

Pemesanan Photografer Pada Dandi Motret Photography

Photographer Orders at Dandi Motret Photography

Dandi Sahputra^{a,1}, Rita Novita Sari^{b,2}

^aMahasiswa Program Studi Informatika Universitas Potensi Utama

^bDosen Program Studi Informatika Universitas Potensi Utama

Universitas Potensi Utama, K.L. Yos Sudarso KM 6,5 No. 3A Tj. Mulia - Medan

dandisahputra@gmail.com¹, rita.ns89@gmail.com²

ABSTRAK

Dandi Motret Photography adalah salah satu tempat untuk memesan pernikahan, wisuda, dan lainnya. Dengan pemesanan jasa fotografi secara manual, konsumen harus datang langsung untuk memesan jasa fotografi dan memesan fotografi melalui Via Call, sehingga pemesanan fotografi membutuhkan waktu yang lama. Pelanggan seringkali kecewa dalam proses pemesanan jasa fotografi karena jenis dan jenis fotografi tidak sesuai dengan kebutuhan pelanggan dan proses pembayaran pesanan fotografi dilakukan secara manual dengan membayar secara online. terus di tempatnya. Soalnya Dandi Motret Photography kesulitan mendapat pesanan dari fotografer, pelanggan kesulitan memesan fotografer di Dandi Motret Photography. Sehingga diperlukan suatu sistem yang dapat membantu klien menerima segala informasi pesanan dari fotografer serta membantu Dandi Motret Photography menerima pesanan dari klien. Penggunaan aplikasi ini akan memudahkan Dandi Motret Photography dalam memesan jasa fotografer menggunakan perangkat Android, memudahkan konsumen dalam memesan jasa fotografer, serta membantu pengerjaan dan implementasi aplikasi. Android untuk memesan jasa fotografer dari Dandi Motret Photography lebih mudah.

Kata Kunci : Pemesanan, Photographer, Android, Java, Mysql

ABSTRACT

Dandi Motret Photography is one of the places to order photographer services, both wedding services, graduations and others. In ordering Photographer services done manually, consumers must come directly to order Photographer services and place orders for Photographers using Via Call so that it takes quite a long time to place orders for Photographers. Customers often experience disappointment in the process of ordering Photographer services because the type and type of Photographer do not match the customer's order and in the process of paying for Photographers ordered are done manually by paying directly on the spot. The problem faced is that Dandi Motret Photography has difficulty accepting Photographer Orders, customers have difficulty ordering Photographers at Dandi Motret Photography. Therefore we need a system that can help customers to be able to receive all information regarding Photographer orders as well as help Dandi Motret Photography in accepting customer orders. Using this application will make it easier for Dandi Motret Photography to order Photographer Services using Android devices, Make it easier for consumers to order photographer services and make it easier for consumers to work and implement an Android application to order photographer services at Dandi Motret Photography.

Keywords: Ordering, Photographer, Android, Java, Mysql

Info Artikel :

Disubmit: 27 Juni 2023

Direview: 14 Juli 2023

Diterima : 13 Agustus 2023

Copyright © 2023 - Journal UPU. All rights reserved.

1. PENDAHULUAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Roy Aldi Nugoro (2018) website Karma Creative dilengkapi dengan fasilitas paket fotografi yang ditawarkan, halaman pemesanan, konfirmasi pembayaran dan testimoni serta halaman administrator untuk mengelola isi halaman atau konten web.[6]

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Ozy Prayog (2018) dapat memudahkan konsumen

dalam proses registrasi dan pemesanan, memudahkan admin dalam mengolah data sehingga proses pembuatan laporan dapat lebih cepat dan dapat membantu dalam pengiriman promosi melalui SMS gerbang.[7]

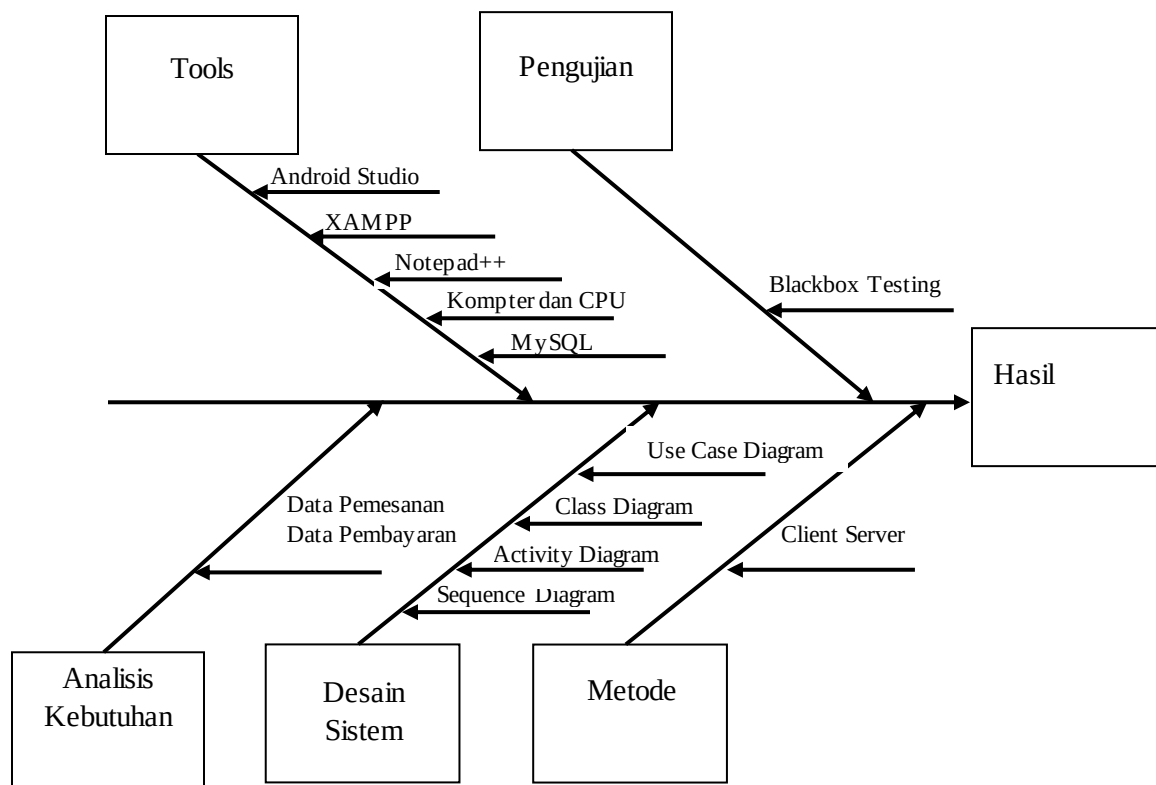
Berdasarkan penelitian Jos Forman Tompoh (2017) Dengan menggunakan aplikasi web-service, aplikasi menu pemesanan pada sisi pelanggan (klien) berbasis Android dapat diintegrasikan dengan aplikasi web-admin pada sisi restoran untuk mengelola pesanan (server).

Berdasarkan penelitian yang dilakukan Adi Nugraha (2018) laporan transaksi ditampilkan dalam bentuk total transaksi dan total pendapatan transaksi, bukan dalam bentuk saldo laba dan rugi. Berdasarkan hasil pengujian aplikasi pemesanan makanan berbasis mobile yang telah dilakukan, seluruh fungsi menu pada aplikasi telah berhasil sesuai dengan fungsinya. [10]

Proses pemesanan fotografer dilakukan menggunakan aplikasi android dan Dandi Motret Photography menerima pesanan menggunakan aplikasi berbasis web. Proses pembayaran yang diterapkan adalah pembayaran di tempat, sistem deposit dan pembayaran penuh melalui transfer kawat.[11]

2.METODE

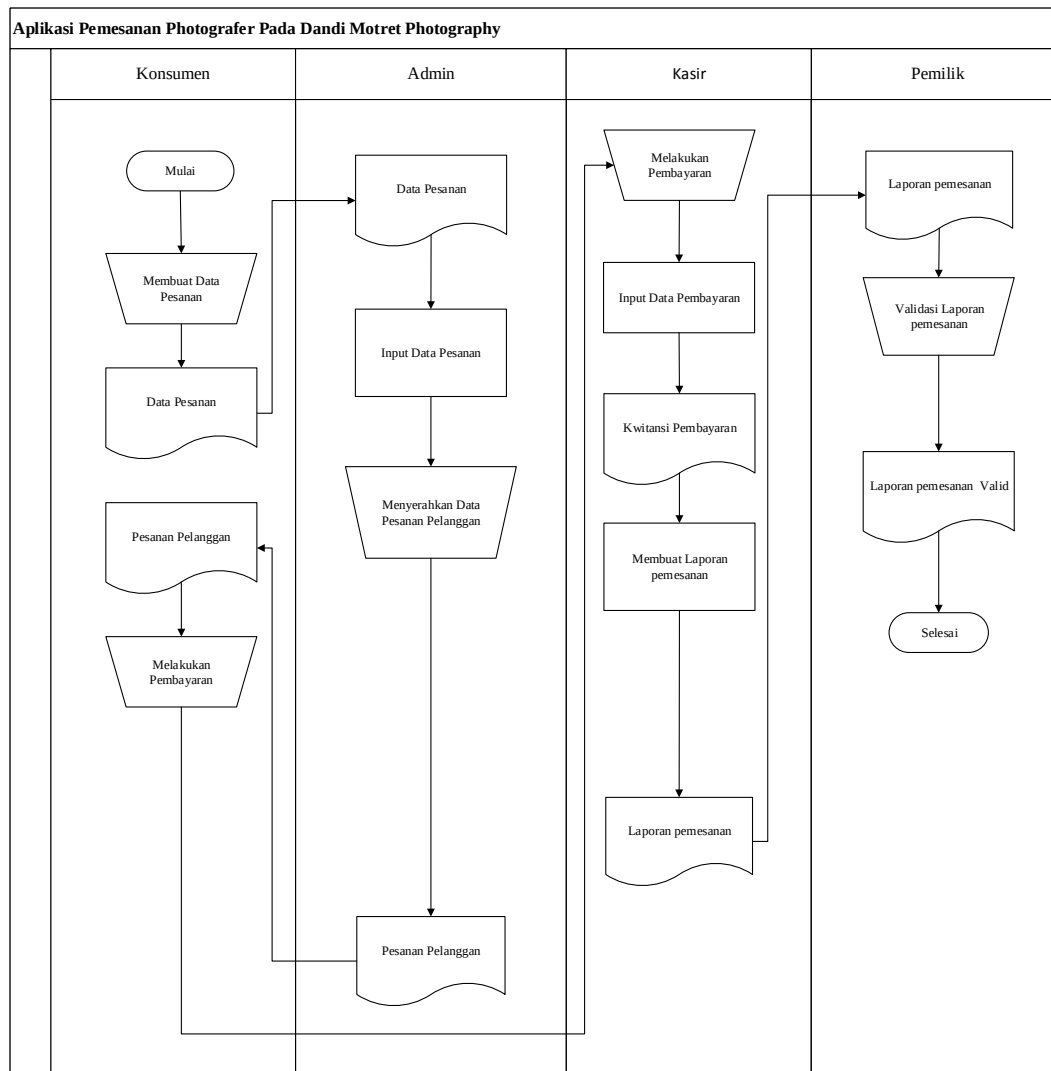
Penelitian ini akan melalui beberapa tahapan. Tahapan dalam penelitian ini dapat di modelkan pada diagram *Fish Bone*. Adapun beberapa tahapan yang digunakan dalam penelitian dapat dilihat pada Gambar 1 :



Gambar 1. Diagram *Fish Bone* Metodologi Penelitian

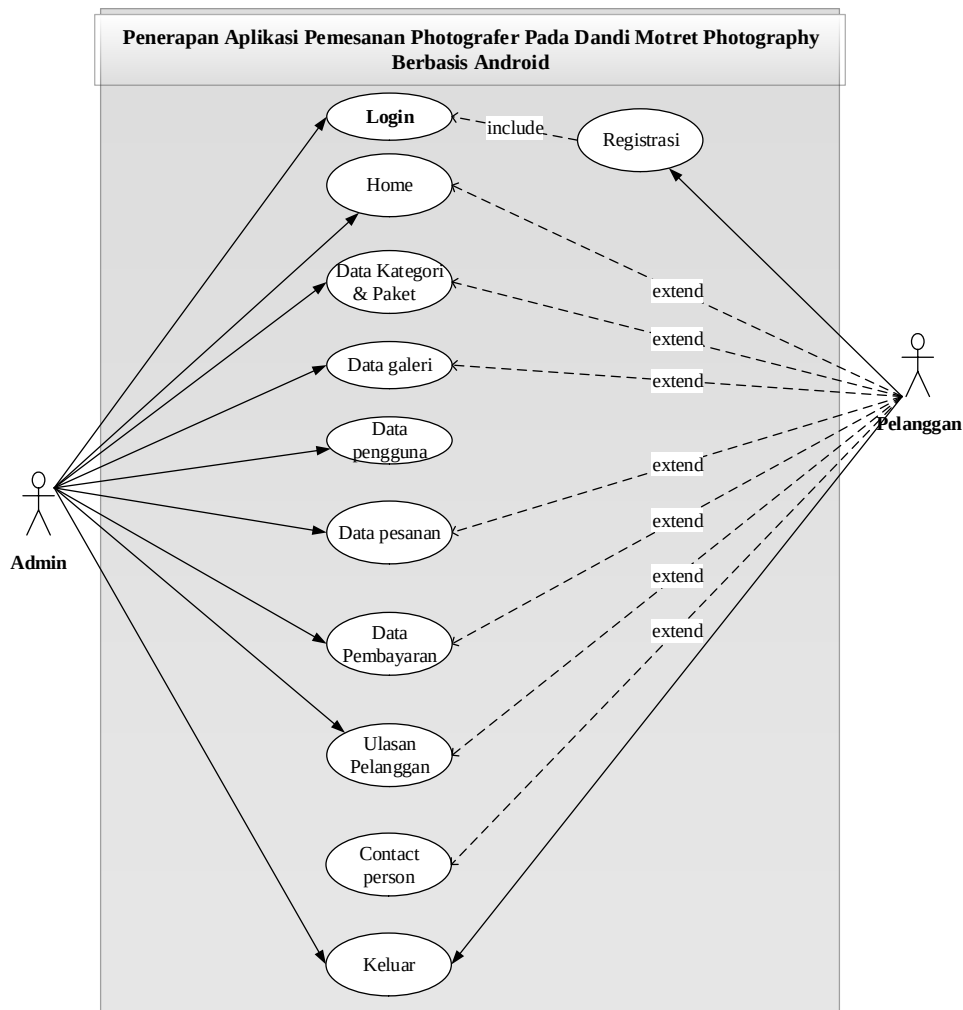
3.HASIL DAN PEMBAHASAN

Flow of Document adalah alat pembuatan model yang memungkinkan professional sistem untuk menggambarkan sistem sebagai satu jaringan proses fungsional yang dihubungkan satu dengan yang lainnya dengan alur data baik secara manual maupun secara komputerisasi. Adapun gambar FOD dari Sistem ini:



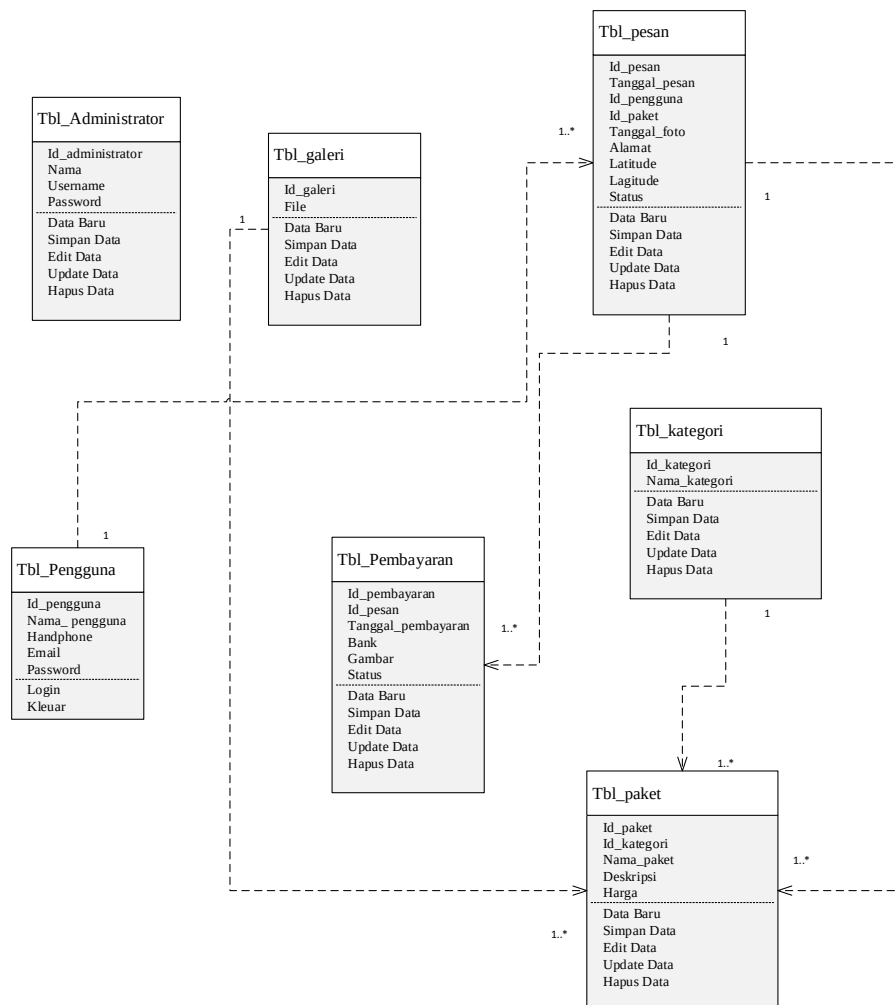
Gambar 2. FOD Aplikasi Pemesanan Photografer Pada Dandi Motret Photography

Pada saat membuat program, diperlukan model data berupa diagram yang dapat menjelaskan alur proses dari sistem yang dibangun. Dalam penulisan skripsi ini, penulis menggunakan metode UML dimana penulis mengimplementasikan use case diagram. Kami kemudian menggambar bentuk diagram use case yang ditunjukkan pada Gambar 3 di bawah ini:



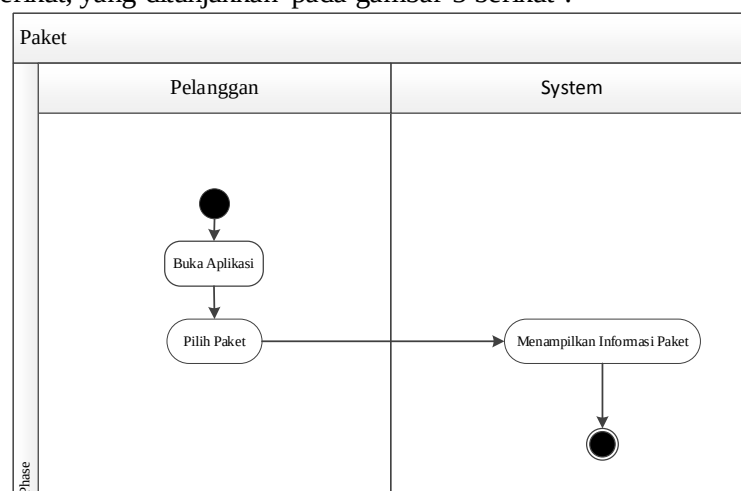
Gambar 3. Use Case Diagram

Rancangan kelas-kelas yang akan digunakan pada sistem yang akan dirancang dapat dilihat pada gambar 4.



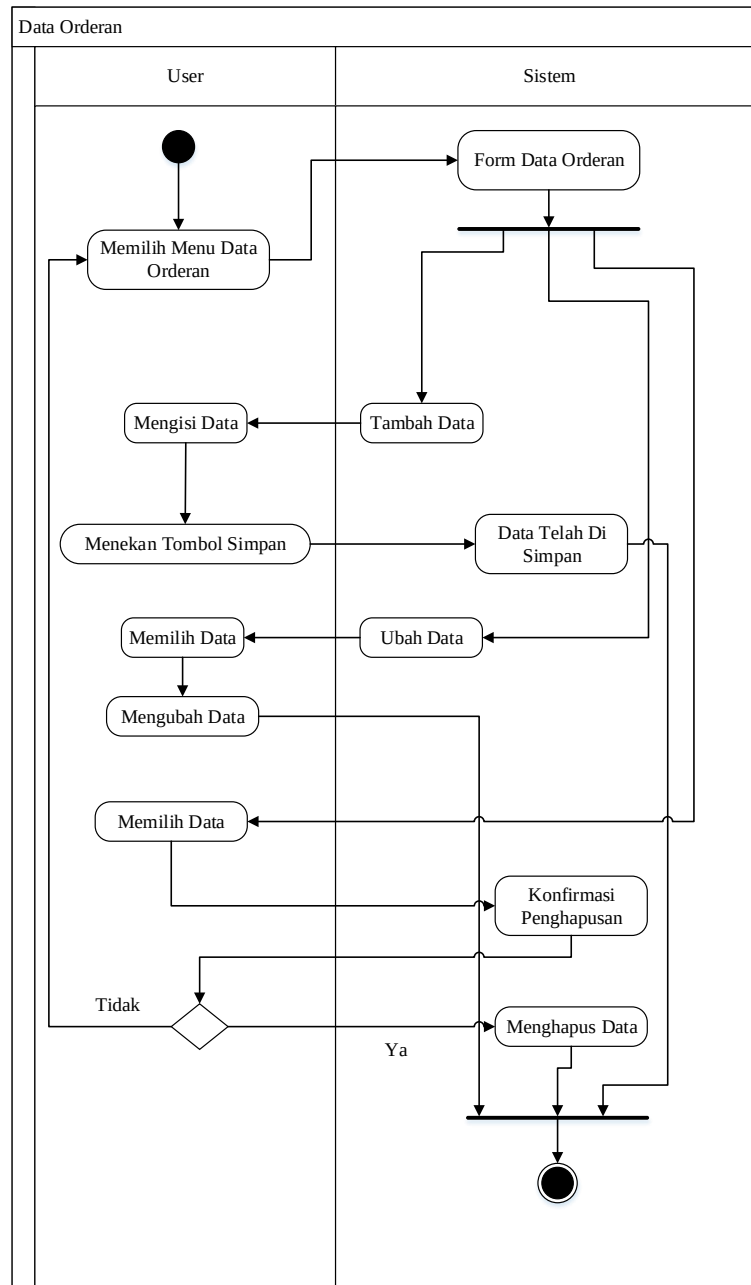
Gambar 4. Class Diagram

Aktivitas yang dilakukan oleh Admin pada *form* paket dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar 5 berikut :



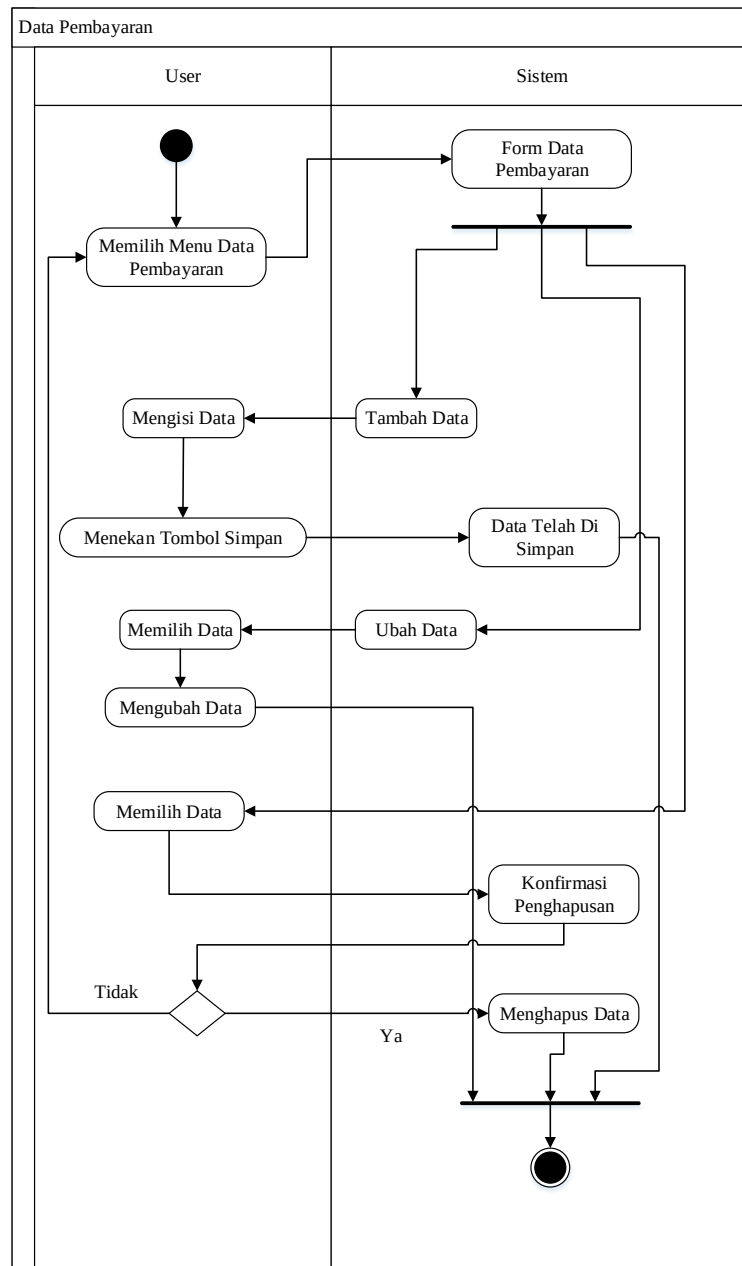
Gambar 5. Activity Diagram Form Paket

Aktivitas yang dilakukan oleh Admin pada *form* pesanan dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar 6 berikut :



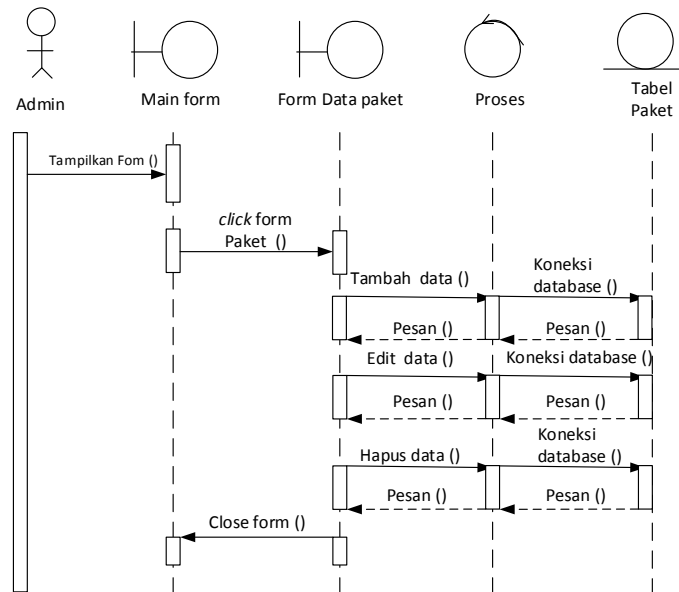
Gambar 6. Activity Diagram Form Pesanan

Aktivitas yang dilakukan oleh Admin pada *form* Pembayaran dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar 7 berikut :



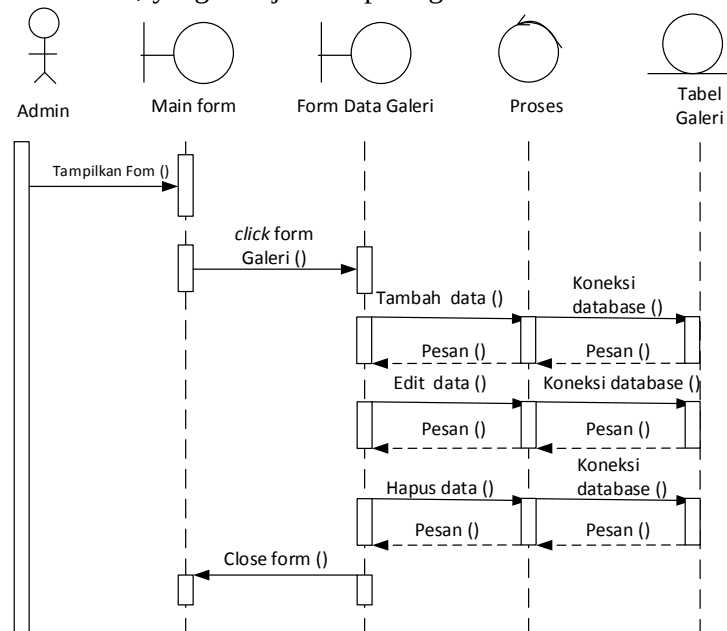
Gambar 7. Activity Diagram Form Pembayaran

Kinerja sistem yang dilakukan oleh Admin pada pengolahan paket dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar III.20 berikut :



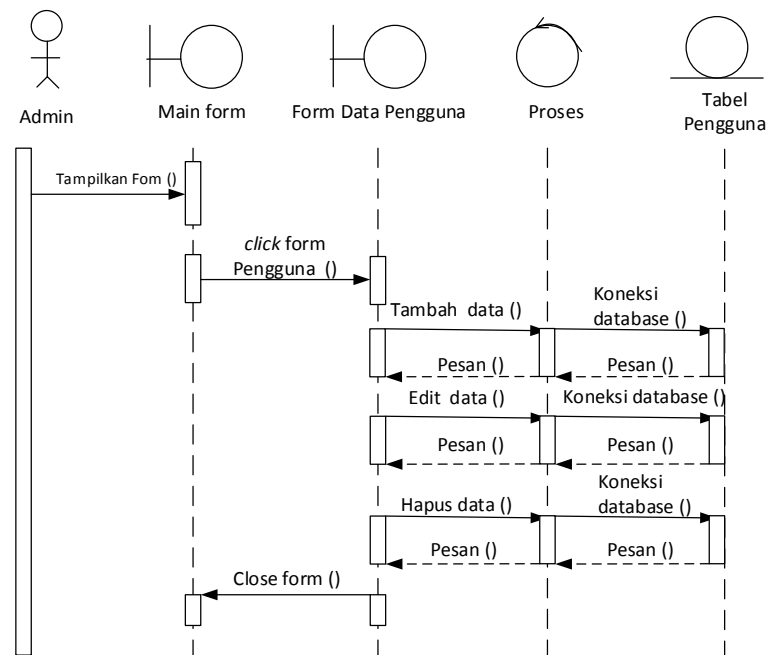
Gambar 8. Sequence Diagram Paket

Kinerja sistem yang dilakukan oleh Admin pada pengolahan galeri dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar 9 berikut :



Gambar 9. Sequence Diagram Galeri

Kinerja sistem yang dilakukan oleh Admin pada pengolahan pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar 10 berikut :



Gambar 10. Sequence Diagram pengguna

A. Tampilan Hasil

a. Tampilan Menu Registrasi



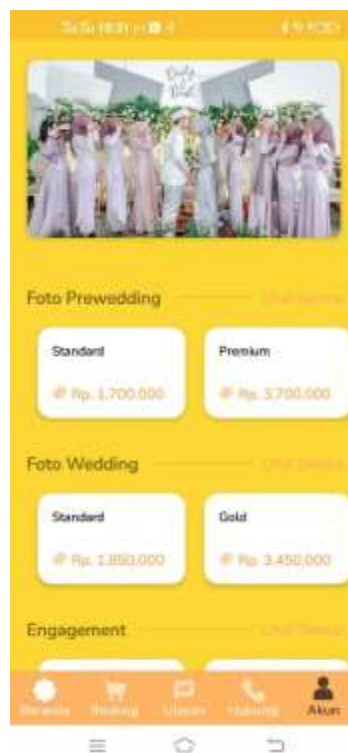
Gambar 11. Tampilan Form Registrasi

b. Tampilan Menu Login



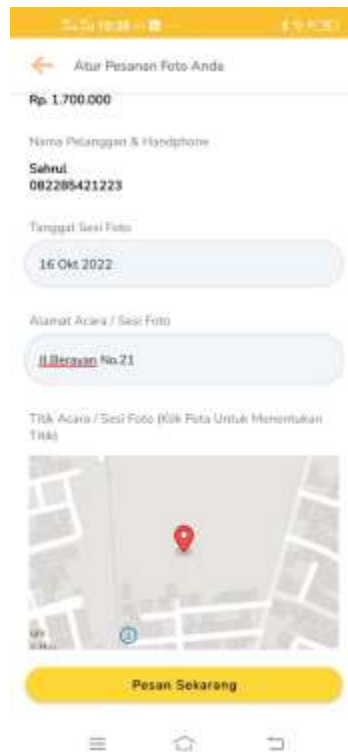
Gambar 12. Tampilan *Form Login*

c. Tampilan *Form Menu Utama*



Gambar 13. Tampilan *Form Menu Utama*

d. Tampilan *Form Data Pesanan*



Gambar 14. Tampilan *Form* Pesanan

e. Tampilan *Form* Data Kelola Pesanan



Gambar 15. Tampilan *Form* Kelola Pesanan

f. Tampilan *Form* Pembayaran



Foto Prewedding - Standard

DP 25% : **Rp. 425.000**

Jika dalam 1 minggu setelah pesanan anda diterima anda tidak membayar maka pesanan otomatis dibatalkan. Jika anda membatalkan pesanan setelah DP Lunas, maka DP anda dianggap hangus, setelah pembayaran DP anda tidak dapat mengeset lokasi dan tanggal sesi foto / acara.

Ditransfer Ke Bank

Bank Central Asia (BCA)
No Rek : 268729038371234 (A/n : Dandi)

Bank Negara Indonesia (BNI)
No Rek : 076028371829 (A/n : Dandi) ✓

Pilih Foto Struk / Bukti Transfer

Transaksi	Virtual Account Billing
Debit Transaksi	Virtual Account Billing
NAVA	862437810283342
Kredit	DANDI SAHPUTRA
Total Tagihan	Rp. 30.000
Biaya admin	Rp. 0

Kirim Bukti Pembayaran

Gambar 16 Tampilan *Form* Konfirmasi Pembayarang. Tampilan *Form* Riwayat Transaksi


Pesanan Saya

ID Pesanan #16 **Dibayar**

Paket: Foto Prewedding - Standard

Total Harga: Rp. 1.250.000

Tanggal Foto: 01 Mei 2022

Alamat Sesi Foto / Acara: Jl. Bawean No. 20

Details

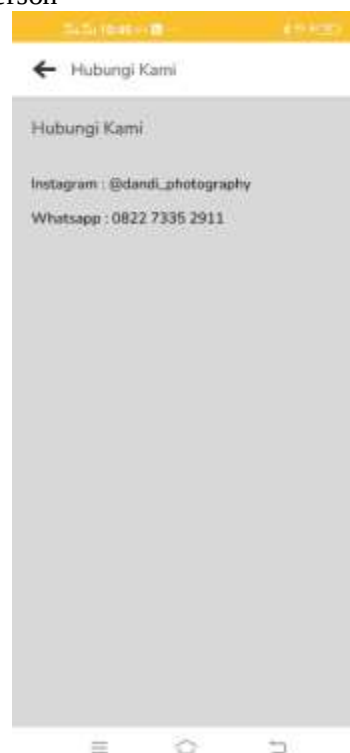
Bayar DP

Gambar 17 Tampilan *Form* Riwayat Transaksih. Tampilan *Form* Maps



Gambar 18. Tampilan *Form Maps*

i. Tampilan *Form Contact Person*



Gambar 19. Tampilan *Form Contact Person*

4. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan selama penyusunan aplikasi ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a) Aplikasi pemesanan Jasa Photographer Wedding berbasis android dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan Jasa Photographer Wedding.

- b) Aplikasi pemesanan Jasa Photographer Wedding berbasis android dapat mempermudah pemilik dalam menerima pesanan Jasa Photographer Wedding.
- c) Aplikasi yang dirancang menerapkan sistem pembayaran transfer dan pembayaran ditempat yang dapat mempermudah konsumen dalam melakukan pembayaran Jasa Photographer Wedding.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas Potensi Utama yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian Skripsi ini.

REFERENSI

- [1] Cahyono, D. E. (2022). Perancangan Sistem Informasi Antrian Pasien di UPT Puskesmas Kaligesing. *Jurnal Ekonomi dan Teknik Informatika*, 9(2), 76-81.
- [2] Christian, A., & Ariani, F. (2019). Sistem Informasi Pendaftaran Online Pasien Rawat Jalan Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informatika (JUMIKA)*, 6(2).
- [3] Fergian Listianto, 2017, *Aplikasi E-Commerce Berbasis Web Mobile Pada Industri Konveksi Seragam Drumband Di Pekon Klaten Gadingrejo Kabupaten Pringsewu*, Jurnal TAM (Technology Acceptance Model), STMIK Pringsewu, ISSN : 2339-1103, -ISSN : 2579-4221, Volume 8, Nomor 2, Desember 2017
- [4] Lyliana Chandra (2018) *Aplikasi Pemesanan Makanan Pada Bangka Original Cafe Berbasis Client Server Dengan Platform Android*
- [5] Pairin, Yusfrizal Bin. "Kode Autentikasi Hash pada Pesan Teks Berbasis Android." *Jurnal Eksplorasi Informatika* 8.1 (2018): 6-14
- [6] Pratama, R. A., Sundari, C., & Akhlak, M. L. M. (2021). WEB SITE SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN PEMESANAN JASA FOTOGRAFI ON LINE PADA AA PHOTOART MAGELANG. *TRANSFORMASI*, 17(1).
- [7] Prayogi, O. (2018). *Sistem Informasi Pemesanan Jasa Foto Dokumentasi dan Video Shooting Pada Ozy Photography Berbasis Web dan Sms Gateway* (Doctoral dissertation, STMIK WIDYA CIPTA DHARMA).
- [8] Wiratama, A. (2020). *RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN MENU MAKANAN RESTORAN BERBASIS ANDROID* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- [9] Putri, C. K., Meidelfi, D., & Erianda, A. (2020). Perancangan Aplikasi Pemesanan Travel Antar Kota Di Sumatera Barat Berbasis Android. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 1(1), 32-37.
- [10] Nugraha, A. P., Satoto, K. I., & Martono, K. T. (2018). Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Mobile Pada Rumah Makan Lek Nonong. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 2(2), 175-180.
- [11] Putri, C. K., Meidelfi, D., & Erianda, A. (2020). *Perancangan Aplikasi Pemesanan Travel Antar Kota Di Sumatera Barat Berbasis Android*. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 1(1), 32-37.
- [12] Janiver W. Janis, 2020, *Rancang Bangun Aplikasi Online Sistem Pemesanan Jasa Tukang Bangunan Berbasis Lokasi*, *Jurnal Teknik Informatika, Universitas Sam Ratulangi Manado*, p-ISSN e-ISSN : 2685-6131, Vol 15 No. 1 Januari-Maret 2020, hal.1-12
- [13] Putu Arismawan Jaya Kusuma, 2018, "*Aplikasi Sistem Informasi Pemesanan Hotel Berbasis Android*"
- [14] Roni Ameldi, 2018, "*Sistem Informasi Reservasi Lapangan Futsal Berbasis Android Pada Lapangan*

Futsal''

- [15] Ni Kadek Ceryna Dewi, 2018, *Rancang Bangun Aplikasi Mobile Siska Berbasis Android*, SINTECH JOURNAL, Universitas Pendidikan Ganesha, p-ISSN 2598-7305 (Print), e-ISSN 2598-9642 (Online), Vol. 1 No 2 – Oktober 2018
- [16] Putra, D. P., Sucipta, I. G. W. P., Suputri, K. A., Wahyuni, N. K. A. T., Cahyani, P. P., Putra, I. W. A. P., & Mahendra, G. S. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Booking Antrian pada Klinik Berbasis Website. RESI: Jurnal Riset Sistem Informasi, 1(2), 76-87.