

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Azizah, “PENGERTIAN KOPERASI , KOPERASI SYARIAH , DAN UMKM Makalah ini disusun untuk memenuhi tugas pada mata kuliah Koperasi Syariah dan UMKM dengan Dosen Pengampu Dra . Hj . Nuraeni Gani , MM .,” 2022.
- [2] I. Ramdhani, “Sistem Informasi Persediaan Stok Barang Pada Two Brother Laundry Dengan Metode Fifo,” *Semnas Ristek (Seminar Nas. Ris. dan Inov. Teknol.*, vol. 8, no. 01, pp. 119–124, 2024, doi: 10.30998/semnasristek.v8i01.7144.
- [3] A. F. Sallaby and I. Kanedi, “Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- [4] A. Wijaya, N. Hendrastuty, and M. G. An, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN (SIMPEG) BERBASIS WEB (STUDI KASUS : PT SEMBILAN HAKIM NUSANTARA),” vol. 3, no. 1, pp. 77–82, 2022.
- [5] N. Ananda and D. Jayawati, “KOPERASI XYZ DESIGN OF INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM FOR XYZ COOPERATIVE,” pp. 170–175, 2020.
- [6] E. Elisa, N. Azwanti, T. Komputer, and U. P. Batam, “DOI : <http://dx.doi.org/10.31869/rtj.v2i2.1430>,” vol. 2, no. 2, 2019.
- [7] T. Pricillia and Zulfachmi, “Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD),” *J. Bangkit Indones.*, vol. 10, no. 1, pp. 6–12, 2021, doi: 10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153.
- [8] A. Zalukhu *et al.*, “Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart,” *J. Teknol. Inf. dan Ind.*, vol. 4, no. 1, pp. 61–70, 2023, [Online]. Available: <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>.
- [9] K. Nistrina and L. Sahidah, “Unified Modelling Language (Uml) Untuk Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di Smk Marga Insan Kamil,” *J. Sist. Informasi, J-SIKA*, vol. 4, no. 1, pp. 17–23, 2022.
- [10] I. Wijayanto and parjito, “Komparasi Metode FIFO Dan Moving Average Pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dalam Menentukan Harga Pokok Penjualan (Studi Kasus Toko Satrio Seputih Agung),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 55–62, 2022, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTTSI>.
- [11] M. G. L. Putra and H. Octantia, “Analisis dan Perancangan Aplikasi E-Learning Berbasis Gamification (Studi Kasus Program Studi Sistem Informasi Institut Teknologi Kalimantan),” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 3, pp. 571–578, 2021, doi: 10.25126/jtiik.2021834368.
- [12] M. R. Rojat and A. F. Febriyansyah, “View of Pembelajaran Pemrograman Berorientasi Objek (Object Oriented Programming) Berbasis Project Based Learning,” *Portaldata.org*, vol. 2, no. 7, 2022, [Online]. Available: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/189/181>.
- [13] R. F. Ramadhan and R. Mukhaiyar, “Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 129–134, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.55.

- [14] N. Musthofa and M. A. Adiguna, "Perancangan Aplikasi E-Commerce Spare-Part Komputer Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter Pada Dhamar Putra Computer Kota Tangerang," *J. Ilmu Komput. dan Sci.*, vol. 1, no. 03, pp. 199–207, 2022, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>.
- [15] B. Simare Mare and A. A. Yana, "Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Bersama," *Ijns.org Indones. J. Netw. Secur.*, vol. 11, no. 2, pp. 70–76, 2022.
- [16] E. Triaulia, Z. Zulham, and I. Rusydi, "Sistem Informasi Pendataan Hasil Penjualan Bbm Pada Spbu Kso 14.202.1119 Sutomo Medan," *Device J. Inf. Syst. Comput. Sci. Inf. Technol.*, vol. 1, no. 2, 2021, doi: 10.46576/device.v1i2.1196.
- [17] M. A. Swasono and A. T. Prastowo, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang," vol. 2, no. 1, pp. 134–143, 2021.
- [18] M. M. al Afif and D. R. Prehanto, "Perancangan Sistem Persediaan Barang pada Toko Panglima Variasi menggunakan Metode Fifo berbasis Web," *J. Emerg. Inf. Syst. Bus. Intell.*, vol. 2, no. 4, pp. 110–118, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/JEISBI/article/view/43530%0Ahttps://ejournal.unesa.ac.id>.
- [19] N. S. Fadillah *et al.*, "Implementasi metode fifo pada sistem informasi dalam mengelola persediaan barang berbasis web," vol. 05, no. 02, pp. 357–366, 2024.

LAMPIRAN



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
Jalan Dr. Soetomo No. 1, Sidakaya - CILACAP 53212 Jawa Tengah
Telepon: (0282) 533329, Fax: (0282) 537992
www.pnc.ac.id, Email: sekretariat@pnc.ac.id

Nomor : 0816/PL.43/PK.03.08/2023
Hal : **Permohonan Ijin**

11 April 2023

Yth.
Ketua Koperasi Wanita Patra
Di – Tempat

Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa di Politeknik Negeri Cilacap adalah melaksanakan Tugas Akhir. Untuk keperluan tersebut kami mohon ijin dapat melakukan Observasi Project Tugas Akhir di Koperasi Wanita Patra. Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1.	Fika Novia Armadhani	210302052	Teknik Informatika

Dalam pelaksanaan observasi ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalamannya untuk kepentingan akademik dan tidak untuk dipublikasikan kepada umum.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n Direktur
Wakil Direktur Bidang Akademik

Bayu Aji Girawan, S.T.,M.T.
NIP.197903252021211002

Tembusan Yth :

1. Direktur (sebagai laporan).
2. Ka. Jurusan Teknik Informatika.
3. Arsip

An-Nisa
Collection's

HP. 082128666320

terbaru 22/8/22
BARANG DI KOPERASI KWP BULAN AGUSTUS 2022

NO	NAMABARANG	JUMLAH BARANG	HARGA	JAMLAH	KETERAN
1	CELANA JEVANI LEVIS STANDAR	14	150.000	2.100.000	
2	CELANA JEVANI LEVIS JUMBO	2	160.000	800.000	
3	CELANA JEVANI KATUN STANDAR	2	120.000	240.000	
4	CELANA JEVANI KATUN JUMBO	6	130.000	650.000	
5	CELANA FELINO	1	180.000	180.000	
6	CELANA CFK	1	140.000	140.000	
7	CELANA CRIT	1	145.000	145.000	
8	CELANA KULOT	1	70.000	70.000	
9	CELANA SENAM LORENG	2	160.000	320.000	
10	CELANA OLGA PLUS ROK (L)	2	150.000	300.000	
11	CELANA OLGA PLUS ROK (XL)	1	150.000	150.000	
12	CELANA OLGA PLUS ROK (XXL)	1	160.000	160.000	
13	CELANA OLGA PLUS ROK (3L)	3	170.000	510.000	
14	CELANA TRAINING MERAH FANTA L&XL	2	120.000	240.000	
15	CELANA TRAINING MERAH FANTA XXL&3L	2	125.000	250.000	
16	CELANA OLGA HITAM + ROK (4L)	1	230.000	230.000	
17	CELANA OLGA HITAM + ROK (XXL)	1	220.000	220.000	
18	CELANA OLGA HITAM + ROK (L)	1	200.000	200.000	
19	CELANA OLGA PJKG (POLET)	5	220.000	1.100.000	
20	CELANA OLGA UNCLE WEST	1	200.000	200.000	
21	CELANA OLGA YOVIS ABU	2	160.000	320.000	
22	CELANA OLGA YOVIS ABU	1	150.000	150.000	
23	CELANA OLGA PUTIH	10	200.000	2.000.000	aktif 1/1/22
24	SETELAN KAOS SENAM	1	250.000	250.000	
25	SETELAN KAOS PLUS ROK (L & XL)	3-1=2	250.000	750.000	aktif ①
26	SETELAN KAOS PLUS ROK (XXL)	3	260.000	780.000	
27	SETELAN OLGA HITAM (L&XL)	1	240.000	240.000	
28	JILBAB TOPI	2	85.000	170.000	
29	JILBAB BAJU/ROMPI	13	100.000	1.300.000	
30	JILBAB OLGA	5	80.000	400.000	
33	ROK FELINO	3	180.000	540.000	
	JUMLAH	94		15.265.000	

34. celana olga plus rok 3L
merah & hitam

2 170.000 340.000
96

PERCAKAPAN WAWANCARA

M: Mahasiswa (Fika Novia Armadhani)

PK: Pihak Koperasi Ibu Giyarti

Wawancara dengan pihak Koperasi Wanita Patra pada tanggal 20 Mei 2023

M: Selain sebagai koperasi simpan pinjam apakah Koperasi Wanita Patra juga menjual barang bu?

PK: Iya, selain sebagai koperasi simpan pinjam. Kami juga menjual beberapa barang seperti produk lokal UMKM tas, pakaian, kerudung, alat elektronik, dan masih banyak lainnya.

M: Apakah ada permasalahan bu dalam operasionalnya sehari-hari?

PK: Ada mba, salah satunya ya pengelolaan barang. Saat ini, disini masih menggunakan metode manual untuk melakukan pencatatan semua transaksi dan stok barang. Kadang ada kekeliruan dalam pencatatan. Apalagi kalau pencatatan transaksi yang skalanya besar. Pernah ada salah hitung mba tapi ga rugi terlalu banyak. Banyak barang yang menumpuk di rak juga mba yang ga terjual atau kadang rusak.

M: Bisa Ibu jelaskan lebih rinci mengenai permasalahannya tidak bu?

PK: Disini kami mencatat semua stok barangnya pakai alat tulis mba, walaupun sudah pakai bantuan computer tapi ya tetap buat persediaan barang itu bentuknya cetak mba. Jadi setiap ada barang masuk kan nanti dicatat dahulu lalu dibuat pakai Word mba habis itu dicetak. Bentuk cetak itu yang dijadiin patokan stok barangnya mba.

M: Kalau ada transaksi pembelian barang bagaimana bu?

PK: Kalau ada pembelian barang kan kami mencatat barang keluar lalu pada faktur yang sudah di cetak dituliskan dulu baru diberikan kepada pembeli. Setelahnya di catatan stok barang yang sudah berbentuk cetak itu kan ada detail nama barang, jumlah, harga dan lain-lain. Untuk di jumlahnya biasanya kita coret aja sesuai sisa stoknya.

Wawancara dengan pihak Koperasi Wanita Patra pada tanggal 21 Mei 2023

M: Dari permasalahan yang kemarin, boleh tidak bu kalau saya angkat untuk menjadi judul Tugas Akhir saya?

PK: Boleh mba, tapi teknisnya bagaimana ya?

M: Dibuatkan sistem inventory barang bu untuk mengatur persediaan barang di koperasi.

PK: Oh boleh mba.

M: Saya ingin berdiskusi terkait data yang akan digunakan untuk pembuatan sistemnya bu, apakah boleh?

PK: Boleh, untuk data utama ada data barang masuk, keluar, kembali sama data supplier

BIODATA PENULIS



Nama : Fika Novia Armadhani
Tempat, tanggal lahir : Cilacap, 2 November 2003
Alamat : Jl. Mliwis No.49 Tegalreja, Cilacap Selatan
Email : noviafika57@gmail.com
Hobi : Bersepeda
Motto : Don't be trapped in someone else's dream

Riwayat Pendidikan

- SD Kemala Bhayangkari : Tahun 2009-2015
- SMP Negeri 6 Cilacap : Tahun 2015-2018
- SMA Negeri 3 Cilacap : Tahun 2018-2021
- Politeknik Negeri Cilacap : Tahun 2021-2024

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada tanggal 7 Agustus 2024 sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A,Md).