

Turnitin plagiasi-2

by Nia Ramadhanty

Submission date: 10-Feb-2025 02:45PM (UTC+0530)

Submission ID: 2552188707

File name: plagiasi-2.pdf (1.24M)

Word count: 3104

Character count: 19142

Web-Based Print Order Information System at Duta Printing and Copy Sidoarjo

[Sistem Informasi Pemesanan Percetakan Berbasis Web Pada Duta Printing dan Copy Sidoarjo]

Safira Yuniardani¹⁾, Nuril Lutvi Azizah^{*2)}, Rohman Dijaya^{*3)}, Arif Senja Fitriani^{*4)}

¹⁾ Program Studi Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

²⁾ Program Studi Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

³⁾ Program Studi Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

⁴⁾ Program Studi Informatika, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

*Email Penulis Korespondensi: nurillutviazizah@umsida.ac.id

Abstract. The public's need for printing drives the development of the printing or digital printing business to be more rapid. Duta Printing & Copy is a business in the field of printing and photocopying services, duct tape binding, softcover, hardcover, spiral, and booklets. This business still provides services manually by writing customer orders on notes which takes a long time. Then information about orders that have been paid or not paid is not available, so this business cannot find out which orders have not been paid. With the existence of a web-based printing ordering information system with a MySQL database, the ordering process becomes fast and efficient, this system allows for more efficient operations, and improves service quality. Implementation of a web-based system is a strategic step to support the printing business in the digital era.

Keywords – Digital Printing; Ordering System; PHP Mysql; Website

Abstrak. Kebutuhan masyarakat akan percetakan mendorong perkembangan bisnis percetakan atau digital printing menjadi lebih pesat. Duta Printing & Copy yakni usaha di bidang percetakan dan pelayanan fotocopy, jilid lakban, softcover, hardcover, spiral, dan booklet. Usaha ini masih melakukan pelayanan secara manual dengan menuliskan pesanan pelanggan pada nota tulis yang mana hal tersebut membutuhkan waktu yang lama. Lalu informasi mengenai pesanan yang telah dibayar maupun belum dibayar tidak tersedia, sehingga usaha ini tidak dapat mengetahui pesanan mana saja yang belum dibayar. Dengan adanya sistem informasi pemesanan percetakan berbasis web dengan basis data MySQL proses pemesanan menjadi cepat dan efisien, sistem ini memungkinkan operasional yang lebih efisien, dan peningkatan kualitas layanan. Implementasi sistem berbasis web adalah langkah strategis untuk mendukung bisnis percetakan di era digital.

Kata Kunci – Percetakan Digital; Sistem Pemesanan; PHP Mysql; Website

I. PENDAHULUAN

Pada era digital saat ini, informasi teknologi menjadi aspek integral dalam kehidupan manusia [1]. Peran sistem informasi di era globalisasi sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan karena teknologi informasi mendukung adanya pertukaran data dan informasi secara cepat dan tepat tanpa batas serta mendukung integrasi global dalam berbagai bidang misalnya pada bisnis di bidang percetakan [2]. Bisnis di bidang percetakan menjadi salah satu bisnis yang *profitable* karena memiliki peluang besar untuk berkembang menjadi lebih besar lagi [3]. Saat ini tidak dapat dipungkiri banyak masyarakat yang membutuhkan percetakan untuk kehidupan sehari-hari, mulai dari pelajar, mahasiswa, karyawan, hingga perusahaan-perusahaan. Kebutuhan masyarakat akan percetakan mendorong perkembangan bisnis percetakan atau *digital printing* menjadi lebih pesat [4]. Dengan adanya sistem informasi yang terintegrasi, bisnis percetakan dapat lebih efisien, responsif terhadap kebutuhan pelanggan, dan lebih mudah dikelola [1].

Duta Printing & Copy yakni usaha di bidang percetakan dan pelayanan fotocopy, jilid lakban, *softcover*, *hardcover*, spiral, dan *booklet* yang berlokasi di Jl. Jenggolo No.62, Sidoarjo, Jawa Timur. Duta Printing & Copy masuk dalam kategori percetakan yang sering dicari oleh masyarakat dikarenakan usaha ini terkenal akan pelayanannya yang baik, cepat, dan memuaskan. Namun dengan adanya kecanggihan yang mereka miliki, usaha ini masih melakukan pelayanan secara manual dengan menuliskan pesanan pelanggan pada nota tulis yang mana hal tersebut membutuhkan waktu yang lama. Lalu informasi mengenai pesanan yang telah dibayar maupun belum dibayar tidak tersedia, sehingga usaha ini tidak dapat mengetahui pesanan mana saja yang belum dibayar. Masalah tersebut menjadi kekurangan Duta Printing & Copy di era globalisasi ini yang mana mereka harus bersaing dengan usaha lain.

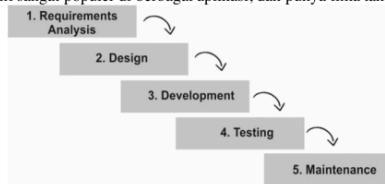
Penulis melakukan *research data* pada penelitian sebelumnya yang relevan dan mendapatkan kesimpulan sebagai berikut Nurmalasari, Mayanti, Dewi Ayu Safitri, & Kamal Reza membuat sistem informasi yang digunakan sebagai sumber informasi produk dan jasa percetakan yang dapat digunakan [5]. Aryo Nur Utomo & Muhammad Alfaridzi menciptakan website pemesanan percetakan di Citra Kencana Printing dengan PHP yang jadi bahasa pemrograman dan MySQL sebagai database menggunakan metode spiral [6]. Riyadi & Rouf membuat sistem informasi yang bisa

diakses melalui internet untuk pemesanan jasa percetakan CV Mitra Jaya memakai *extreme programming* sebagai metode pengembangannya [7].

Sistem informasi pemesanan percetakan berbasis web pada Duta Printing & Copy Sidoarjo merupakan sistem informasi yang berguna untuk proses input, pesan dan pembayaran dan hanya terbatas pada lingkup website. PHP MySQL yang digunakan pada sistem informasi ini adalah versi 7.2 / 8.0 dan sistem ini bisa diakses pada *browser* seperti google chrome, maupun microsoft edge. Model Waterfall diterapkan dalam merancang sistem informasi percetakan ini, model ini menerapkan pendekatan secara terorganisir dan berurutan dan juga model ini sangat populer di berbagai aplikasi [8]. Diharapkan melalui sistem informasi yang telah dirancang bisa mempercepat dan mempermudah kinerja di Duta Printing & Copy.

II. METODE

Metode penelitian diperlukan dalam penelitian sistem informasi guna menghasilkan sebuah solusi yang tepat guna [9]. Pada penelitian ini, penulis menerapkan metode waterfall sebagai pendekatan dalam pengembangan sistem informasi. Metode *waterfall* ialah metode dalam rekayasa perangkat lunak yang mengadopsi pendekatan secara tertata dan bertahap dan juga model ini sangat populer di berbagai aplikasi, dan punya lima tahapan [10].



Gambar 1. Metode Waterfall

a. Requirement Analysis

Langkah pertama ialah analisis yang diperlukan pegawai bagi sistem informasinya sangat penting, pegawai mengatakan butuh sistem yang bisa membantu menginput data customer, data harga pesanan dan pesanan yang dipesan oleh customer sampai berupa output nota.

b. Design

Setelah mengetahui kebutuhan pegawai Duta, tahap selanjutnya yaitu desain sistem diperlukan dari kerangka sistem, alur input data customer, alur input pesanan serta desain interface dari sistem.

c. Development

Sistem dimulai berpedoman pada alur yang telah disusun sebelumnya [11]. Tahapan *coding* diawali dengan pembuatan database, menu login, dan menu dashboard, di mana proses ini membutuhkan waktu beberapa minggu.

d. Testing

Saat pengkodean selesai, tahap pengujian dilakukan [12]. Dua tahap uji, alpha dan beta, dengan metode black box. Pada tahap alpha, semua fitur diuji, termasuk fitur login, dashboard, verifikasi pembayaran, tambah bahan, tambah pesanan, dan tambah akun.

e. Maintenance

Seiring dengan berjalannya aplikasi yang telah dibangun dalam waktu yang cukup lama, mungkin muncul error atau perlu ada pembaruan fitur. Oleh karena itu, dilakukan pemeliharaan untuk memperbarui fitur tersebut. Pada tahap ini, pembaruan yang dilakukan meliputi data harga pesanan, data pelanggan, dan data pesanan

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis

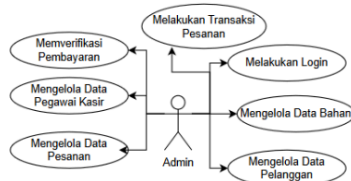
Proses ini dilakukan untuk memahami kebutuhan pegawai serta menentukan spesifikasi sistem yang harus dikembangkan untuk mendukung proses usaha percetakan Duta Printing & Copy Sidoarjo dengan tujuan sistem informasi yang telah dibuat dapat tepat guna dan efisien. Langkah pertama yang dilakukan yaitu melakukan observasi (pengamatan) dengan langsung datang ke lokasi guna mengamati langsung ke objek di teliti, hingga mendapatkan data cukup akurat. Wawancara dilakukan secara langsung dengan pegawai Duta Printing & Copy Sidoarjo yang telah menjadi karyawan selama 10 tahun bernama Adist Septiani untuk mendapatkan informasi yang akurat, menurut saudari Adist proses input pemesanan jasa masih dilakukan dengan cara ditulis secara manual pada nota lalu informasi mengenai pesanan yang telah dibayar maupun belum dibayar tidak tersedia, sehingga usaha ini tidak dapat mengetahui pesanan mana saja yang belum dibayar. Studi pustaka ialah pengumpulan data maupun teori dengan membaca sumber

ilmiah [13] , yang didapat dari buku, artikel, jurnal maupun bahan kuliah sebagai penunjang sistem informasi percetakan.

B. Perancangan Sistem

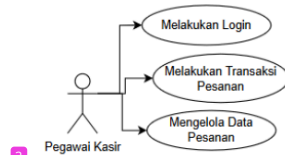
1) Use Case Diagram

Use case diagram ialah diagram yang berfungsi sebagai gambaran interaksi antara pengguna dengan sistem informasi [14]. Untuk menampilkan model sistem informasi yang telah dirancang, maka dibuatlah gambar use case diagram sebagai berikut :



Gambar 2. Use Case Diagram Admin

Gambar 2 menggambarkan diagram yang menguraikan hal yang dilakukan oleh admin selama memakai sistem informasi pesanan ini. Mulai dari melakukan login sebagai admin, mengelola data pesanan, mengelola data pelanggan, memverifikasi pembayaran, mengelola data pegawai kasir, melakukan transaksi pesanan dan mengelola data bahan.



Gambar 3. Use Case Diagram Pegawai Kasir

Gambar 3 menggambarkan diagram yang menguraikan hal yang dilakukan oleh pegawai kasir selama memakai sistem informasi pesanan ini. Mulai dari melakukan login sebagai pegawai kasir, melakukan transaksi pesanan, dan mengelola pesanan.

2) Context Diagram

Diagram konteks ialah gambaran visual alur informasi antara sebuah sistem dan elemen eksternal yang terhubung dengannya [15].

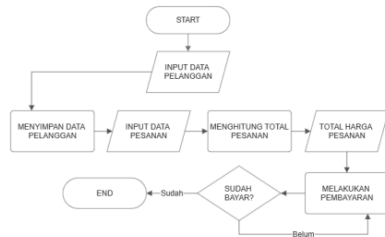


Gambar 4. Context Diagram

Gambar 4 menggambarkan admin dan pegawai mengupdate data terkait data pesanan, data admin, data pegawai, dan transaksi yang dilakukan. Kemudian sistem menampilkan informasi yang diinginkan oleh admin dan pegawai kasir.

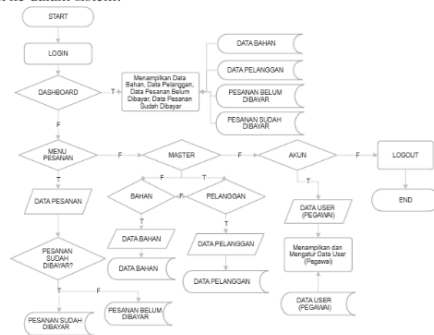
3) Flowchart

Flowchart merupakan diagram grafis yang berfungsi untuk menggambarkan alur, proses atau langkah langkah untuk menyelesaikan suatu masalah [16]. Flowchart menggunakan simbol-simbol standar untuk mewakili jenis langkah tertentu seperti proses, keputusan, atau input / output yang dihubungkan dengan garis atau panah untuk menunjukkan urutannya [17].



Gambar 5. Flowchart Pegawai Kasir

Gambar 5 menggambarkan pegawai kasir melakukan input data pelanggan yang memesan ke sistem informasi, lalu menginput data pesanan yang dipekan oleh pelanggan, dan menghitung total harga yang harus dibayar pelanggan. Sehingga pelanggan dapat melakukan pembayaran sesuai dengan pesanan, dan pihak pegawai dan admin menginput proses pembayaran tersebut ke dalam sistem.

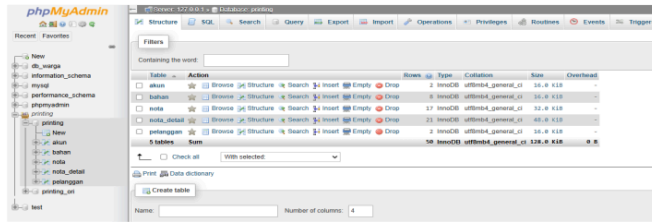


Gambar 6. Flowchart Admin

Gambar 6 menggambarkan admin melakukan login untuk masuk ke sistem, setelah itu pada menu dashboard admin dapat mengelola data bahan, pelanggan, dan data pesanan. Admin juga dapat melakukan transaksi dengan pelanggan dengan menambah pesanan dan melakukan pembayaran. Pesanan yang telah dibayar masuk kedalam daftar pesanan yang telah dibayar begitu pun juga dengan pesanan yang belum dibayar masuk kedalam daftar pesanan belum dibayar. Admin dapat mengelola akun pegawai kasir agar masuk kedalam sistem dan bertransaksi.

24) PhpMyAdmin Database

PhpMyAdmin merupakan *tools* berbasis web yang digunakan untuk mengelola database MySQL. PhpMyAdmin memudahkan pengguna database untuk menjalankan berbagai perintah tanpa perlu memakai baris perintah (command line) [18] .



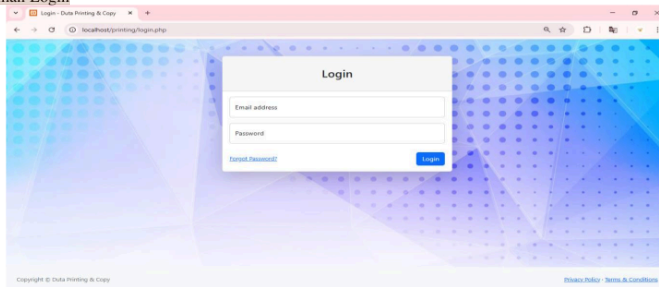
Gambar 7. PhpMyAdmin Database

Gambar 7 menggambarkan database PhpMyAdmin printing yang terdiri lima tabel yang digunakan dalam sistem informasi pemesanan pada Duta Printing & Copy Sidoarjo yaitu akun, bahan, nota, nota_detail, dan pelanggan.

C. Tampilan Sistem

27) Tampilan sistem informasi pemesanan percetakan pada Duta Printing dan Copy didesain menggunakan website dengan bahasa pemrograman Php dan VS Code sebagai editor source code.

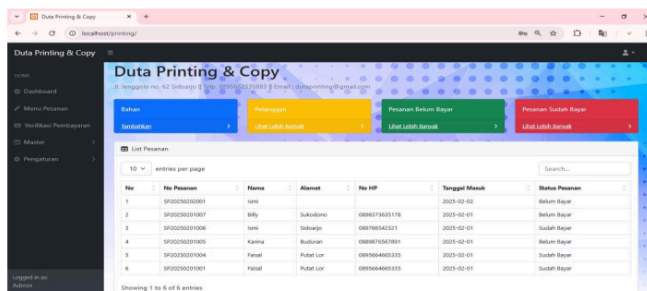
1) Halaman Login



Gambar 8. Halaman Login

Gambar 8 merupakan login, tempat field username dan password, sehingga pegawai ataupun admin memasukkan username dan password untuk login sebelum masuk ke sistem. Pada saat pegawai akan melakukan login, username dan password akan diberikan oleh admin sehingga para pegawai bisa menginput pesanan

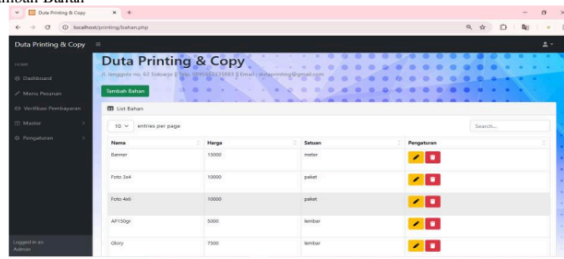
2) Halaman Dashboard



Gambar 9. Halaman Dashboard

Gambar 9 merupakan halaman dashboard dimana menampilkan daftar pesanan yang telah diinput, dibagian depan terdapat pilihan dapat menambah bahan, menambah pelanggan, melihat pesanan yang belum dibayar dan pesanan yang belum dibayar. Pada bagian kiri terdapat menu pesanan, verifikasi pembayaran, master, dan pengaturan.

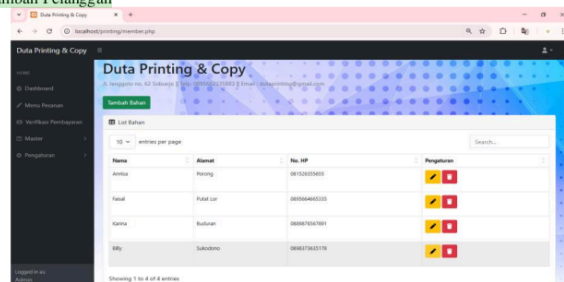
3) Halaman Tambah Bahan



Gambar 10. Halaman Tambah Bahan

Gaambar 10 merupakan halaman tambah bahan dimana admin dapat menambah bahan atau produk yang tersedia pada toko, dengan menginput harga dan satuannya.

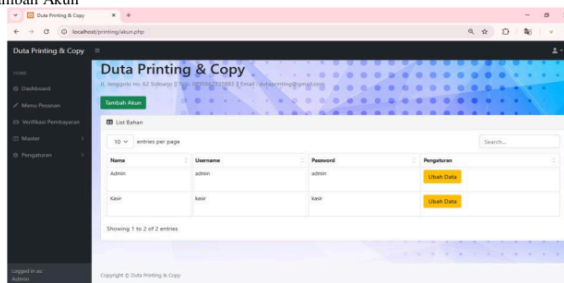
4) Halaman Tambah Pelanggan



Gambar 11. Halaman Tambah Pelanggan

Gambar 11 merupakan halaman tambah pelanggan dimana admin dapat mengedit atau menambah data pelanggan dengan memasukkan nama, alamat, dan nomor telepon pelanggan.

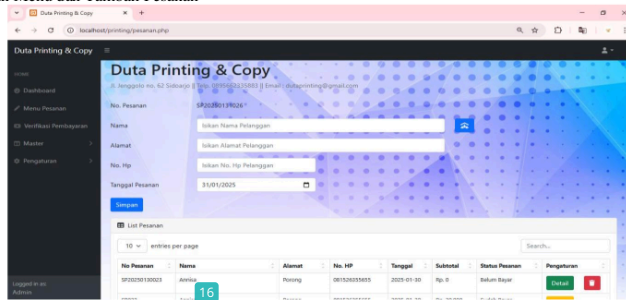
5) Halaman Tambah Akun



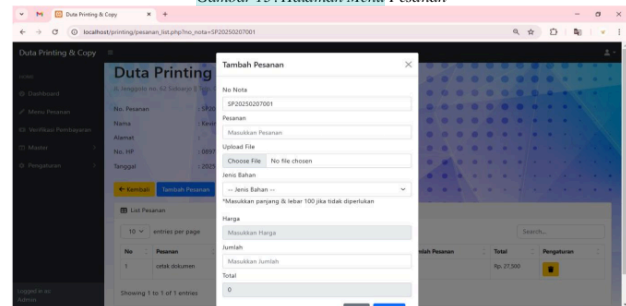
Gambar 12. Halaman Tambah Akun

Gambar 12 merupakan halaman tambah akun, dimana admin dapat menambah data pegawai yang mengakses sistem informasi lewat input nama, username, dan password.

6) Halaman Menu dan Tambah Pesanan



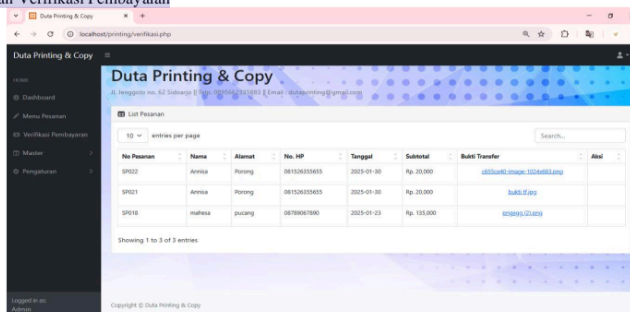
Gambar 13. Halaman Menu Pesanan



Gambar 14. Halaman Tambah Pesanan

Gambar 14 merupakan halaman tambah pesanan, pegawai maupun admin memasukkan data pelanggan, tgl pesanan serta pesanan yang dipesan oleh pelanggan.

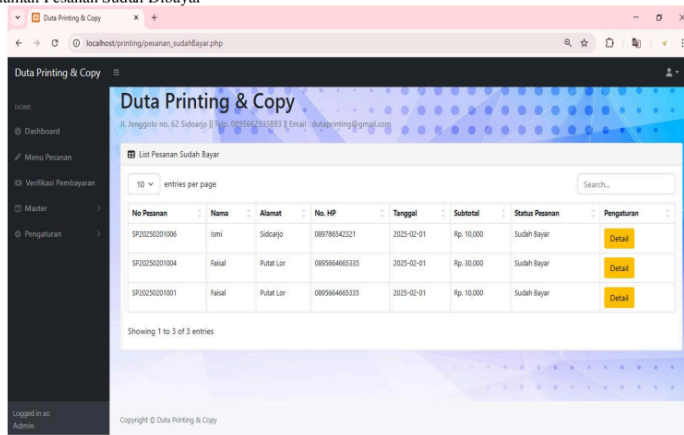
7) Halaman Verifikasi Pembayaran



Gambar 15. Halaman Verifikasi Pembayaran

Gambar 15 merupakan halaman verifikasi pembayaran dimana admin dapat memverifikasi pembayaran dengan melihat bukti transfer yang telah diupload, apabila bukti transfer telah sesuai dengan total pesanan maka pembayaran tersebut valid dan nota dapat dicetak.

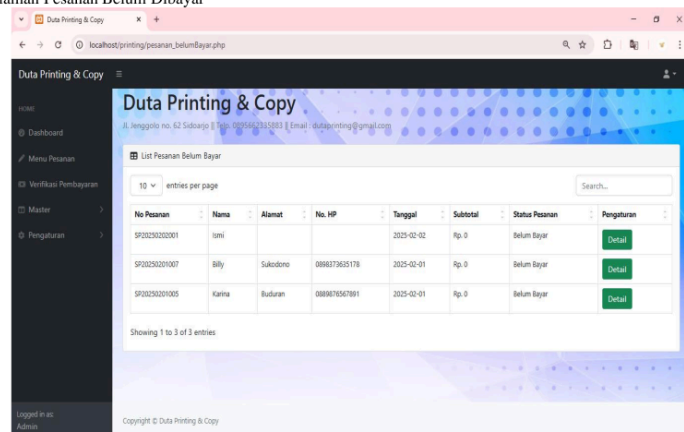
8) Halaman Pesanan Sudah Dibayar



Gambar 16. Halaman Pesanan Sudah Dibayar

Gambar 16 merupakan halaman pesanan sudah dibayar dimana data pesanan yang telah dimasukkan kedalam sistem oleh pegawai maupun admin telah diproses dan dibayar oleh pelanggan.

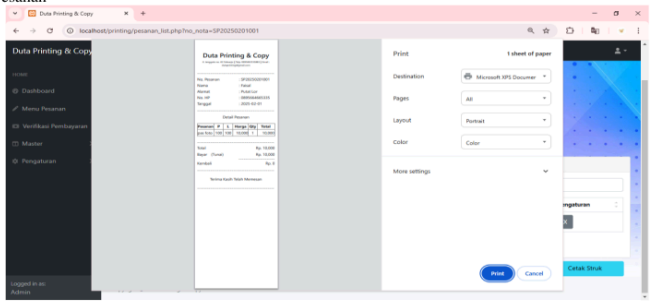
9) Halaman Pesanan Belum Dibayar



Gambar 17. Halaman Pesanan Belum Dibayar

Gambar 17 merupakan halaman pesanan yang belum terbayar dimana menampilkan pesanan yang telah dimasukkan kedalam sistem belum dibayar oleh pelanggan.

10) Nota Pesanan



Gambar 18. Nota Pesanan

Gambar 18 merupakan nota pesanan dimana nota dapat cetak apabila pelanggan telah melakukan pembayaran sesuai dengan total pesanan.

D. Pengujian Sistem (Testing)

Pengujian sistem atau *testing* yang digunakan pada sistem ini menggunakan metode pengujian *Black Box* [19]. Dengan metode ini pengujian memeriksa apakah sistem berfungsi sesuai dengan ketentuan dan menghasilkan output yang sesuai berdasarkan input yang diberikan [20].

Tabel 1. Pengujian Sistem *Black Box*

No	Halaman	Detail Pengujian	Jenis Pengujian	Hasil Pengujian
1	Login	Input username dan password	Input dan Submit	Sukses
2	Dashboard	Menampilkan list pesanan, list bahan, pelanggan, pesanan yang belum dibayar, dan pesanan yang sudah dibayar.	Navigasi antar halaman	Sukses
3	Menu Pesanan	Input no.pesanan, data pelanggan, tgl pesanan	Input dan Submit	Sukses
4	Verifikasi Pembayaran	Tambah, edit, hapus dan lihat data	Input dan Submit	Sukses
5	Tambah Bahan	Tambah, edit, hapus dan lihat data	Input dan Submit	Sukses
6	Tambah Member Pelanggan	Tambah, edit, hapus dan lihat data	Input dan Submit	Sukses
7	Tambah akun	Tambah, edit, hapus dan lihat data	Input dan Submit	Sukses
8	Nota Pesanan	Cetak nota pesanan	Cetak	Sukses

Berdasarkan pada hasil pengujian pada tabel diatas dapat disimpulkan bahwa sistem berhasil memenuhi fungsi serta kebutuhan yang telah ditentukan. Hal ini menunjukkan bahwa sistem berhasil memberikan respons yang diharapkan.

E. Implementasi dan Maintenance

Sistem yang telah dikembangkan siap untuk diaktifkan dan digunakan setelah sistem diinstall pada perangkat yang dituju [21]. Setelah penerapan sistem pada perangkat, selanjutnya dilakukan proses pemeliharaan untuk memastikan sistem tetap berfungsi secara optimal dan bebas dari *error* selama penggunaannya. Pemeliharaan mencakup pemantauan berkala, pembaruan perangkat lunak, serta penanganan potensi masalah yang muncul selama penggunaan sistem. Pemeliharaan yang konsisten bertujuan untuk menjaga kinerja sistem tetap maksimal.

IV. SIMPULAN

Sistem pemesanan percetakan pada Duta Printing dan Copy telah berhasil dikembangkan dengan baik. Sistem yang dirancang telah selesai dan sesuai dengan kebutuhan, seperti data bahan, data pelanggan, data pesanan, serta proses input pesanan dan verifikasi pembayaran. Selain itu, tidak ditemukan kesalahan dalam aplikasi ini. Implementasi sistem ini mampu mengurangi waktu yang diperlukan dalam pembuatan nota pesanan serta menghasilkan data pesanan yang belum terbayar dan sudah terbayar. Namun, diperlukan penelitian lebih lanjut untuk meningkatkan kualitas dan kompleksitas sistem. Hal ini dapat dilakukan dengan memperluas cakupan pengujian guna memastikan keandalan dan performa sistem secara menyeluruh. Dengan demikian, diharapkan sistem ini dapat memberikan solusi yang lebih efektif dan efisien dalam pengelolaan data pesanan pelanggan pada Duta Printing & Copy.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan terimakasih kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang telah menjadi sumber pengetahuan dalam pengembangan sistem informasi pemesanan percetakan pada Duta Printing & Copy Sidoarjo. Dukungan yang diberikan ⁽¹⁷⁾ fasilitas yang disediakan oleh Universitas Muhammadiyah Sidoarjo menjadi faktor penting dalam keberhasilan penelitian ini. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada para dosen atas bimbingan dan arahannya hingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih atas komitmen dan dukungan yang telah diberikan, semoga kerja sama ini terus memberikan dampak positif bagi generasi yang akan datang. Harapannya, para dosen dapat terus membimbing dan memberikan arahan kepada mahasiswa yang masih berjuang menyelesaikan penelitiannya hingga meraih kelulusan.

REFERENSI

- [1] M. Mujtaba Habibi dan Sudirman, "Ilyas, Sistem Informasi Pencetakan Berbasis Web Pada Percetakan Ade Printing Tembilahan 1," *J. Sist.*, vol. 2, pp. 1–14, 2013.
- [2] W. Lubis and M. K. Harahap, "Perancangan Aplikasi Pemesanan Jasa Percetakan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall," *JMP J. Manaj. Inform. Politek. Ganesha*, vol. 9, Nomor 1, p. 8, 2021.
- [3] R. Fauzi, S. Wibowo, and D. Y. Putri, "Perancangan Aplikasi Marketplace Jasa Percetakan Berbasis Website," *Fountain Informatics J.*, vol. 3, no. 1, p. 5, 2018.
- [4] ANGGA NURYANA PUTRA, "Sistem Informasi Pemesanan Percetakan berbasis Web pada Pt. Bpc Cihampelas Bandung," *Progr. Stud. Sist. Inf. , Unikom*, vol. 1, 2017.
- [5] N. Nurmalasari, S. Mayanti, S. Dewi Ayu Safitri, and M. Kamal Reza, "Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Jasa Percetakan Berbasis Web," *J. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 2, no. 2, pp. 60–67, 2021.
- [6] Aryo Nur Utomo and Muhammad Alfaridzi, "Perancangan Sistem Informasi Pada Percetakan CV Citra Kencana Jakarta Timur Berbasis Web," *J. Rekayasa Inf.*, vol. 7, no. 1, pp. 43–47, 2018.
- [7] M. A. Riyadi and A. Rouf, "Penerapan Sistem Informasi Accurate Versi 5 terhadap Penyusunan Laporan Keuangan (Studi Kasus Pada CV Percetakan Karya)," *J. Ilm. Akunt. Kesatuan*, vol. 7, no. 2, pp. 266–277, 2019.
- [8] E. P. Sari and E. Pudjiarti, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Jasa Percetakan Berbasis Website Studi Kasus : CV. Prima Framedia," *JTIM J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 2, no. 4, pp. 229–236, 2021.
- [9] W. Gede Endra Bratha, "Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database Dan Brainware," *J. Ekon. Manaj. Sist. Inf.*, vol. 3, no. 3, pp. 344–360, 2022.
- [10] Z. Hakim, L. Sakuroh, and S. Awaludin, "Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada CV Telaga Berkas," *J. Sisfotek Glob.*, vol. 9, no. 1, 2019.
- [11] M. A. Swasono and A. T. Prastowo, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengendalian Barang," *JATIKA (Jurnal Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak)*, vol. 2, no. 1, pp. 134–143, 2021.
- [12] D. S. Purnia, A. Rifai, and S. Rahmatullah, "Penerapan Metode Waterfall dalam Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Bantuan Sosial Berbasis Android," *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, 2019, pp. 1–7, 2019.
- [13] M. D. Ria and A. Budiman, "Perancangan Sistem Informasi Tata Kelola Teknologi Informasi Perpustakaan,"

- J. Inform. dan Rekayasa ...*, vol. 2, no. 1, pp. 122–133, 2021.
- [14] I. Wijayanto, "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.
 - [15] Maydianto and M. R. Ridho, "Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop," *J. Comasie*, vol. 02, pp. 50–59, 2021.
 - [16] Febriyanti Ni Made Dwi, Sudana A.A. KOMPIANG Oka, and Piarsa I Nyoman, "Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen," *Jitter*, vol. 2, no. 3, pp. 1–10, 2021.
 - [17] H. I. T. Simamora, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Cv Mitra Tani Menggunakan Metode Prototype," *JURTEKSI (Jurnal Teknol. dan Sist. Informasi)*, vol. 6, no. 2, pp. 173–178, 2020.
 - [18] A. H. Nugroho and T. Rohimi, "Perancangan Aplikasi Sistem Pengolahan," *Jutis*, vol. 8, no. 1, pp. 17749231–5527063, 2020.
 - [19] A. R. Harsinta and S. R. C. Nursari, "Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Jasa Percetakan Agna Advertising Berbasis Web," *J. Mediat.*, vol. 3, no. 1, p. 63, 2020.
 - [20] Muhammad Rizky Figryansyah and Indra Hermawan, "Rancang Bangun Aplikasi Websitepercetakan Printop Pada Modul Costumerdan Editor Dengan Metode Pengembangan Waterfall," *J. Teknol. Terpadu*, vol. 6, no. 22, pp. 72–78, 2020.
 - [21] M. A. S. O. D. W. Firma Sahrul B, "Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel," *J. Transform.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–4, 2017.

Conflict of Interest Statement:

The author declares that the research was conducted in the absence of any commercial or financial relationships that could be construed as a potential conflict of interest.

Turnitin plagiasi-2

ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Universitas Muhammadiyah
Sidoarjo

Student Paper

2%

2

widuri.raharja.info

Internet Source

1%

3

Susanto Susanto. "Sistem Informasi Geografis
Pemetaan Kantor Dinas di Kota Lubuklinggau
Berbasis Android", JUITA : Jurnal Informatika,
2018

Publication

1%

4

cmsdata.iucn.org

Internet Source

1%

5

Submitted to Universitas Brawijaya

Student Paper

1%

6

ojs.unikom.ac.id

Internet Source

1%

7

chipset.fti.unand.ac.id

Internet Source

1%

8

core.ac.uk

Internet Source

1%

9

Ni Wayan Sumartini Saraswati, I Wayan
Agustya Saputra. "Sistem Monitoring Tekanan
Air pada PDAM Gianyar Berbasis Web",
MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik
Informatika dan Rekayasa Komputer, 2019

Publication

1%

10	Fenilinas Adi Artanto. "Sistem Informasi Pengaduan PAMSIMAS Perumahan Podosugih Kota Pekalongan", Jurnal Minfo Polgan, 2023 Publication	<1 %
11	Submitted to Universitas Muslim Indonesia Student Paper	<1 %
12	nanopdf.com Internet Source	<1 %
13	repository.wima.ac.id Internet Source	<1 %
14	jurnalfkip.samawa-university.ac.id Internet Source	<1 %
15	Ahmad Ridoh, Yogi Irdes Putra. "Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Dokumen Layanan Publik Berbasis Web Untuk Mempermudah Masyarakat Memperoleh Informasi Pada Pemerintah Kabupaten Bungo", Jurnal Basicedu, 2021 Publication	<1 %
16	Dwiki Aulia Akbar, Ika Ratna Indra Astutik. "Website-Based Sales Information System at One Coffe Point Cafe", Procedia of Engineering and Life Science, 2021 Publication	<1 %
17	Ilham Arisbaya, Aldinofrizal Aldinofrizal, Yayat Sudrajat, Eddy Zulkarnaini Gaffar, Asep Harja. "MODEL SISTEM PANAS BUMI LAPANGAN KARAHA - TALAGA BODAS BERDASARKAN INVERSI 2D DATA MAGNETOTELLURIK", RISET Geologi dan Pertambangan, 2018 Publication	<1 %
18	Reza Ahmad Fauzi, Henri Septanto. "DESIGN OF A WEB-BASED INVENTORY SYSTEM AT PT.	<1 %

TAINAN ENTERPRISES INDONESIA HO", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2024

Publication

19	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	<1 %
20	repository.ipb.ac.id:8080 Internet Source	<1 %
21	pels.umsida.ac.id Internet Source	<1 %
22	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
23	eprints.stainkudus.ac.id Internet Source	<1 %
24	jurnal.kharisma.ac.id Internet Source	<1 %
25	ojs.stmik-banjarbaru.ac.id Internet Source	<1 %
26	Robby Pratama, Ade Eviyanti. "Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Berbasis Website Untuk Sales Marketing", Indonesian Journal of Applied Technology, 2024 Publication	<1 %
27	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography On

Exclude matches Off