



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Prastiwi, W. Lestari, and Dkk, *Pengantar BIOMEDIK : Panduan Komprehensif*. PT Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [2] R. Abubakar, *Pengantar metodologi penelitian*. Yogyakarta: SUKA-Press UIN Sunan Kalijaga, 2021.
- [3] A. Setiawan, S. Iman, and N. Helmi, *Strategi Efektifitas Implementasi Sistem Informasi Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Informasi di Perguruan Tinggi*. Surabaya: Cipta Media Nusantara (CMN), 2022.
- [4] M. Wartana and M. Ardita, *Mengenal Teknologi Informasi*. Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2021.
- [5] N. Ahmad and E. Krisnanik, *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek*. Jakarta: Widina, 2022.
- [6] Rosa and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung, 2014.
- [7] F. Hasanah and R. Untari, *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. Jawa Timur: UMSIDA Press, 2020.
- [8] R. Destriana, S. Husain, and Dkk, *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Firebase "Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah."* Deepublish, 2021.
- [9] R. Habibi, F. B. Putra, and I. F. Putri, *Aplikasi Kehadiran Dosen Menggunakan OOP PHP*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara, 2020.
- [10] M. Pertiwi and A. Hikmah, *Analisa Perancangan Sistem Informasi; Penyelesaian Studi Kasus Menggunakan UML*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2020.
- [11] I. Dianta, *Logika dan Algoritma Untuk Merancang Aplikasi Komputer*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2021.
- [12] E. Budiman, *Belajar Dasar Algoritma Dan Pemrograman*. Samarinda: Indonesia Publishing House, 2015.
- [13] Setiyowati and S. Siswanti, *Perancangan Basis Data & Pengenalan SQL Server Management Studio*. Semarang: LPPM Udimus, 2021.
- [14] Jamaluddin *et al.*, *Sistem Basis Data*. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi, 2022.
- [15] R. Putri, *Buku Ajar, Basis Data*. Bandung: Media Sains Indonesia dan Penulis, 2022.
- [16] I. Astutik and M. Rosid, *Basis Data untuk Pemula*. Sidoarjo, Jawa Timur: UMSIDA Press, 2020.
- [17] A. Zein, E. Eriana, and Dkk, *Konsep Dasar Pengenalan Database Rumpun Ilmu Komputer*. Cendikia Mulia Mandiri, 2023.
- [18] H. Masruri, *Membangun SMS Gateway dengan Gammu & Kalkun*. Elex Media Komputindo, 2015.

- [19] B. Hartono, *Cara Mudah dan Cepat Belajar Pengembangan Sistem Informasi*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2020.
- [20] E. Pratiwi, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur*. Banjarmasin: POLIBAN PRESS, 2022.
- [21] K. Harianto, H. Pratiwi, and Y. Suhariyadi, *Sistem Monitoring Lulusan Perguruan Tinggi Dalam Memasuki Dunia Kerja Menggunakan Tracer Study*. Media Sahabat Cendekia, 2019.
- [22] Risawandi, *Mudah Menguasai PHP & MySQL dalam 24 Jam*. Lhokseumawe: Unimal Press, 2019.
- [23] H. A. Yudho, Yanto and Prasetyo, *Panduan Mudah Belajar Framework Laravel*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2018.
- [24] Aminudin, *Cara Efektif Belajar Framework Laravel*. Yogyakarta: CV.Lokomedia, 2015.
- [25] A. Santoso, *Pemrograman Web PHP Dasar Database MySQL dengan Bootstrap*. Bandung: Penerbit Widina Bhakti Persada Bandung, 2022.
- [26] Y. Susilowati, *Modul E-Commerce - Teaching Factory For Students*. Mutiara Publisher, 2019.
- [27] A. Wibowo, *Pengantar Marketing, Seni Menjual Produk Bisnis*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2021.
- [28] A. Thian, *Komunikasi Bisnis*. Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2021.
- [29] T. Utami, *Praktik Komputer Akuntansi dengan MYOB V.24 VS ABSS V.25*. GUEPEDIA, 2021.
- [30] Setyadi, *Akuntansi manajemen*. Bantul: CV. Jejak Pustaka, 2023.



LAMPIRAN

LAMPIRAN A SURAT IZIN OBSERVASI



**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 : 0919 /PL.43/PK.03.08/2023
Hal : **Permohonan Ijin**

10 Mei 2023

Yth.
Kepala Apotek Riens Farma Kawunganten
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 Apotek Riens Farma Kawunganten. Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1.	Yunita Rizkiana	210102096	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

LAMPIRAN B DOKUMENTASI



Tanggal 08 Mei 2023

Wawancara dengan Ibu Rini selaku *owner* Apotek Riens Farma mengenai alur penjualan dan pemesanan obat yang saat ini berjalan.



Tanggal 16 Maret 2024

Konsultasi diagram flowchart untuk memastikan kesesuaian alur sistem dengan diagram yang dibuat.



Tanggal 20 Mei 2024

Konsultasi tampilan sistem yang telah dibuat untuk memastikan kesesuaian kebutuhan dengan sistem yang sudah dibuat.



Tanggal 04 Juni 2024

Konsultasi tampilan sistem yang sudah diperbaiki sesuai dengan masukan yang diberikan oleh pihak apotek.

LAMPIRAN C HASIL WAWANCARA

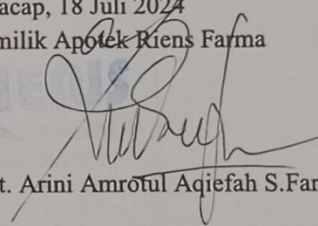
LAMPIRAN C HASIL WAWANCARA

1. Sejak kapan Apotek Riens Farma berdiri?
 - Apotek Riens Farma berdiri sejak bulan Juni 2021
2. Bagaimana proses transaksi penjualan obat di Apotek Riens Farma?
 - Saat ada pembeli, karyawan akan mengecek stok obat pada etalase. Jika obat habis maka karyawan akan mengecek stok di gudang. Apabila tidak tersedia maka bagian penjualan akan menulis nama obat tersebut di list obat habis. Jika obat tersedia, maka karyawan akan mengecek harga pada daftar harga dan memberikan obat tersebut ke pembeli untuk dilakukan pembayaran. Setelah itu, bagian penjualan akan menulis nama obat, jumlah pembelian dan subtotal pada buku penjualan.
3. Berapa banyak obat yang terjual dalam sehari ?
 - Sehari kita bisa menjual sekitar 165 obat bahkan bisa lebih
4. Bagaimana penentuan harga jual untuk setiap obat?
 - Ketika supplier atau PBF memberikan obat yang dipesan oleh apotek, biasanya akan disertakan dengan faktur sebagai bukti penerimaan. Pada faktur tersebut sudah berisi data obat beserta harga dari supplier. Karyawan akan menghitung harga jual dengan rumus dan margin keuntungan yang sudah ditentukan, apabila obat tersebut termasuk obat berpajak maka harga akan ditambah dengan pajak. Faktur yang sudah berisi rencana harga jual akan diberikan ke *owner* atau dikirim melalui *whatsapp* untuk dilakukan pengecekan. Apabila ada harga yang tidak sesuai maka akan dicoret dan diperbaiki *owner*. Kemudian harga jual yang sudah disetujui akan ditulis di daftar harga obat.
5. Apa alasan *owner* tidak menyetujui harga jual yang dihitung oleh karyawan?
 - Biasanya karena terdapat kenaikan harga dari supplier.
6. Rumus yang digunakan untuk menentukan harga jual seperti apa?
 - $\text{Harga dari supplier} + \text{pajak (11\%)} + \text{margin (20\%)}$
7. Apakah apotek menerima pengembalian obat dari pembeli?
 - Iya menerima, pengembalian obat dari pembeli masih diperbolehkan selama masih dihari yang sama
8. Bagaimana proses laporan pendapatan yang saat ini berjalan?
 - Sebelum apotek tutup biasanya karyawan membuat laporan harian atau closing dengan menjumlahkan satu persatu subtotal penjualan obat yang tertulis di buku penjualan menggunakan kalkulator. Laporan tersebut berisi penjualan obat (+), penjualan obat (-), inkaso (+), inkaso (-), pengeluaran lain-lain, total pendapatan, total pengeluaran, jumlah total, uang laci dan selisih. Setelah itu, karyawan juga menuliskan total penjualan obat (+), penjualan obat (-), total pengeluaran dan selisih di buku laporan bulanan.
9. Apa perbedaan tanda (+) dan (-) yang terdapat pada lembar catatan penjualan dan laporan harian (closing)?
 - Tanda (+) itu menunjukkan bahwa berpajak sedangkan tanda (-) tanpa pajak.

10. Seberapa sering terjadi selisih antara jumlah pendapatan pada catatan dan jumlah uang?
 - Hampir setiap hari ada selisih sehingga kami sengaja menambahkan kolom selisih di laporan harian (crossing)
11. Pada bagian kolom pengeluaran terdapat inkaso (+), inkaso (-) dan lain-lain, itu contohnya seperti apa?
 - Pengeluaran inkaso (+) berisi nominal untuk pembayaran obat ke PBF yang memiliki pajak, pengeluaran inkaso (-) berisi nominal untuk pembayaran obat ke PBF yang tanpa pajak, sedangkan pengeluaran lain-lain berisi pengeluaran operasional seperti galon, gaji, kuota dan lainnya.

Cilacap, 18 Juli 2024

Pemilik Apoték Riens Farma


Apt. Arini Amrotul Aqiefah S.Farm

BIODATA PENULIS



Nama : Yunita Rizkiana
Tempat, tanggal lahir : Cilacap, 30 Juni 2003
Alamat : Jalan Cempaka, Tritih Lor, Jeruklegi
Cilacap, Jawa Tengah
No. Hp : 085718319412
Email : yunitarizki.stu@pnc.ac.id
Hobi : Membuat lettering
Motto : Jadilah versi terbaik dirimu

Riwayat Pendidikan

- SD Negeri Tritih Lor 03 : Tahun 2009-2015
- SMP Negeri 1 Jeruklegi : Tahun 2015-2018
- SMK Negeri 1 Cilacap : Tahun 2018-2021
- Politeknik Negeri Cilacap : Tahun 2021-2023

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