

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Samdro Sembiring, “Perancangan Aplikasi Steganografi Untuk Menyisipkan Pesan Teks Pada Gambar Dengan Metode End Of File,” *Pelita Inform. Budi Darma*, Vol. Iv, No. Agustus, Pp. 45–51, 2014.
- [2] F. Hermono And F. N. Hakim, “Perancangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia (Studi Kasus Mata Pelajaran Ipa Bahasan Gerak Benda Kelas Iii Sdn Dempelrejo),” *Sentra Penelit. Eng. Dan Edukasi*, Vol. 4, No. 1, P. 49, 2015.
- [3] S. Akhmad And N. Hasan, “Perancangan Sistem Rawat Jalan Berasis Web Pada Puskesmas Winog,” *Informatika*, Vol. 3, No. 1, Pp. 28–34, 2015.
- [4] I. N. Indah, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Pada Kantor Desa Kumpeh,” *Indones. J. Comput. Sci.*, Vol. 10, No. Sistem Informasi, Pp. 124–128, 2013.
- [5] D. Surya, “Tantangan Manajemen,” *Sist. Inf.*, Vol. 4, No. 2, P. 57, 2016.
- [6] H. Antonio And N. Safriadi, “File:///E:/Skripsi/Skripsi 2021/1. Laporan/1. Skripsi Stikom/9. Afrizal Dan Pareza/Heri (Administrasi Jasa Foto Graph)/Bab 2/Referensi Umum Jurnal/19. Pokok Pembahasan/Referensi Administrasi/Adm 4.Pdf,” Vol. 4, No. 2, Pp. 12–15, 2012.
- [7] F. Marisa And T. G. Yuarita, “Perancangan Aplikasi Point Of Sales (Pos) Berbasis Web,” *J. Teknol. Dan Manaj. Inform.*, Vol. 3, No. 2, Pp. 167–171, 2017.
- [8] Y. Kosasih And A. Budi Cahyono, “Perancangan Sistem Dalam Pengujian Aplikasi The Point Of Sale (Studi Kasus Tpos Pt. Javasigna Intermedia),” *Tek. Inform.*, Vol. 3, No. 2, Pp. 24–30, 2020.
- [9] I. Zainul And H. Prihantoro, “Perancangan Sistem Dalam Pengembangan Sistem Point Of Sale,” *J. Autom.*, Vol. 1, No. 2, P. 6, 2020.
- [10] W. Abbas, “Analisa Kepuasan Mahasiswa Terhadap Website Universitas Negeri Yogyakarta (Uny),” *J. Fak. Tek. Univ. Wahid Hasyim Semarang*, Vol. 1, No. 2, P. 6, 2015.
- [11] M. Suhartanto, “Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delunggu Dengan Menggunakan Php Dan Mysql,” *J. Speed*, Vol. 4, No. 1, P. 8, 2017.
- [12] A. Septima Riadi;Eko Retnadi;Asep Deddy, “Perancangan Sistem

Informasi Berbasis Website Subsistem Guru Di Sekolah Pesantren Persatuan Islam 99 Rancabango,” *J. Algoritm. Sekol. Tinggi Teknol. Garut*, Vol. 9, No. 4, P. 11, 2015.

- [13] D. E. Hendrianto, “Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Donorojo Kabupaten Pacitan,” *Indones. J. Netw. Secur.*, Vol. 3, No. 4, Pp. 57–64, 2014.
- [14] D. R. Puri, “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pelaporan Keuangan Melalui Internet,” *J. Fak. Ekon. Dan Bisnis*, Vol. 2, No. 3, P. 8, 2016.
- [15] R. A. S. Dan M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*, Vol. 8, No. 3. Bandung: Informatika Bandung, 2013.
- [16] Agung Riyanto, “Membangun Aplikasi E-Library Menggunakan Html, Php Script, Dan Mysql Database,” *J. Process.*, Vol. 6, No. 2, P. 53, 2014.
- [17] Dennis, “System Analysis And Design With Uml 3rd Edition,” *Ijns - Indones. J. Netw. Secur.*, Vol. 2, No. 4, P. 56, 2013.
- [18] B. Raharjo, “Belajar Otodidak Pemograman Web Dengan Php + Oracle.,” *Indones. J. Netw. Secur.*, Vol. 3, No. 1, Pp. 13–20, 2014.
- [19] O. Fajarianto, “Prototype Pelayanan Akademik Terhadap Komplain Mahasiswa Berbasis Mobile,” *J. Lentera Ict*, Vol. 3, No. 1, Pp. 54–60, 2016.
- [20] M. R. Ridha, U. Usman, And D. Y. Prasetyo, “Desain Dan Implementasi Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus Fakultas Ilmu Agama Islam Universitas Islam Indragiri),” *J. Buana Inform.*, Vol. 6, No. 2, Pp. 131–142, 2015.
- [21] Madcoms, “Aplikasi Web Database Dengan Dreamweaver Dan Php-Mysql,” *Pros. Snatif*, Vol. 2014, No. 1, Pp. 357–366, 2014.
- [22] O. Kristanto, “Penerapan Algoritma Klasifikasi Data Mining Id3 Untuk Menentukan Penjurusan Siswa Sman 6 Semarang,” *J. Speed*, Vol. 4, No. 6, P. 10, 2017.
- [23] A. Pamungkas, “Pengantar Implementasi Basis Data,” *Ccit J.*, Vol. 7, No. 1, Pp. 44–58, 2013.
- [24] Y. P. . S. A. P. S. P. Wibowo, “Perancangan Dan Pembuatan Aplikasi Manajemen Publikasi Ilmiah Berbasis Online Pada Jurnal Sisfo,” *J. Tek. Pomits*, Vol. 2, No. 3, P. 472, 2016.
- [25] B. Raharjo, “Belajar Otodidak Mysql Tenik Pembuatan Dan Pengelolaan

Database,” *Sisfo*, Vol. 4, No. 5, Pp. 336–343, 2013.

- [26] Sholiq, *Analisis Dan Perancangan Berorientasi Obyek*, Vol. 3, No. 2. Bandung: Cv. Muara Indah, 2015.
- [27] I. Amelia Permatasari, Willy Ardy, “Aplikasi Customer Relationship Management Pada Jetset Fitness Berbasis Android,” No. X, Pp. 1–13, 1978.
- [28] P. P. W. Dan Herlawati, “Menggunakan Uml – Uml Secara Luas Diguankan Untuk Memodelkan Analisis & Desain Sistem Berorientasi Objek,” *J. Ilmu Ris. Akunt.*, Vol. 2, No. 9, Pp. 1–15, 2013.
- [29] R. A. Fauzi, *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Deepublish, 2017.
- [30] R. P. Pratama, “Desain Sistem Kendali Lampu Pada Rumah Dengan Mini Webserver Avr,” *Desain Sist. Kendali Lampu*, Pp. 1–16.
- [31] B. Gultom, “Pemodelan Sistem Informasi Kependudukan (Studi Kasus : Kantor Desa Surakarta),” *J. Speed - Sentra Penelit. Eng. Dan Edukasi*, Vol. 5, No. 1, Pp. 15–20, 2013.
- [32] A. R. Palevi And K. Krisnawati, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Pada Smp Negeri 2 Mojosongo Boyolali,” *Data Manaj. Dan Teknol. Inf.*, Vol. 15, No. 3, P. 1, 2014.
- [33] P. Anjar And K. Berliana, “Ijns - Indonesian Journal On Networking And Security - Ijns.Apmmi.Org,” *Pembuatan Sist. Inf. Nilai Akad. Berbas. Sms Gatew. Pada Smp Negeri 3 Pringku Pacitan*, Vol. 2, Pp. 23–28, 2013.
- [34] B. E. P. Eko Setyawan, “Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri (Sdn) Pacitan,” *J. Speed*, Vol. 4, No. 5, P. 24, 2016.
- [35] D. Jayanti And I. Siska, “Sistem Informasi Penggajian Pada Cv . Blumbang Sejati Pacitan,” *Sist. Inf. Penggajian*, Vol. 6, No. 3, Pp. 36–43, 2014.
- [36] B. E. Purnama, R. A. Triyono, And F. H. Habibie, “Pembangunan Sistem Informasi Penerimaan Calon Tenaga Kerja Secara Online Berbasis Web Pada Bursa Kerja Khusus Smk Ganesha Tama Boyolali,” *J. Teknol. Inf. Dan Komun.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 77–83, 2014.
- [37] E. Ana, K. Lestari, E. Anjarwani, And N. Agitha, “Rancang Bangun Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas Pada Sekretariat Daerah Provinsi Berbasis Web (The Design And Develop The Web Based Information System Of The Official Travel Warrant In The Regional Secretariat Of Ntb Province),” *J. Adm. Publik*, Vol. 2, No. 1, Pp. 29–36, 2018.

- [38] U. Hasanah, "Sistem Informasi Penjualan On\_Line Pada Toko Kreatif Suncom Pacitan," *Ijns-Indonesian J. Netw. Secur.*, Vol. 2, P. 4, 2013.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ferdyanto  
Tempat / Tanggal Lahir : prabumulih 20 agustus 1997  
Jenis Kelamin : Laki – Laki  
Agama : budha  
Pekerjaan : bantu usaha orang tua  
Alamat : tempino km28

Pendidikan :

1. 2003 – 2011 : SD Negeri 30 muaro jambi
2. 2011 – 2014 : SMP Negeri 2 muaro jambi
3. 2014 – 2017 : SMA Negeri 5 Jambi
4. 2017 sampai sekarang : Universitas Dinamika Bangsa Jambi

Demikianlah Daftar Riwayat Hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jambi, \_\_, \_\_\_\_\_ 2021

Ferdyanto

# **TOKO BANGUNAN USAHA KRIKIL MANDIRI JAYA**

---

## **SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Kepada Meli ana hepriyanti dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Ferdyanto  
NIM : 8020170158  
Jurusan : Teknik informatika

Dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut diatas telah mengadakan penelitian untuk penyelesaian tugas akhir dengan judul : Perancangan Sistem POS (Point Of Sale) Pada Toko Bangunan Usaha Krikil Mandiri Jaya Berbasis Web

Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jambi, \_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_

---

Meli ana hepriyanti

## DAFTAR WAWANCARA

Tempat wawancara : Toko Bangunan Usaha Krikil Mandiri Jaya

Waktu wawancara : 10.00 s/d Selesai

Sumber : Meli ana hepriyanti

No.	Pertanyaan (P)/Jawaban (J)	
1.	P	Assalamualaikum wr.wb Selamat pagi. Mohon maaf sebelumnya, perkenalkan nama saya : Ferdyanto, saya mahasiswa UNAMA, izinkan saya melakukan wawan cara kepada Ibu. Boleh saya meminta waktunya sebentar saja?
	J	Waalaiikum salam pagi. Boleh silahkan.
2.	P	Maaf dengan Ibu siapakah saya melakukan wawancara?
	J	Nama Ibu adalah Meli ana hepriyanti
3.	P	Apakah pengelolaan data Sistem POS (Point Of Sale) Sudah menggunakan Komputer?
	J	Belum, Saat ini kami masih menggunakan sistem manual yaitu dengan cara mencatat ke dalam buku yang datanya disimpan sebagai arsip
4.	P	Menurut Ibu, apakah pengolahan data Sistem POS (Point Of Sale) di Toko Bangunan Usaha Krikil Mandiri Jaya saat ini sudah berjalan dengan sebagaimana mestinya?
	J	Untuk pengolahan data saat ini telah sesuai dengan sebagaimana semestinya, namun dalam proses pembuatan laporan masih lamban karena harus merekap kembali data-data lama yang sebagian ada yang rusak maupun hilang dan proses pengolahan data masih terbilang lama karena masih belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi dan hanya mengarsipkan data saja.
5.	P	Selama Ibu mengelola data Sistem POS (Point Of Sale) pada Toko Bangunan Usaha Krikil Mandiri Jaya , apa saja yang menjadi kendala dalam proses pengolahan data-data yang dibutuhkan?
	J	Selain dari data yang dalam bentuk arsip yang kerap rusak maupun hilang, dimana proses pengolahan datanya membutuhkan waktu yang cukup lama karena data yang banyak diinput dengan sangat teliti dan jika terjadi kesalahan seperti data yang kosong sistem tidak akan menampilkan pesan peringatan sehingga Ibu akan kesulitan dalam pencarian data-data yang dibutuhkan hal ini mengakibatkan informasi yang dihasilkan kurang akurat.
6.	P	Mengapa kendala yang ditemuin umumnya pada kehilangan data?
	J	Hal ini dikarenakan Toko Bangunan Usaha Krikil Mandiri Jaya

		memiliki banyak data Sistem POS (Point Of Sale) maka data yang dihasilkan juga banyak sementara bagian pengelola yang mengolah data hanya ada satu sehingga menjadi sedikit kewalahan mengolah, menyimpan dan mencari data yang dibutuhkan
7.	P	Apa saja data-data yang banyak di olah selama pengelolaan data Sistem POS (Point Of Sale) pada Toko Bangunan Usaha Krikil Mandiri Jaya ?
	J	Data-Data Sistem POS (Point Of Sale)
8.	P	Jika saya merancang Teknik Informatika yang dapat membantu melakukan pengelolaan data, mencari data serta mencetak laporan data-data Sistem POS (Point Of Sale) di Toko Bangunan Usaha Krikil Mandiri Jaya , bagaimana menurut Ibu?
	J	Karena Toko Bangunan Usaha Krikil Mandiri Jaya ini belum ada yang membuat sistem seperti itu, maka Ibu menyambut baik niat tersebut, karena Ibuberharap dengan adanya sistem tersebut dapat meringankan ataupun membantu Ibu dalam melakukan pengolahan data data Sistem POS (Point Of Sale) , mudah-mudahan ini dapat menjadi jalan keluar dari kendala yang Ibu dihadapi.

Jambi, \_\_\_\_\_

Peneliti,

Mengetahui,

(\_\_\_\_\_)

(\_\_\_\_\_)



## **KARTU BIMBINGAN**

# Listing Program