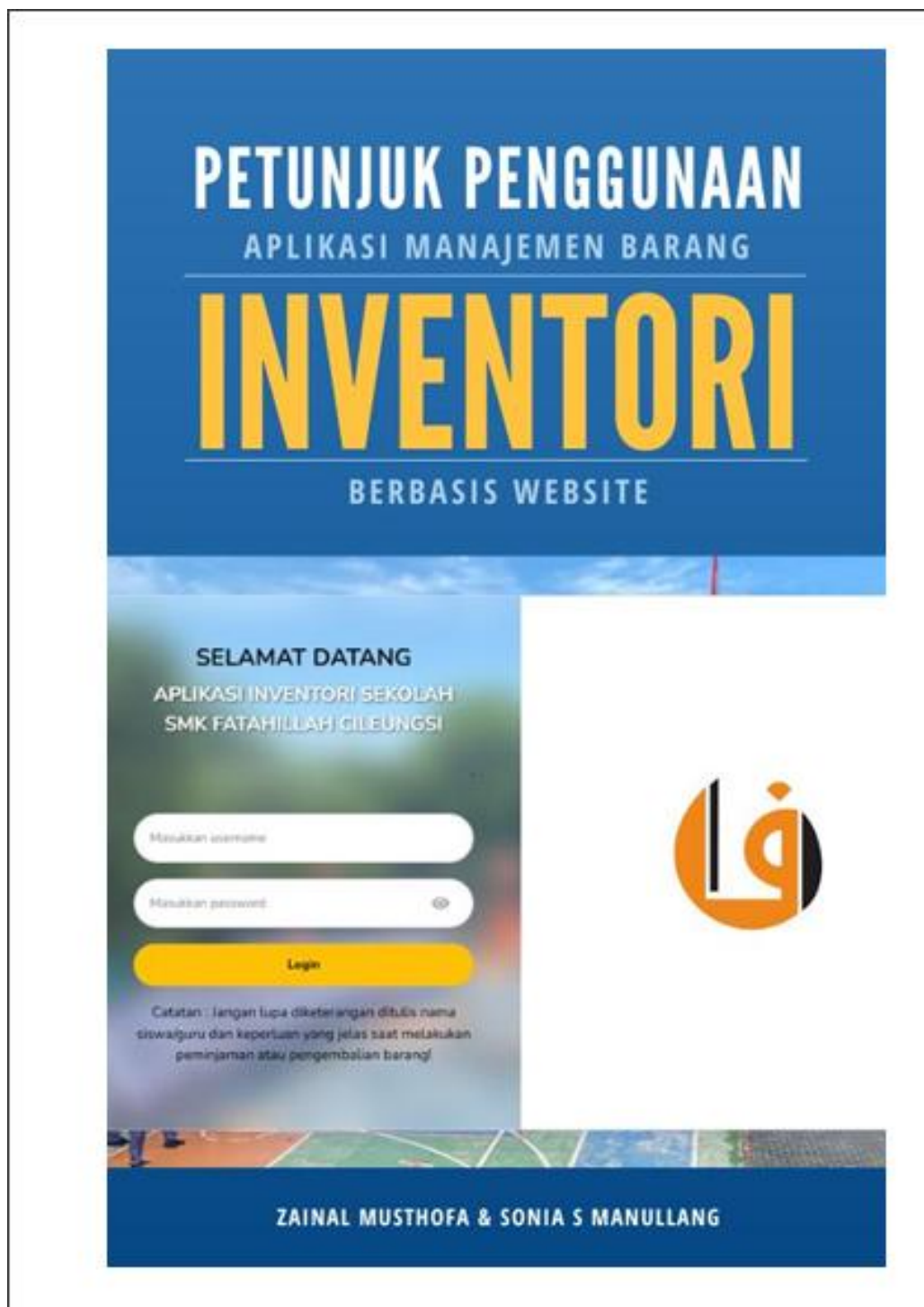
Lampiran A. Dokumentasi Serah Terima



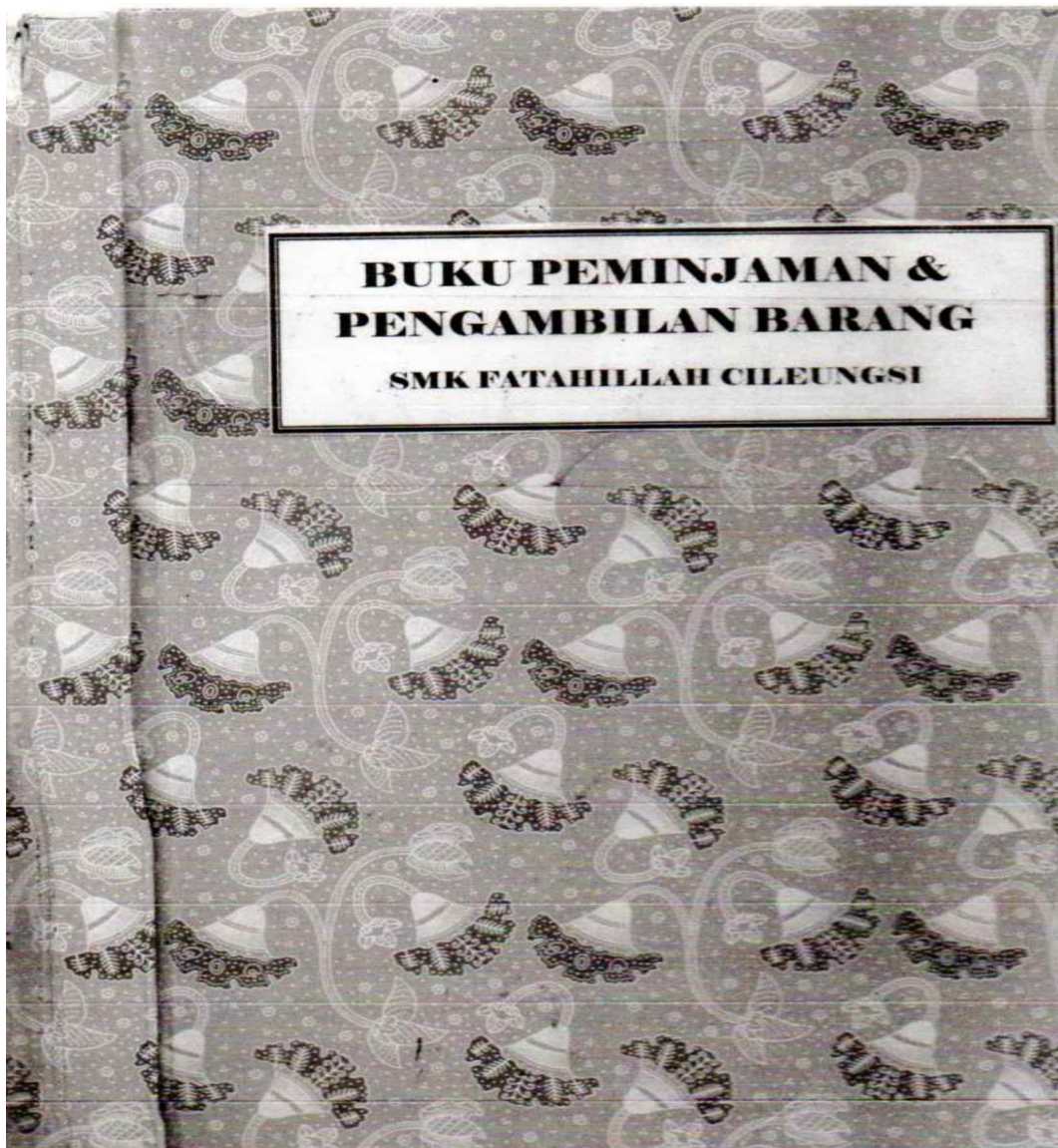
<https://news.republika.co.id/berita/t25w2v472/unm-serahkan-aplikasi-inventori-barang-ke-smk-fatahillah-dukung-transformasi-digital-pendidikan>

<https://news.nusamandiri.ac.id/berita/unm-serahkan-aplikasi-inventori-barang-ke-smk-fatahillah-dukung-transformasi-digital-pendidikan/>

Lampiran B. Cover Petunjuk Penggunaan



Lampiran C. Buku Catatan Barang Manual dan invoice



NUSA MANDIRI

09-09-25	K Bu ali	inFocus	1	
08-09-25	Syifa	HDMI	1	Syifa
09-09-25	FIFI	HDMI	1	Syifa
09-09-25	Diftha	obeng	2	Syifa
10-09-25	Bu ely	inFocus	1	Syifa
10-09-25	Bu ely	inFocus		Syifa
11-09-25	Sifa	inFocus		Syifa
11-09-25	Sifa	LAPTOP		Syifa
11-09-25	Devdan	inFocus+HDMI	1	Syifa
11-09-25	Anggi	inFocus	4	Syifa
12-09-25	Hafiz	inFocus+HDMI	1	Syifa
		kabel	2	Syifa
16-09-25	Nagasyha	HDMI	1	Syifa
16-09-25	Andin	inFocus + HDMI	1	Syifa
16-09-25	Saira	laptop	1	Syifa
16-09-25	IKAS	Projector	1	lengkap
16-09-25	Amryan	keystone	1	lengkap
16-09-25	irya	obeng	1	Syifa
17-09-25	IKAS	Projector	1	Syifa
19-9-25	Fatma	inFocus	1	Syifa
30-9-25	Risyan	inFocus + HDMI	1	Syifa
		kabel	1	Syifa
		kape	1 kotak	Syifa
2-10-25	Kesya	inFocus + HDMI	1	Syifa
		kabel	1	Syifa

NO	TANGGAL	KELAS	NAMA	BARANG YANG DIPESAN	QTY	REMARKS
08-09-25	XI - AK	Andani				
08-09-25	XII MP	Bu Eli		Infocus	1	
08-09-25	XII RPI	Eina		Kabel	1	
08-09-25	XI RPL 1	Rani & Anby		Mic wmn	1	
08-09-25	X MPB	Safira		HDMI	1	
08-09-26	XI RPL 2	ARTI		Amplis	1	
09-09-25	X MPB	Pip		HDMI	1	
09-09-25	X TJK	Dezfil		Sound	1	
09-09-25	X TJK	diflha		Obeng	2	
09-09-25	X MPB	Alesya		HDMI	1	
10-09-25	XII MP	Magis		Infocus	1	
10-09-25	XI TKJ	Riswan		Infocus	1	
10-09-25	SDIT #	P Maulan		Sound	1	
11-09-25	X AK	tagy		Poltron	1	
11-09-25	X AK	tagy		Infocus	1	
11-09-25	XI AK	shafa		laptop	1	
11-09-25	XII MP	Ralma		Infocus	1	
12-09-25	XI TKJ	HaFiZ		Infocus+HDMI	1	
15-09-25	XII MPB	ELIZABETH		Amplifier	1	
16-09-25	X MP	Nasyha		HDMI	1	
16-09-25	XII RPL 2	Andi		Infocus+HMI	2	
16-09-25	XI MP	Salsa		laptop	1	
16-09-25	XI TKJ	Ilyas		Projector	1	
16-09-25	X TJK	Arviyan		Handphone	1	
16-09-25	XI TKJ	Riswan Amirudin		kabel	1	
16-09-26	XI RPL 2			Mic	1	
16-09-25	X TKJ	irsyad		Obeng	1	
17-09-25	XI TKJ	Ilyas		Projector	1	
17-09-25	XII RPL 2	Adhi		Infocus/HDMI	1	
18-09-25	XI AK	Zara		lapro	1	
19-09-25	XII RPL 1	Fathir		Infocus/HMI	1	
30-09-25	XI TKJ	Riswan		Infocus+HMI	1	
30-09-25		P. Phoen		kabel	1	
1-10-25	XII TKJ	RIZ Qi K.		Sound system	1 set	

BUKTI PEMBAYARAN

SMK At-Tahiriyyah
Cileugur - Bogor

NO BUKTI PEMBAYARAN: 2/12/2025

NO	DESKRIPSI PELAYANAN	HARGA	QTY	TOTAL
1	Projector Infocus	350.000	2	700.000

SUBTOTAL: 7.000.000

TOTAL: 7.000.000

[Signature]

QR Code

TAS
DIRI

Lampiran D. Bukti Surat Pencatatan Ciptaan

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Diberi tanggal pendaftaran ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan isi menerangkan:

Sesuai dan tanggal permohonan : EC000030000463; 2 Januari 2020

Pencipta
Nama : **Zainal Muthohi dan Sonia S Sirumalang**
Alamat : RT. 004/002 Duya Aeri Turinjajar Tulang Bawang Barat Lampung, Tanjungkaruh, Kab. Tulang Bawang Barat, Lampung, 34660
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta
Nama : **Zainal Muthohi, Sonia S Sirumalang dan**
Alamat : RT. 004/002 Duya Aeri Turinjajar Tulang Bawang Barat Lampung, Tanjungkaruh, Kab. Tulang Bawang Barat, Lampung, 34660
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **SIMANSI (Sistem Informasi Manajemen Ases Sekolah)**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di karibnya/luar negeri : 1 September 2019, di Kab. Bogor
Tanggal mulai perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali diterbitkan/dipublikasikan.
Nomor Pendaftaran : 001071420

adalah bukti pendaftaran ciptaan yang diberikan oleh Pemerintah.
Surat Pendaftaran Hak Cipta atau produk Hak Cipta ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

di MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
dan
Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Darmasusanto, SE, MH
NIP. 196912261094030001





Disahkan
1. Dalam hal pembuatan modifikasi atau terjemahan atau karya yang sejenis, harus tercantum nama pencipta dan pemegang hak cipta.
2. Surat Pendaftaran ini tidak dapat secara otomatis dianggap sebagai pernyataan yang dibuat oleh atau atas nama pencipta atau pemegang hak cipta.
3. Surat Pendaftaran ini dapat dibuktikan keabsahannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi dan tanggal dan tahun terbitnya.

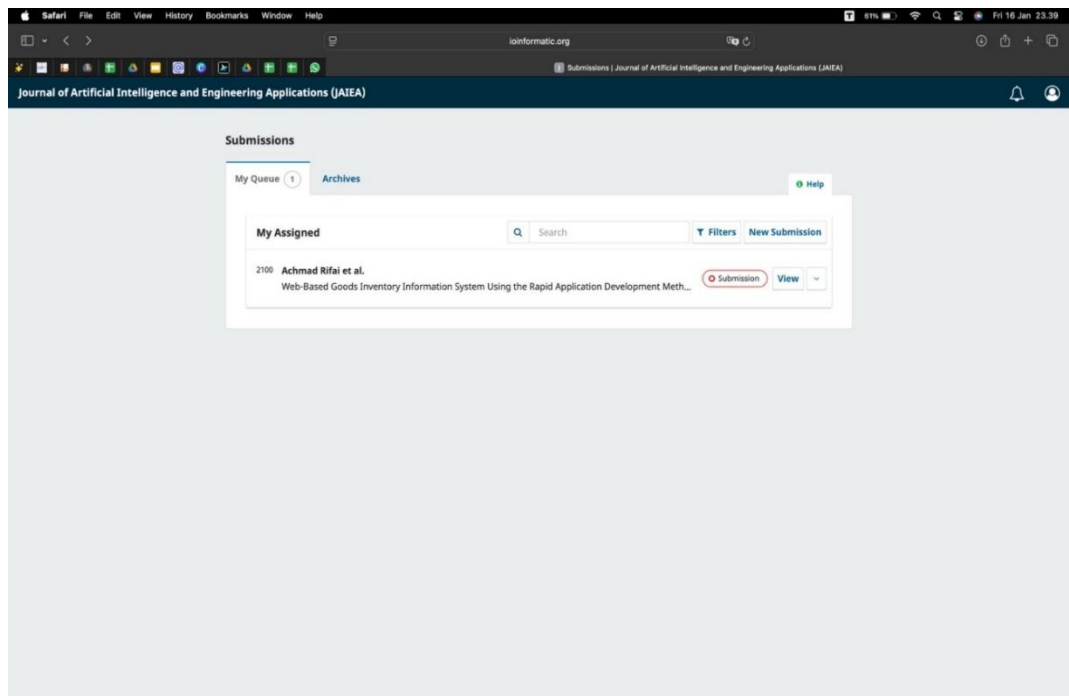
LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Zainal Muthohi	RT. 004/002 Duya Aeri Turinjajar Tulang Bawang Barat Lampung Tanjungkaruh, Kab. Tulang Bawang Barat
2	Sonia S Sirumalang	RT. 006/002 Cilangkap Cipayung Jakarta Timur Cipayung, Kota Adm. Jakarta Timur
3	Achmad Rifai	Jl. Ardhatal 1 Blok 15 No.18 RT 12 RW 12 Kelurahan Sutirajaya, Kec. Tambora Utara Kabupaten Bekasi Tambora Utara, Kab. Bekasi



AS
RI

Lampiran E. Submit Jurnal



Lampiran F. *Letter of Acceptance (LoA)***Letter of Acceptance (LoA)**

Dear Corresponding Author: **Achmad Rifai**

We are pleased to inform you that your manuscript with Submission ID: **2100-JAIEA** entitled " **Web-Based Goods Inventory Information System Using the Rapid Application Development Method (Case Study: SMK Fatahillah Cileungsi Bogor)** ", having author(s): **Zainal Musthofa, Sonia S Simanullang, Achmad Rifai**, has been **accepted** for publication in the **Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications (JAIEA)** (E-ISSN 2808-4519), **accredited by SINTA Rank 5**.

The acceptance decision was made following a double-blind peer review process and **approval** by the Editor-in-Chief.

The article is scheduled for publication in **15th June 2026. Vol. 5. No. 3**.

We encourage further high-quality submissions from you and your colleagues in the future.

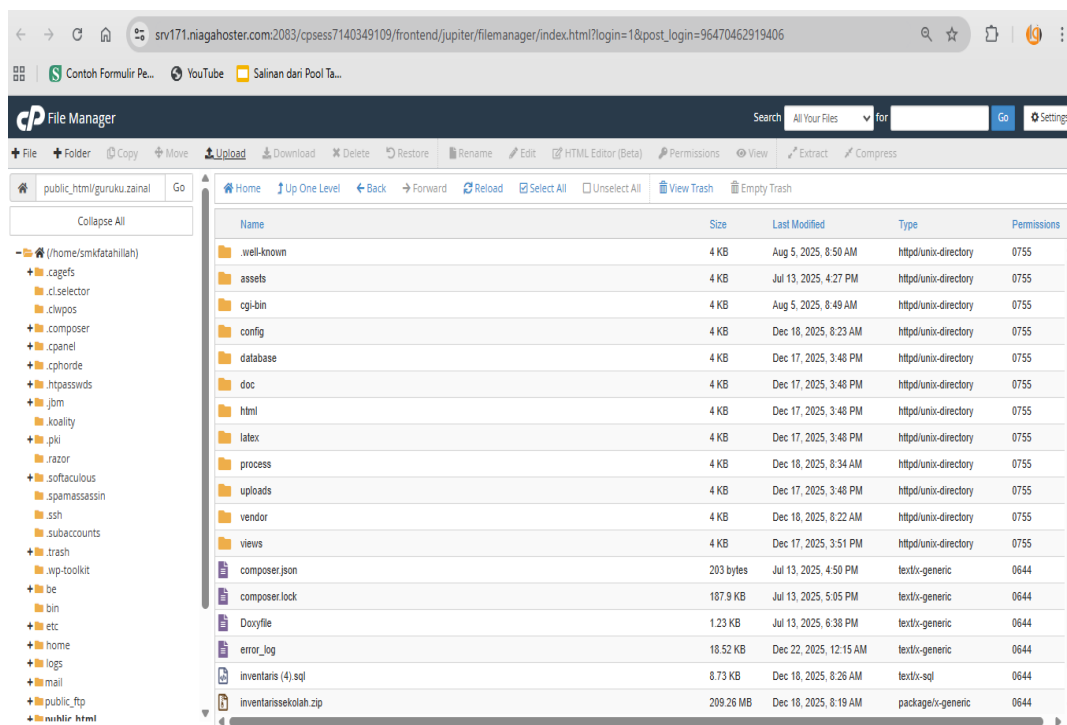
Please acknowledge receipt of this letter.

Regards,



Dr. Ir. Akim Manaor Hara Pardede, ST., M.Kom
Editor-in-Chief
Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications (JAIEA)

Lampiran G. Bukti Hosting Aplikasi



The screenshot shows a web-based File Manager interface. The browser address bar displays the URL: `srv171.niagahoster.com:2083/cpsess7140349109/frontend/jupiter/filemanager/index.html?login=1&post_login=96470462919406`. The File Manager toolbar includes options like File, Folder, Copy, Move, Upload, Download, Delete, Restore, Rename, Edit, HTML Editor (Beta), Permissions, View, Extract, and Compress. The main area shows a directory listing with columns for Name, Size, Last Modified, Type, and Permissions. The files listed include folders like `well-known`, `assets`, `cgi-bin`, `config`, `database`, `doc`, `html`, `latex`, `process`, `uploads`, `vendor`, and `views`, as well as files like `composer.json`, `composer.lock`, `Doxyfile`, `error_log`, `inventaris (4).sql`, and `inventarissekolah.zip`.

Lampiran H. Bukti Hasil Plagiarisme



Plagiarism Scan Report

Date: 2026-01-14

<p>Plagiarized</p> <p>3%</p>	<p>Unique</p> <p>97%</p>	<p>Words: 764</p> <p>Characters: 5384</p>
--	--	---

Content Checked for Plagiarism

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi berbasis website telah membawa perubahan yang signifikan dalam berbagai bidang, termasuk sektor pendidikan. Penerapan sistem informasi berbasis web memungkinkan proses pengelolaan data dilakukan secara lebih efektif dan efisien karena sistem dapat diakses secara real-time serta terintegrasi dalam satu platform [1]. Dalam konteks pengelolaan inventaris barang, pemanfaatan sistem berbasis website dapat mempermudah proses pencatatan, pencarian, dan penyusunan laporan inventaris secara terstruktur, sehingga mampu meminimalkan kesalahan pencatatan yang sering terjadi pada sistem manual [2].

SMK Fatahillah Cileungsi Bogor merupakan salah satu institusi pendidikan menengah kejuruan yang berlokasi di Jl. Raya Narogong KM. 16, Cileungsi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat, dan didirikan pada tahun 2006. Sekolah ini telah memanfaatkan teknologi informasi dalam menunjang kegiatan administrasi sekolah. Namun, Meskipun sekolah telah memiliki sistem pendukung administrasi, sistem inventaris barang belum berjalan secara optimal. Berdasarkan hasil observasi, pengelolaan inventaris barang di sekolah tersebut masih menghadapi beberapa permasalahan. Pencatatan inventaris belum terintegrasi dengan baik, alur barang masuk dan keluar tidak selalu dicatat secara konsisten, serta proses peminjaman dan pengembalian barang belum terdokumentasi dengan baik. Kondisi tersebut menyebabkan ketidaksesuaian data inventaris dan berpotensi menimbulkan kehilangan barang.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan sebuah solusi berupa sistem inventaris barang berbasis web yang

1768369170397_Laporan BAB II TA Kel Synapse.pdf

ORIGINALITY REPORT

5%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	Yohanes Geovani Siregar Author. "SISTEM INFORMASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DISTRIBUSI BARANG BERBASIS WEB PADA PT. KAI DIVRE 1 SUMUT", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2025 Crossref	46 words — 1%
2	elib.pnc.ac.id Internet	28 words — 1%
3	widuri.raharja.info Internet	27 words — 1%
4	eprints.upj.ac.id	24 words — 1%

1768369130773_Laporan BAB III TA Kel Synapse.pdf

ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	eprints.bsi.ac.id Internet	16 words — 2%
2	idr.uin-antasari.ac.id Internet	16 words — 2%
3	e-journal.unipma.ac.id Internet	11 words — 1%
4	repository.iainkudus.ac.id Internet	11 words — 1%
5	docplaver.info	10 words — 1%

1768369131543_Laporan BAB IV TA Kel Synapse.pdf

ORIGINALITY REPORT

5%

SIMILARITY INDEX

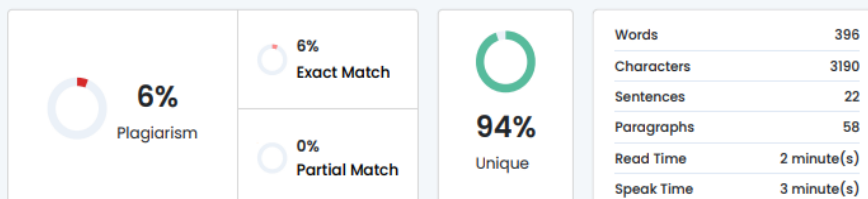
PRIMARY SOURCES

1	repository.bsi.ac.id Internet	193 words — 3%
2	123dok.com Internet	68 words — 1%
3	repository.usd.ac.id Internet	48 words — 1%
4	Yulia Yulia, Novita Ganiar Anggraini, Lisnawanty Lisnawanty. "Aplikasi Perhitungan PPH 21 Dan PPH	43 words — 1%

Dupli Checker

Date: 14-01-2026

Plagiarism Scan Report



Content Checked For Plagiarism

85

BAB V
PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, dan implementasi sistem yang telah dilakukan pada SMK Fatahillah Cileungsi Bogor, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Transformasi Penaelalaan Inventaris Sekolah