

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS BERBASIS WEB PADA TOKO TAS UD. A&N COLLECTION TANGGULANGIN DENGAN METODE WATERFALL

Oleh:

Fariq Abdillah Maulana Putra,

Ade Eviyanti

Progam Studi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2023



www.umsida.ac.id



[umsida1912](#)



[umsida1912](#)



[universitas
muhammadiyah
sidoarjo](#)



[umsida1912](#)

Pendahuluan

LATAR BELAKANG

Berkembangnya Teknologi informasi mendorong penulis membuat aplikasi android menggunakan tool kodular dengan harapan berjalan dengan baik sehingga akan mempermudah memasarkan produk. dan masyarakat luas akan lebih mengetahui dari layanan internet mengenai produk kavling yang terdapat pada SHOJI LAND.

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

Berdasarkan latar belakang diatas yang telah diuraikan,dapat disimpulkan bahwa perumusan permasalahan yang dihadapi yaitu Bagaimana cara membuat “Aplikasi Penjualan Kavling Berbasis Android”.

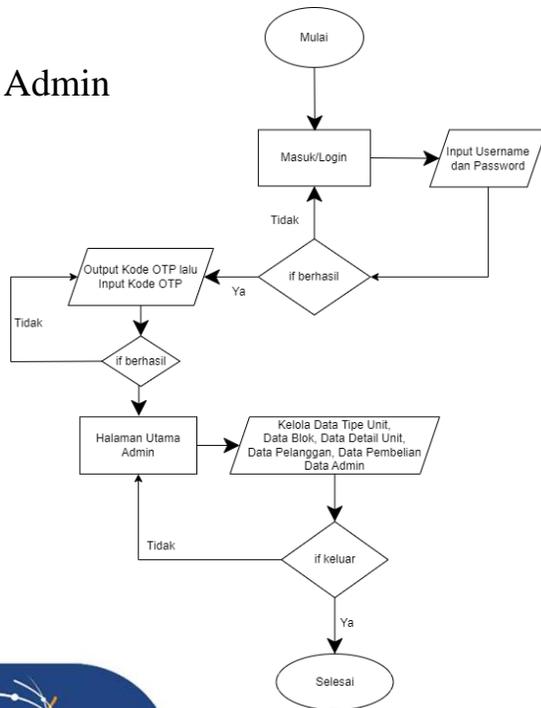
Metode

Jenis penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif yang merupakan penelitian tentang riset yang bersifat deskriptif dan cenderung menggunakan analisis proses dan makna lebih ditonjolkan dalam penelitian kualitatif.

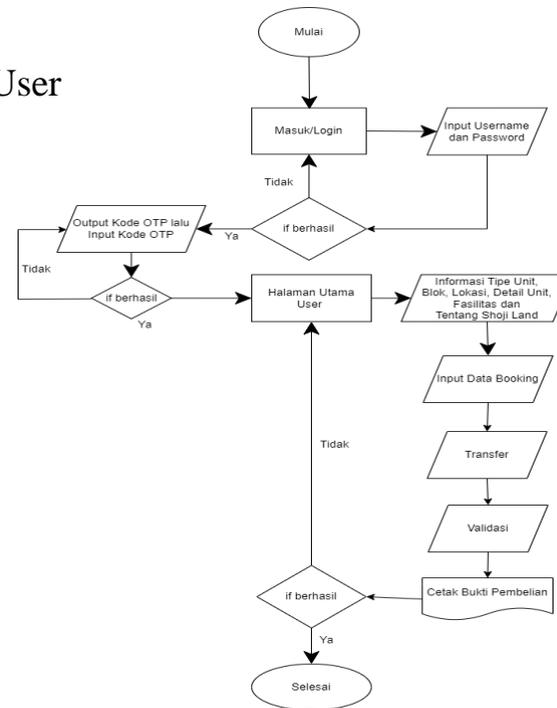
Hasil pembahasan

Flowchart menjelaskan bagaimana urutan alur kerja sistem dengan penggambaran secara grafik. Pada sub bab ini mempunyai 2 jenis flowchart yaitu *flowchart admin* dan *flowchart user*.

1) Flowchar Admin



2) Flowchart User



Hasil pembahasan

Halaman ini merupakan halaman login saat user/pelanggan akan melakukan login untuk melakukan proses pembelian, setelah user memasukkan username dan password user diharuskan untuk memasukkan kode OTP untuk mengkonfirmasi apakah benar yang melakukan login adalah pemilik akun.



16:07 | 0,4KB/d

SHOJI LAND

Masuk

Informasi lebih lanjut mengenai progres rumah
Anda silahkan masuk

USERNAME
masukkan username

PASSWORD
masukkan password

[Lupa password?](#)

Masuk

Tidak punya akun? Silahkan daftar

Hasil pembahasan

Halaman ini merupakan halaman tampilan awal saat membuka aplikasi admin dan hanya admin yang dapat membukanya, admin dapat mengelola data pelanggan, data admin, data pembelian, data tipe unit dll.



Hasil pembahasan

- Halaman ini merupakan halaman data semua pelanggan yang telah mengakses aplikasi user, data yang tercantum hanya data user yang sudah melakukan pembelian di aplikasi user dan yang dapat mengelola datanya hanya admin.



Hasil pembahasan

- Halaman ini merupakan halaman semua data pembelian seperti tanggal beli, tipe unit yang dibeli, tipe pembayaran yang dipilih (UTJ/DP) dan status pembelian.

10:28 | 15,4KB/d

←

Pembelian

Kelola data dengan benar

erik	
Tanggal Beli	: 14 Mei 2023
Tipe Unit	: 2BR Hanami
UTJ	: Rp. 10.000.000
Status	: Level 1

Fariq	
Tanggal Beli	: 14 Mei 2023
Tipe Unit	: 2BR Hanami
UTJ	: Rp. 10.000.000
Status	: Level 1

nur	
Tanggal Beli	: 15 Mei 2023
Tipe Unit	: 2BR Hanami
DP	: Rp. 19.000.000
Status	: Level 2

Hasil pembahasan

- Halaman ini merupakan halaman data semua tipe unit yang dijual pada aplikasi user, hanya admin yang dapat mengelola datanya di aplikasi admin..



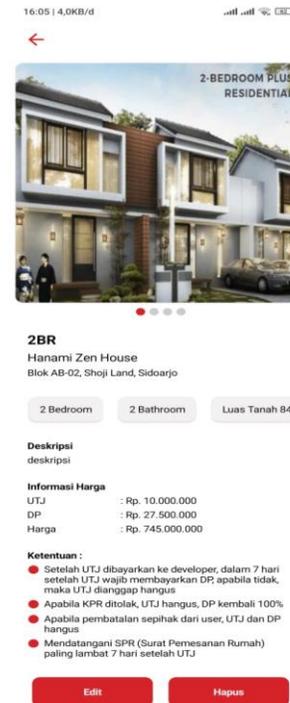
Hasil pembahasan

- Halaman ini merupakan halaman data blok yang dijual setelah pelanggan mengklik tipe unit yang diinginkan untuk dibeli, daftar blok yang tersedia di setiap tipe unit berbeda-beda.



Hasil pembahasan

- Halaman ini merupakan halaman data detail tipe unit yang pelanggan pilih setelah mengklik blok yang diinginkan, dihalaman ini user dapat melihat semua data dari rumah yang akan dibeli seperti fasilitas apa saja yang disediakan, denah, harga dll.



16:05 | 4,0KB/d

←

2-BEDROOM PLUS
RESIDENTIAL

2BR
Hanami Zen House
Blok AB-02, Shoji Land, Sidoarjo

2 Bedroom 2 Bathroom Luas Tanah 84 m

Deskripsi
deskripsi

Informasi Harga

UTJ	- Rp. 10.000.000
DP	- Rp. 27.500.000
Harga	- Rp. 745.000.000

Ketentuan :

- Setelah UTJ dibayarkan ke developer, dalam 7 hari setelah UTJ wajib membayarkan DP, apabila tidak, maka UTJ dianggap hangus
- Apabila KPR ditolak, UTJ hangus, DP kembali 100%
- Apabila pembatalan sepihak dari user, UTJ dan DP hangus
- Mendatangi SPK (Surat Permesanan Rumah) paling lambat 7 hari setelah UTJ

Edit Hapus

Hasil pembahasan

- Halaman ini merupakan halaman tampilan awal saat membuka aplikasi user, user dapat melihat informasi rumah yang akan dibeli akan tetapi apabila user mau melakukan transaksi pembelian user diharuskan melakukan login terlebih dahulu.



Manfaat Penelitian

- Bagi Penulis

1. terselesaikannya syarat untuk mata kuliah skripsi
2. Untuk menambah wawasan pengetahuan dan pengalaman tentang Sistem Informasi Penjualan Online yang dapat diterapkan dalam kehidupan sehari - hari.

Referensi

1. Triana, D. (2022). *Strategi Marketing Di Era Teknologi Digital*. Klaten: Lakeisha.
2. Latif, M., Herawati, S., & Anam, K. (2021). *Mobile Programming*. Solok: Insan Cendekia Mandiri.
3. Indrawan, G. (2021). *Database MySQL Dengan Pemrograman PHP*. Depok: PT. RajaGrafindo Persada.
4. Siahaan, V., & Sianipar, R. H. (2018). *PHP/MySQL Untuk Pembelajar Mandiri*. Jakarta: Sparta Publishing.
5. Fitri, R. (2020). *Pemrograman Basis Data Menggunakan MySQL*. Banjarmasin: Deepublish.
6. Hidayat, F. (2020). *Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.
7. Agung, A. (2021). *The Fundamental of Digital Marketing*. Jakarta: Elex Media Komputindo
8. Wati, F.F., & Khasanah, U. (2019). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada UD Dwi Surya Aluminium dan Kaca Yogyakarta. *Paradigma*, 149-156.
9. Sari, J. P. (2018). Sistem Informasi Penjualan Tanah Kavling Beserta Pengurusan Sertifikatnya Pada CV. Sajasa Banjarmasin Berbasis Web. *Uniska*, 1.
10. Sakti, E. M., & Eagiyanti, S. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Barang (Kasus CV. Berkah Ananda). *Ikraith*, 24-28.
11. Hartono, S. B., & Shauqy, A. F. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Arus Kas Dengan Metode SDLC (System Development Life Cycle) pada Madin Al-Junnah. *ISOQUANT*, 4(1), 1-16.
12. Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem. *STMIK*, 1-5.
13. Kholifah, U., & Imansari, N. (2022). PELATIHAN MEMBANGUN APLIKASI MOBILE. *ABDIMAS GALUH*, 4(1), 549-553.
14. Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *LENTERA DUMAI*, 10(2), 46-57.
15. Fadila, R. R., Aprison, W., & Musril, H. A. (2019). Perancangan Perizinan Santri Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP/MySQL Di SMP Nurul Ikhlas. *CSRID*, 11(2), 84-95.

