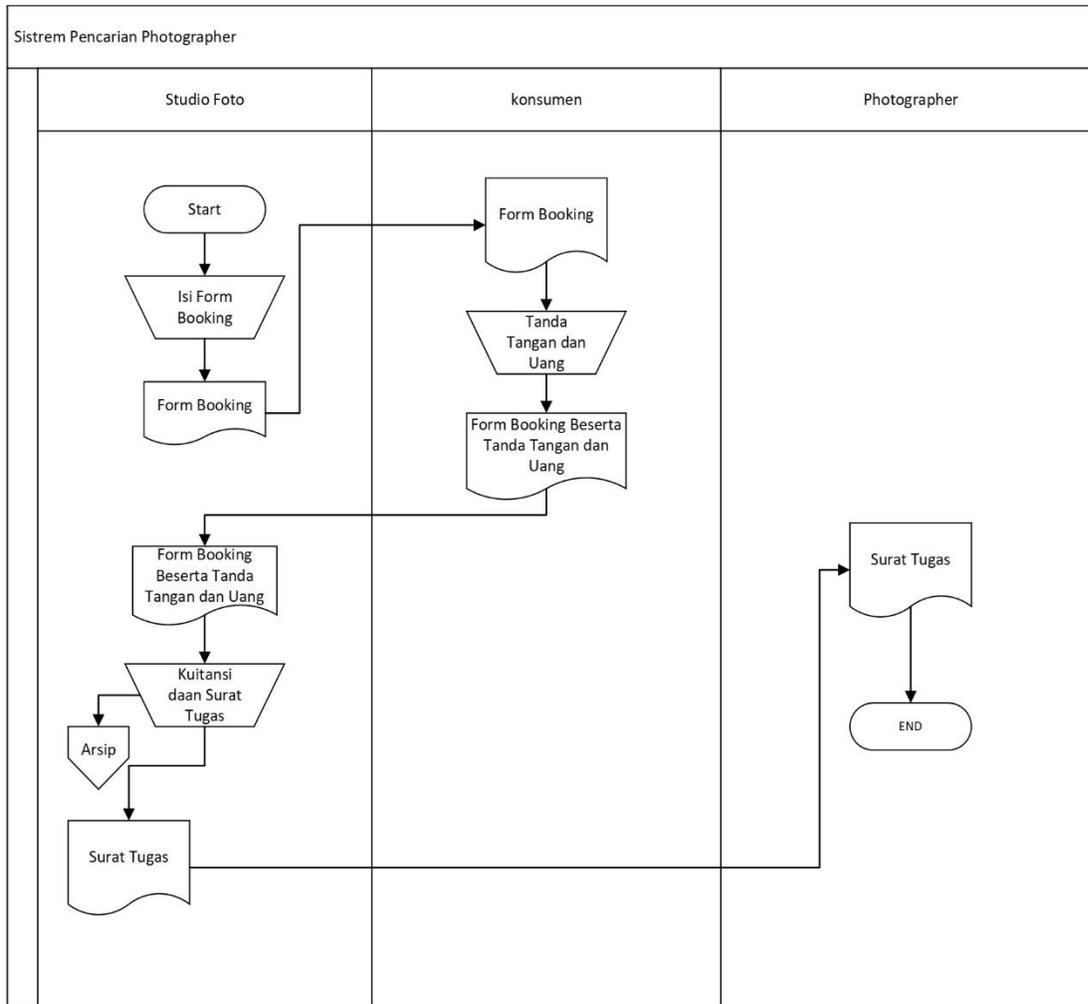


## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Analisis Sistem yang Berjalan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, sistem pencarian jasa photographer yang terjadi masih menggunakan metode konvensional dimana konsumen harus mencari secara datang ke studio foto atau dengan melalui pencaharian google, konsumen datang ke studio dan menanyakan di harga, tanggal yang tersedia, dan contoh foto dari photographer tersebut.



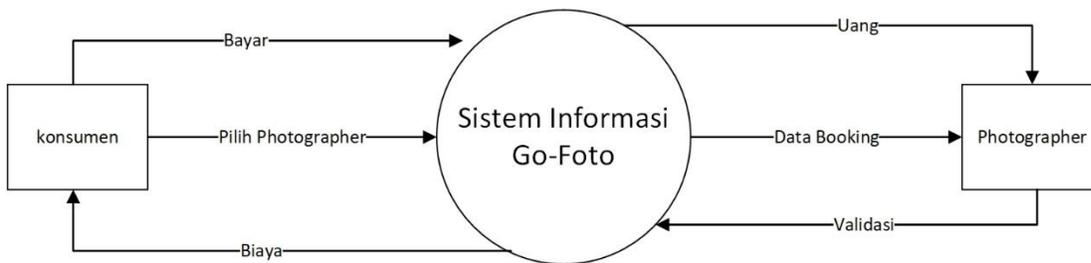
Gambar 4.1. Analisis Sistem yang Berjalan

### 4.2 Analisis Kelemahan Sistem yang Berjalan

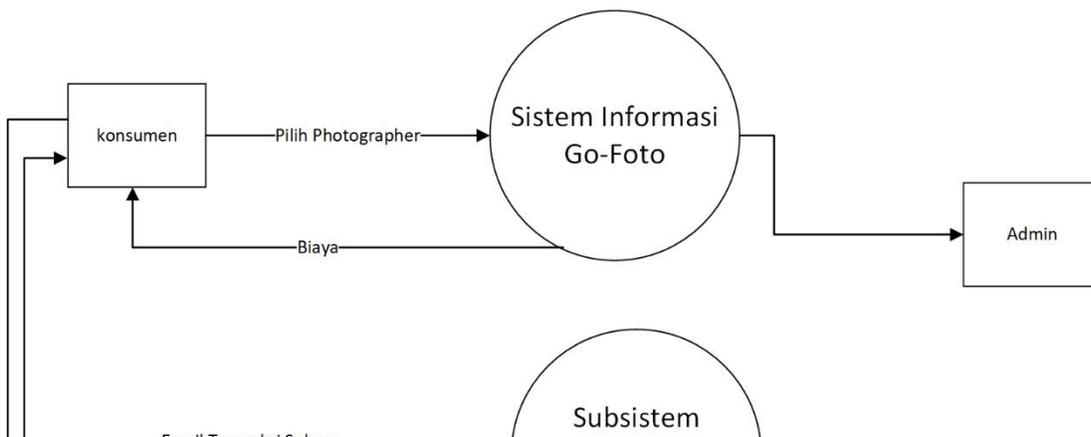
Berdasarkan dari hasil analisis terhadap sistem tersebut pencarian yang berjalan sistem tersebut masih memerlukan waktu yang cukup lama untuk mencari keberadaan photographer tersebut terdapat beberapa kelemahan yaitu pencarian yang masih di seputar kota konsumen tersebut.

### 4.3 Usulan Pemecahan Masalah

Dengan melihat kelemahan yang ada pada sistem yang berjalan maka dibutuhkan suatu sistem informasi pencarian berbasis android yang terdiri dari pencarian photographer, pemesanan, dan pembayaran untuk memperluas pencarian jasa dalam kota maupun luar kota. Konsumen melakukan pencarian photografer, setelah memilih konsumen melakukan order dan akan menerima email dari Go-Foto. Transfer akan dilakukan jika konsumen dan photographer telah sepakat, transaksi yang ada di dalam sistem menggunakan sistem transfer bank yang memudahkan konsumen untuk membayar booking terhadap penyedia jasa dengan nomor unik di 3 digit belakang agar memudahkan saat mencari data. Setelah itu konsumen melakukan konfirmasi pembayaran dengan mengisi form yang ada. Uang akan di kirim ke rekening admin untuk mengurangi kecurangan photographer terhadap konsumen, dan uang akan diberikan kepada photographer setelah tanggal yang di tentukan.

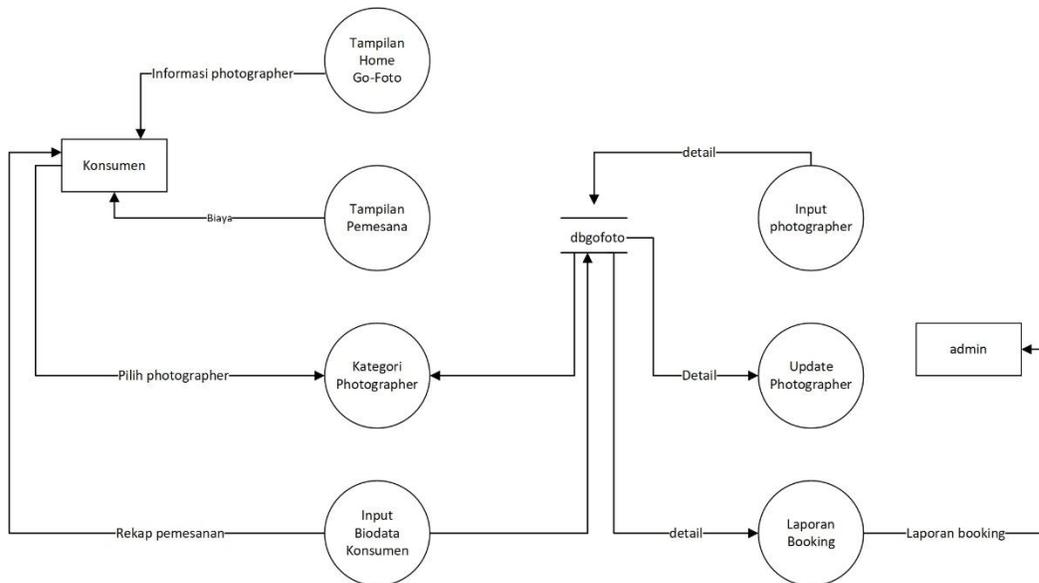


Gambar 4.2. Context Diagram Sistem yang Diusulkan



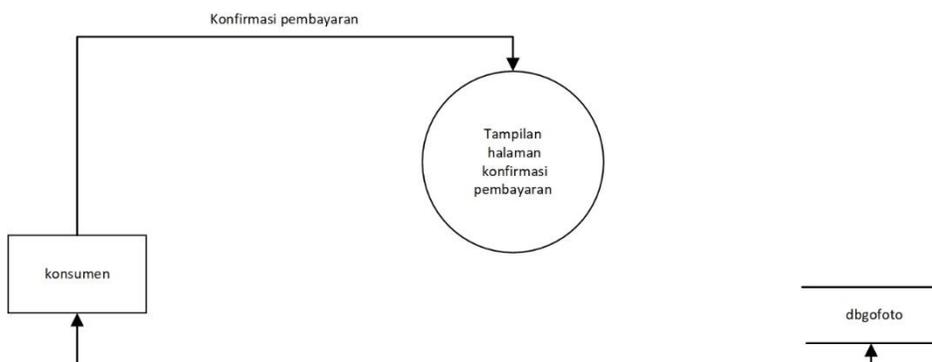
Gambar 4.3. DFD Level 0 Sistem yang Diusulkan

Gambar 4.3 menunjukkan penjabaran dari sistem pemesanan yang diusulkan, yang terdiri dari 2 proses yaitu: konsumen dan konfirmasi pembayaran. Sistem juga memiliki eksternal entity yaitu pembeli dan admin yang berhubungan dengan sistem dan satu database untuk penyimpanan data – data yang dikaitkan dengan photographer dan admin.



Gambar 4.4. DFD Level 1 Proses 1 Sistem yang Diusulkan

Gambar 4.4 menunjukkan penjabaran dari subsistem pencarian photographer, dimana terdiri dari tujuan proses, dua eksternal entity yaitu konsumen dan admin, serta satu database untuk menyimpan data – data yang berkaitan dengan pemesanan photographer.



Gambar 4.5. DFD Level 1 Proses 1 Sistem yang Diusulkan

Gambar 4.5 menunjukkan penjabaran dari subsistem konfirmasi pembayaran, dimana terdiri dari dua proses, satu eksternal entity dan satu database untuk menyimpan data – data yang berkaitan dengan pembayaran.

#### 4.4 Rancangan Input dan Output

Sistem informasi pencarian yang di usulkan menurut rancangan input/output sebagai berikut:

##### 4.4.1 Rancangan Halaman Photographer

Photographer memasukan semua data ke aplikasi Go-Foto yaitu:

##### A. Halaman Registrasi

Photographer melakukan registrasi



Go-Foto

### Create Your Account

Username

Email Address

Password

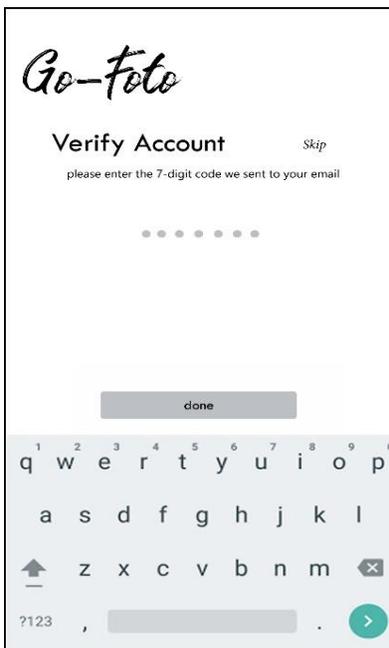
Already have a account?  
Log in

Next

Gambar 4.6. Rancangan halaman registrasi photographer

## B. Halaman Verifikasi

Photographer akan mendapatkan kode verifikasi yang di kirim melalu email, photographer memasukan kode vertifikasi ke dalam aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.7. Rancangan halaman verifikasi photographer

## C. Halaman Login

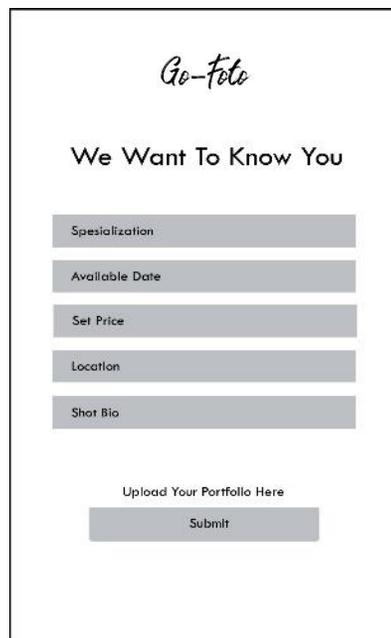
Photographer melakukan login ulang untuk masuk kedalam aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.8. Rancangan halaman login photographer

#### D. Halaman Biodata

Photographer melakukan pengisian biodata diri.



The image shows a registration form for photographers. At the top, it features the logo 'Go-Foto' in a cursive font. Below the logo is the heading 'We Want To Know You'. The form consists of five input fields: 'Spesialization', 'Available Date', 'Set Price', 'Location', and 'Shot Bio'. Below these fields is a section for 'Upload Your Portfolio Here' with a 'Submit' button.

Gambar 4.9. Rancangan halaman pengisian biodata photographer

#### E. Halaman Booking

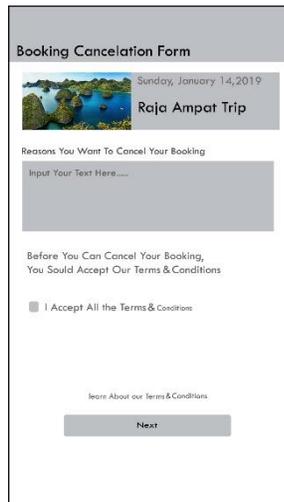
Photographer dapat melihat pesanan dari konsumen di halamana request, dan photographer akan menerima pesanan setelah memilih "Accept" di halaman booking form, dan photographer dapat melihat pesanan detail dengan memilih "Details", setelah menerima pesanan photographer akan mendapatkan email yang berisi bahwa photographer sudah melakukan penerimaan dan email juga akan di kirim ke konsumen, dan photographer dapat melakukan chat dengan konsumen melalui aplikasi ini.



Gambar 4.10. Rancangan halaman booking dan verifikasi ke email photographer

### F. Halaman Pembatalan

Photographer dapat membatalkan atau menolak kerjasama dengan persyaratan yang telah di tentukan, dengan memilih decline.



Gambar 4.11. Rancangan halaman pembatalan photographer

### G. Halaman Chat

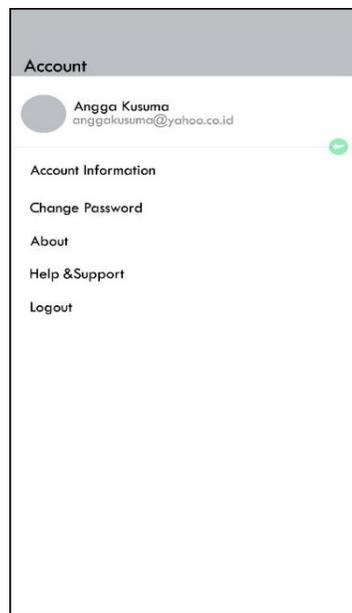
Photographer dan konsumen dapat berkomunikasi memalu fitur chat yang telah di sedikan aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.12. Rancangan halaman chat photographer

## H. Halaman Akun

Photographer dapat merubah biodata dirinya di halaman aku ini.



Gambar 4.13. Rancangan halaman akun photographer

## 4.4.2 Rancangan Halaman Konsumen

### A. Halaman Registrasi

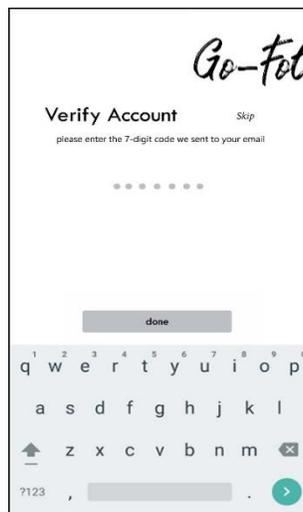
Konsumen melakukan registrasi dengan mengisi username, email address, password. Rancangan input dapat dilihat pada gambar dibawah

A registration form for "Go-Foto". The logo "Go-Foto" is at the top in a cursive font. Below it is the heading "Create Your Account". There are three input fields: "Username", "Email Address", and "Password". At the bottom, there is a link "Already have a account?" with "Log in" underneath it.

Gambar 4.14. Rancangan halaman registrasi konsumen

## B. Halaman Verifikasi

Konsumen akan mendapatkan kode verifikasi yang di kirim melalui email, konsumen memasukkan kode verifikasi ke dalam aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.15. Rancangan halaman verifikasi konsumen

## C. Halaman Login

Konsumen melakukan login ulang untuk masuk kedalam aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.16. Rancangan halaman login konsumen

#### D. Halaman Explore

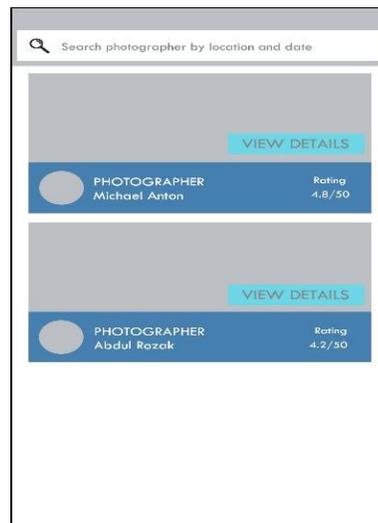
Konsumen dapat memilih jasa yang diinginkan di halaman ini seperti Event Photograph, Nature Photograph, Food Photograph, Wedding Photograph dll.



Gambar 4.17. Rancangan halaman explore konsumen

#### E. Halaman Memilih Photographer

Setelah memilih jasa yang akan digunakan, konsumen dapat memilih photographer-photographer yang telah disediakan.



Gambar 4.18. Rancangan halaman konsumen memilih photographer

#### F. Halaman Biodata Photographer

Dihalaman ini konsumen dapat melihat biodata photographer, harga per-visit, chat photographer, dan booking photographer, di halaman ini juga konsumen dapat melihat contoh foto dari photographer tersebut.



Gambar 4.19. Rancangan halaman biodata photographer

#### G. Halaman Chat

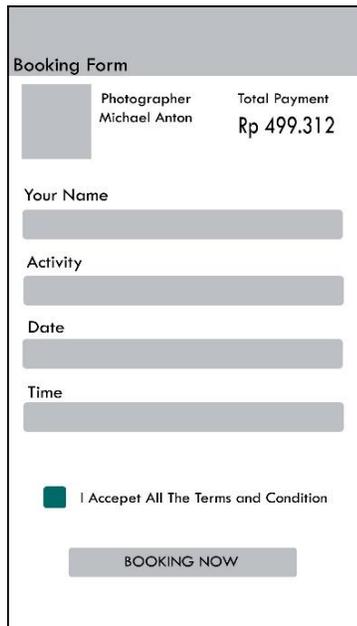
Konsumen dan photographer dapat berkomunikasi memalu fitur chat yang telah di sedikan aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.20. Rancangan halaman chat

### I. Halaman Form Booking

Jika konsumen ingin melakukan pemesanan makan harus mengisi booking form yang telah disediakan.

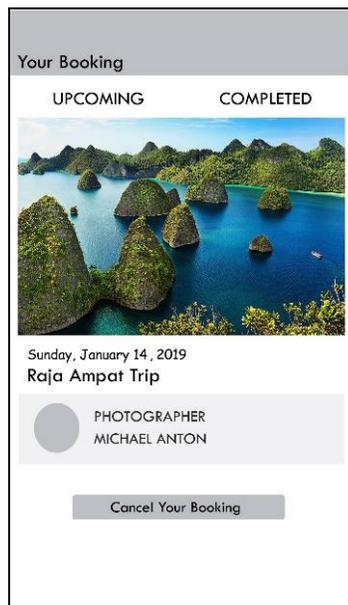


The image shows a mobile app booking form titled "Booking Form". It features a header with a grey background. Below the header, there is a section for the photographer's details: "Photographer Michael Anton" and "Total Payment Rp 499.312". The form includes several input fields: "Your Name", "Activity", "Date", and "Time". At the bottom, there is a checkbox labeled "I Accept All The Terms and Condition" and a "BOOKING NOW" button.

Gambar 4.21. Rancangan halaman form booking

### J. Halaman Booking

Di halaman ini konsumen dapat melihat tampilan pemesanan yang sudah di pesan dan dapat melihat riwayat pesanan sebelumnya.

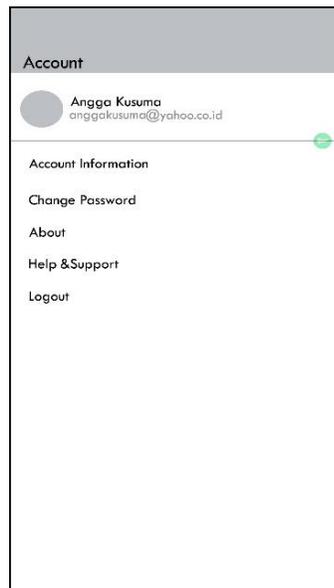


The image shows a mobile app booking confirmation screen titled "Your Booking". It has a grey header. Below the header, there are two tabs: "UPCOMING" and "COMPLETED". A large image of a tropical island with blue water and green hills is displayed. Below the image, the date "Sunday, January 14, 2019" and the title "Raja Ampat Trip" are shown. At the bottom, there is a section for the photographer: "PHOTOGRAPHER MICHAEL ANTON" and a "Cancel Your Booking" button.

Gambar 4.22. Rancangan halaman biodata photographer

#### K. Halaman Akun

Di halaman ini konsumen dapat merubah biodata dirinya.

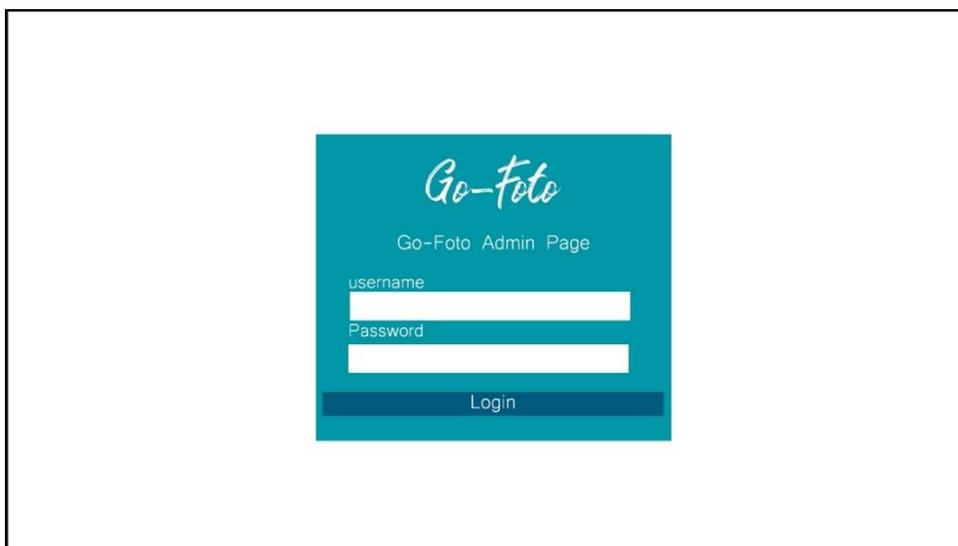


Gambar 4.23. Rancangan halaman biodata photographer

### 4.4.2 Rancangan Halaman Admin

#### A. Halaman Login

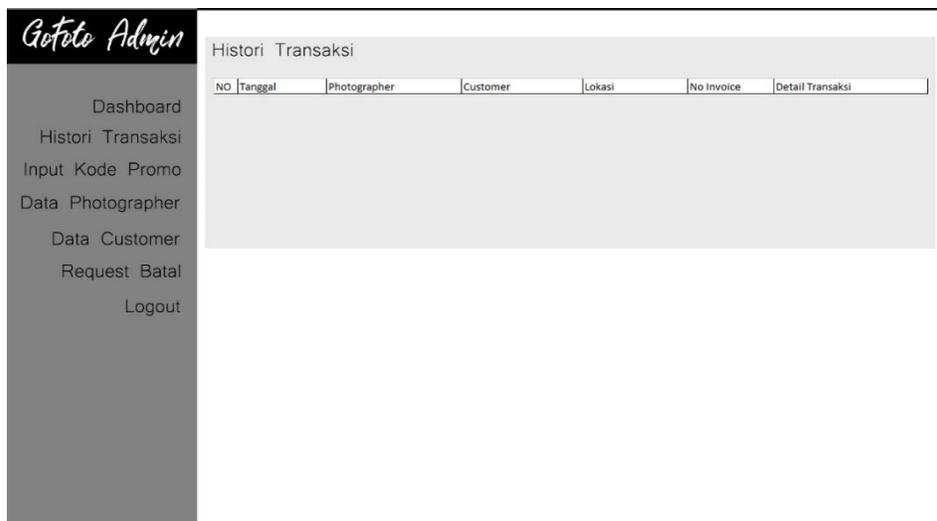
Dihalaman ini admin harus melakukan login untuk masuk ke halaman dashboard.



Gambar 4.24. Rancangan Halaman Login Admin

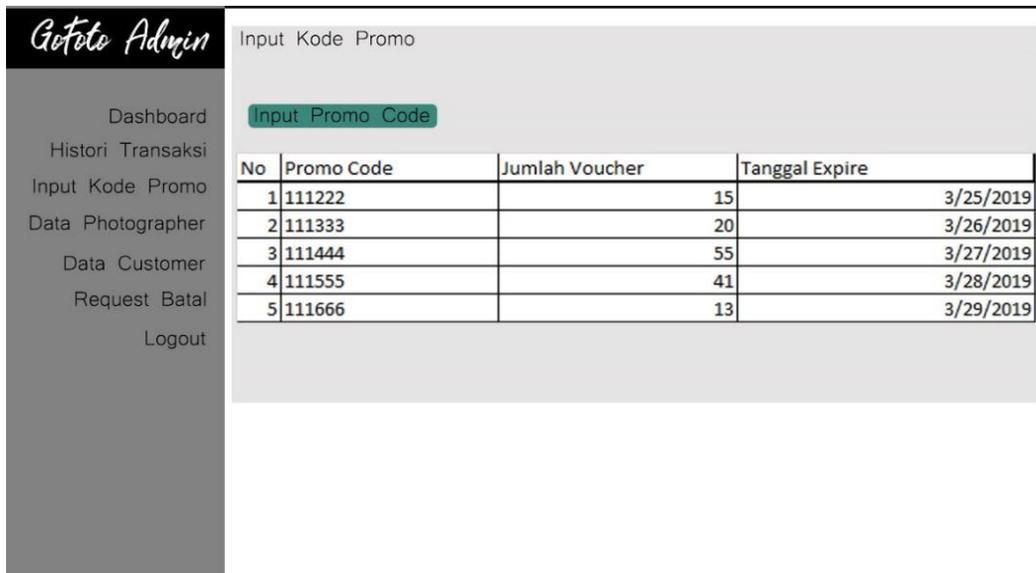
### B. halaman Histori Transaksi

Dihalaman ini admin dapat melihat semua transaksi yang terjadi dalam aplikasi Go-Foto.



### C. Halaman Input Kode Promo

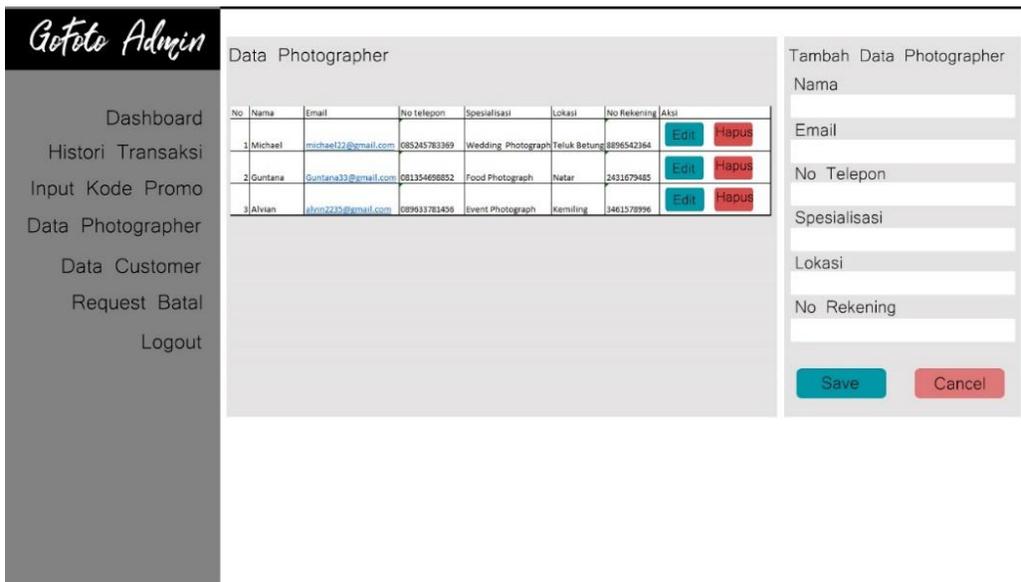
Dihalaman ini admin dapat memberikan promo ke konsumen dengan menginput kode promo kedalam aplikasi.



Gambar 4.26. Rancangan Halaman Input Kode Promo

#### D. Halaman Data Photographer

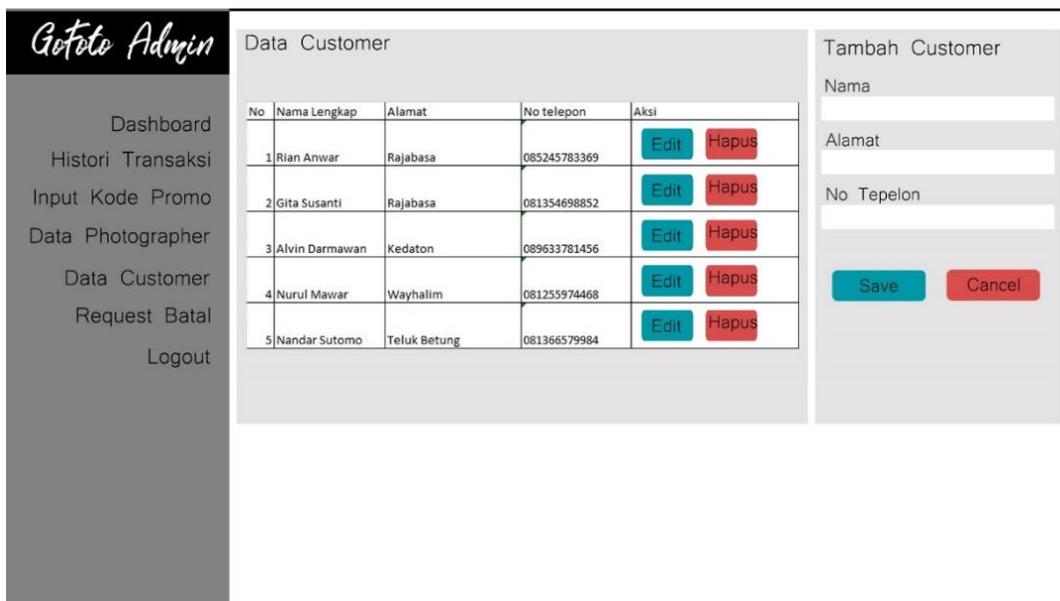
Dihalaman ini admin dapat melihat semua data photographer yang terdaftar dalam aplikasi Go-Foto dan dapat merubah data photographer dari halaman ini.



Gambar 4.27. Rancangan Halaman Data Photographer

#### E. Halaman Data Customer

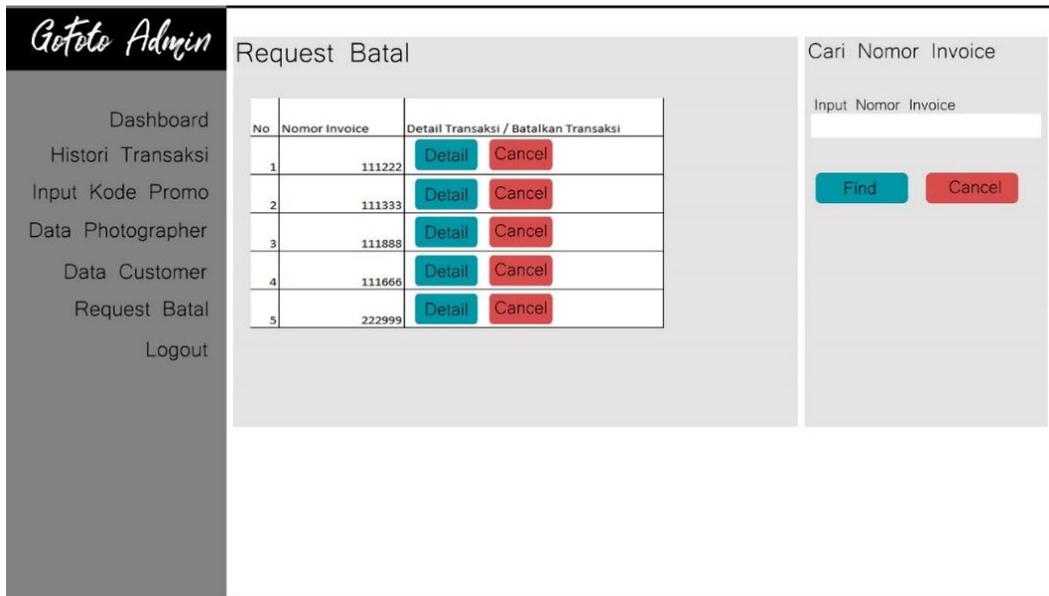
Dihalaman ini admin dapat melihat semua data customer yang terdaftar dalam aplikasi Go-Foto dan dapat merubah data customer dari halaman ini.



Gambar 4.28. Rancangan Halaman Data Customer

## F. Halaman Request Batal Transaksi

Dihalaman ini admin dapat melihat request pembatalan dan admin harus add jika pembatalan diterima.

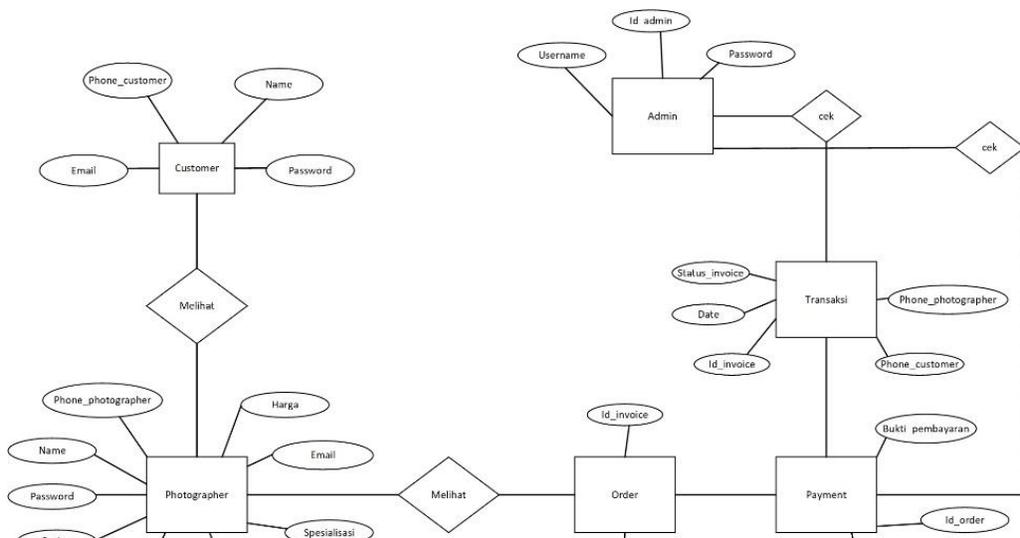


Gambar 4.29. Rancangan Halaman Data Customer

## 4.5. Rancangan Database

### 4.5.1. Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD)

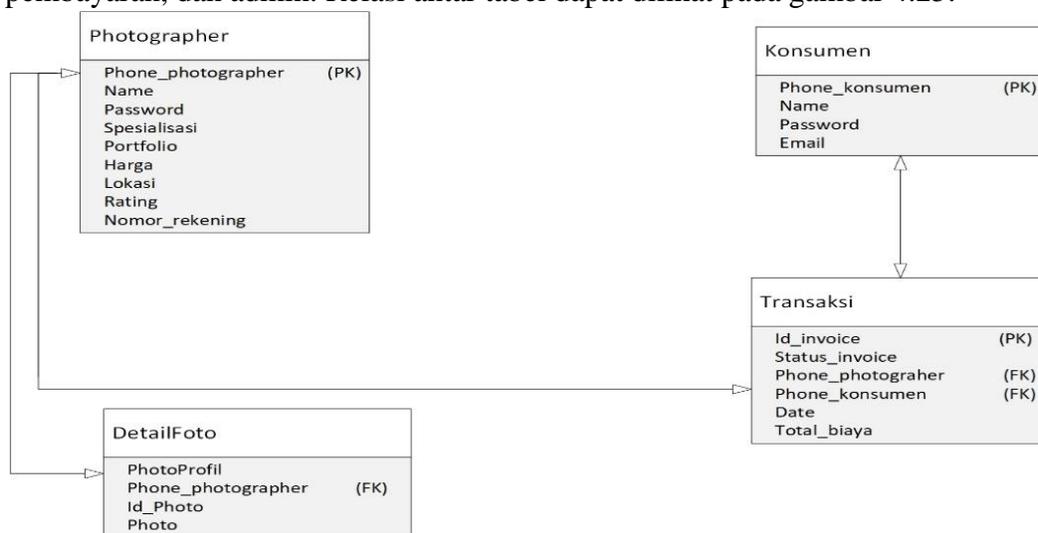
Diagram relasi entitas memperlihatkan seluruh entitas yang ada dalam sistem beserta dengan relasinya, yang dapat dilihat pada gambar 4.19



Gambar 4.30. Entity Relationship Diagram (ERD)

#### 4.5.2. Relasi Antar Tabel

Entitas yang ada dalam relasi antar tabel yaitu konsumen, photofrapher, booking, detail pembayaran, dan admin. Relasi antar tabel dapat dilihat pada gambar 4.25.



Gambar 4.31. Relasi Antar Tabel

#### 4.5.3 Kamus data

##### 1. kamus data tabel admin

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : admin

Kunci Utama : id\_admin

Kunci Tamu :-

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
id_admin	Int	30	Primary Key	Id admin
Username	varchar	50		Untuk admin
Password	varchar	30		Password login admin

## 2. kamus data tabel konsumen

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : konsumen

Kunci Utama : Phone\_customer

Kunci Tamu :-

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
Phone_customer	Int	15	Primary Key	Untuk konsumen
Name	varchar	50		Nama konsumen
Password	varchar	30		Password login konsumen
email	varchar	30		Email untuk konsumen

## 3. kamus data tabel photographer

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : photographer

Kunci Utama : Phone\_photographer

Kunci Tamu :-

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
Phone_photogrpaheer	Int	15	Primary Key	Untuk photographer
Name	varchar	50		Nama photographer
Password	varchar	30		Password login photographer
Email	varchar	30		Email untuk photographer
Spesialisasi	varchar	30		Kategori spesialisasi photographer
Portfolio	varchar	30		Portfolio photographer
Harga	float	20		Harga jasa
Lokasi	varchar	30		Lokasi pemotretan
Rating	float	10		Rating untuk photographer
Nomor_rekening	Int	15		No rekening photographer

#### 4. kamus data spesialisasi

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : spesialisasi

Kunci Utama : -

Kunci Tamu : -

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
traveling	Int	15		Untuk traveling
Wedding	varchar	30		Untuk wedding
birthday	varchar	30		Untuk birthday
Family_photo	varchar	30		Untuk family photo
Personal	varchar	30		Untuk personal
maternity	varchar	30		Untuk maternity

#### 5. kamus data transaksi

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : transaksi

Kunci Utama : Id\_invoice

Kunci Tamu :-

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
Id_invoice	Int	30	Primary key	Untuk menandakan traknsaksi
Status_invoice	varchar	50		Untuk status transaksi

phone_photographer	int	15		Nomor telepon photographer
phone_customer	int	15		Nomor telepon customer
date	date			waktu

#### 6. kamus data order

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : order

Kunci Utama : Id\_order

Kunci Tamu : Id\_invoice

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
Id_invoice	Int	30	foreign key	Untuk menandakan traknsaksi
Id_order	int	30	Primary key	Untuk menandakan order

#### 7. kamus data payment

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : payment

Kunci Utama : -

Kunci Tamu : Id\_invoice

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
Id_invoice	Int	30	foreign key	Untuk menandakan traknsaksi
Id_order	int	30		Untuk menandakan order
Bukti Pembayaran	blob			Bukti pembayaran

#### 8. kamus data cancel

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : cancel

Kunci Utama : -

Kunci Tamu : Id\_invoice

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
Id_invoice	Int	30	foreign key	Untuk menandakan traknsaksi
alasan	varchar	50		Alasan mengapa membatalkan pesanan

#### 9. kamus data chat

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : chat

Kunci Utama : -

Kunci Tamu : -

Media Penyimpanan : Google FireBase

Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
Id_chat	Int	20		Untuk id setiap chat
Phone_photographer	Int	30		Nomor telepon photographer
Phone_customer	Int	30		Nomor telepon customer
date	date			waktu

#### 10. kamus Detail Foto

Nama Database : dbgofoto

Nama Tabel : DetailFoto

Kunci Utama : -

Kunci Tamu : -

Media Penyimpanan : Google FireBase

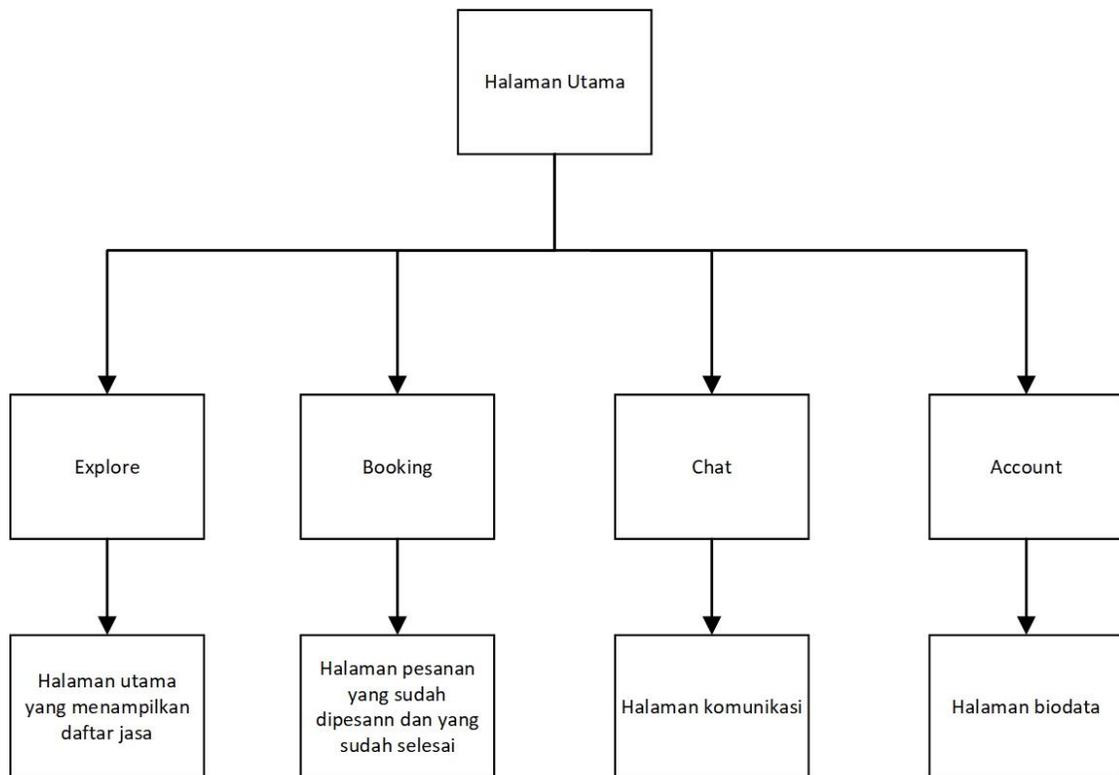
Store Engine :InnoDB

Nama	Type	Size	Key	Keterangan
Phone_photographer	Int	30		Nomor telepon photographer
Id_Photo	Int	20		Untuk id foto
Photo	Image			Foto

## 4.6. Rancangan Flowchart Program

### 4.6.1. Rancangan Struktur Halaman Penunjang

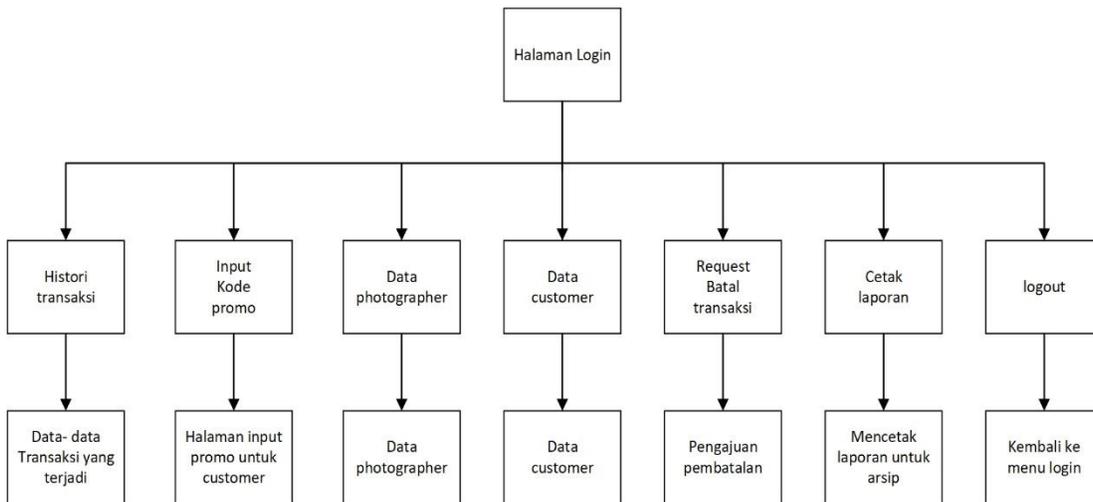
Struktur halaman penunjang terdiri dari explore yang berisikan tampilan jasa-jasa apa saja yang tersedia di aplikasi Go-Foto, ketika konsumen membuka halaman explore maka konsumen dapat melihat Event Photograph, Nature Photograph, Food Photograph, Wedding Photograph, dll. konsumen dapat memilih jasa apa yang ingin digunakan, setelah konsumen memilih akan tampil beberapa photographer yang akan di pilih, setelah memilih akan tampil biodata dari photographer tersebut, bilang ada yang ingin di tanyakan maka konsumen dapat melakukan percakapan dengan photographer dengan fitur chat yang telah disediakan oleh aplikasi Go-Foto. Halaman booking menampilkan pesanan sedang dalam proses dan pesanan yang telah selesai dikerjakan, di halaman ini konsumen dapat membatalkan pesanan tetapi harus mengikuti ketentuan yang ada di aplikasi Go-Foto. Rancangan struktur salaman penunjang dapat dilihat pada gambar 4.32.



Gambar 4.32. Rancangan Struktur Halaman Penunjang

### 4.6.2. Rancangan Struktur Halaman Admin

Struktur menu admin terdiri dari menu login admin Go-Foto, setelah admin melakukan login maka terdapat menu dashboard, data konsumen, data photographer, data transaksi, data cancel. Admin dapat mengelola data dari semua halaman ini seperti input photographer, edit biodata photographer, edit data konsumen, hapus data konsumen dan photographer. Rancangan menu admin dapat dilihat pada gambar 4.33.

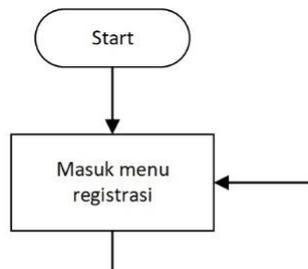


Gambar 4.33. Rancangan Struktur Halaman Admin

### 4.6.3. Flowchart Program Menu Utama Konsumen

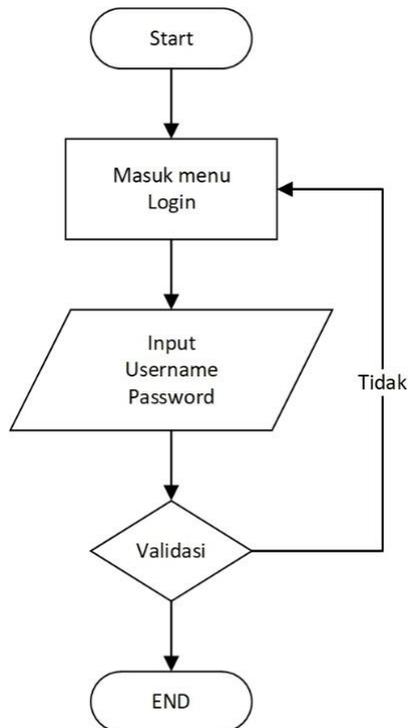
Berikut merupakan rancangan logika program menu utama untuk pengunjung yang akan digunakan sebagai acuan dalam penggunaan program, seperti yang dapat dilihat pada gambar 4.34.

#### A. Flowchart Menu Registrasi



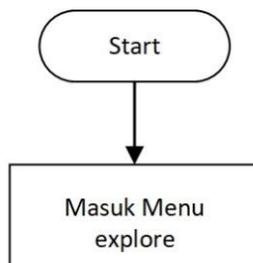
Gambar 4.34. Flowchart Menu Registrasi

B. Flowchart Menu Login



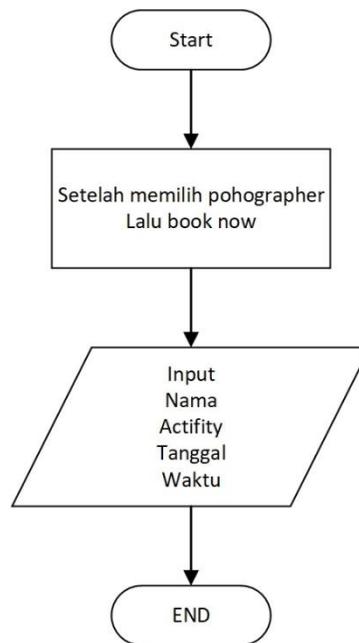
Gambar 4.35. Flowchart Menu Login

C. Flowchart Menu Pilih Photographer



Gambar 4.35. Flowchart Menu Pilih Photographer

D. Flowchart Menu Order



Gambar 4.36. Flowchart Menu Order

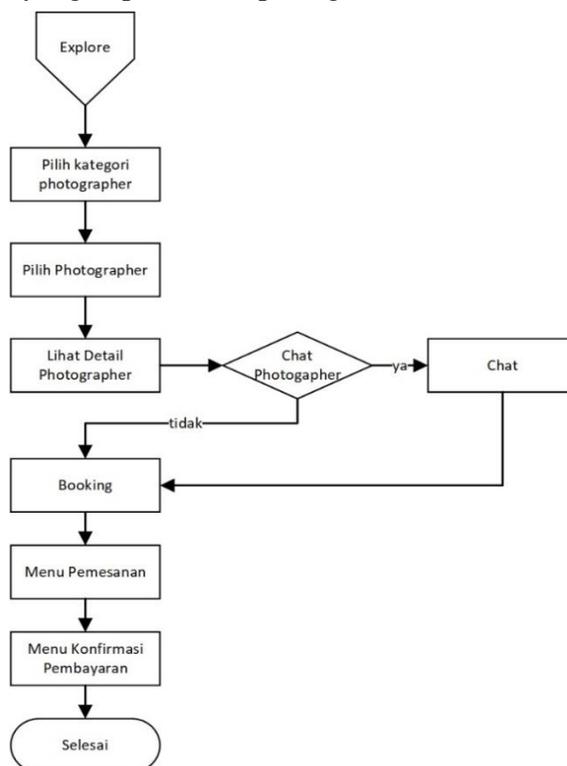
E. Flowchart Menu Payment



Gambar 4.36. Flowchart Menu Payment

#### 4.6.4. Rancangan Flowchart Program Menu Explore

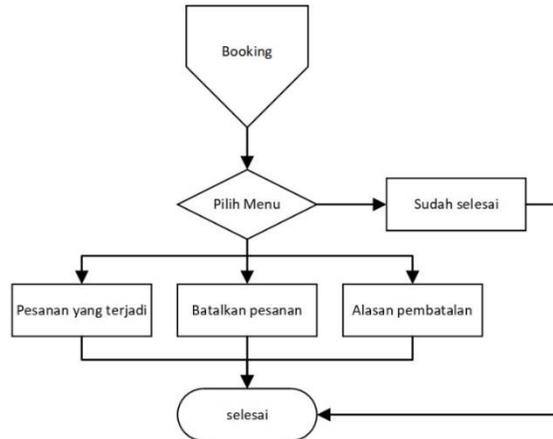
Berikut rancangan logika program menu explore yang akan dijalankan sebagai acuan dalam pembuatan aplikasi, yang dapat dilihat pada gambar 4.37.



Gambar 4.37. Rancangan Flowchart Program Menu Explore

#### 4.6.5. Rancangan Flowchart Program Menu Booking

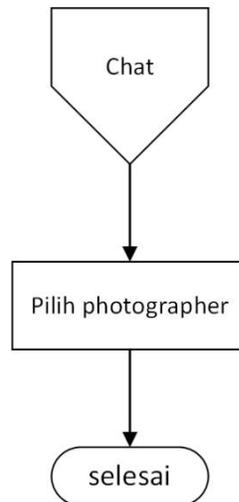
Berikut rancangan logika program menu booking yang akan dijalankan sebagai acuan dalam pembuatan aplikasi, yang dapat dilihat pada gambar 4.38.



Gambar 4.38. Rancangan Flowchart Program Menu Booking

#### 4.6.6. Rancangan Flowchart Program Menu Chat

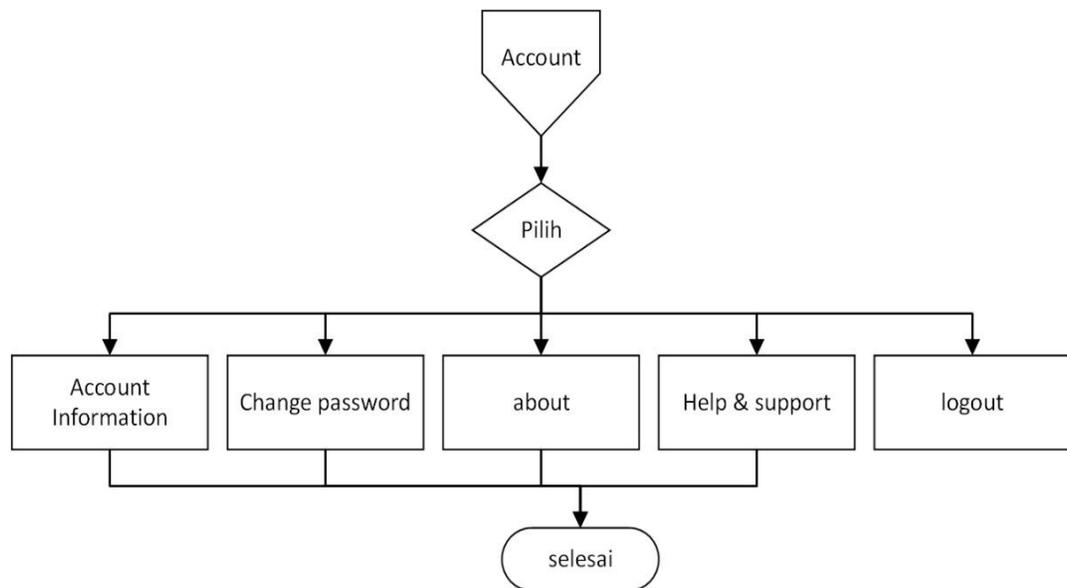
Berikut rancangan logika program menu chat yang akan dijalankan sebagai acuan dalam pembuatan aplikasi, yang dapat dilihat pada gambar 4.39.



Gambar 4.39. Rancangan Flowchart Program Menu Chat

#### 4.6.7. Rancangan Flowchart Program Menu Account

Berikut rancangan logika program menu account yang akan dijalankan sebagai acuan dalam pembuatan aplikasi, yang dapat dilihat pada gambar 4.40.



Gambar 4.40. Rancangan Flowchart Program Menu Account

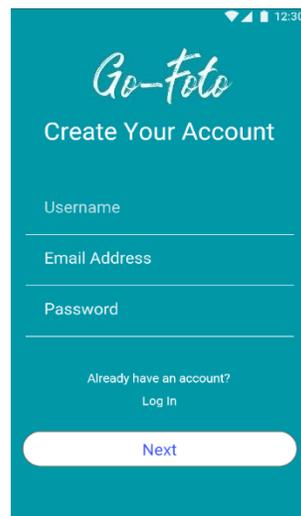
## 4.7. Implementasi Aplikasi

### 4.7.1. Implementasi Halaman Photographer

Photographer memasukan semua data ke aplikasi Go-Foto yaitu:

#### A. Halaman Registrasi

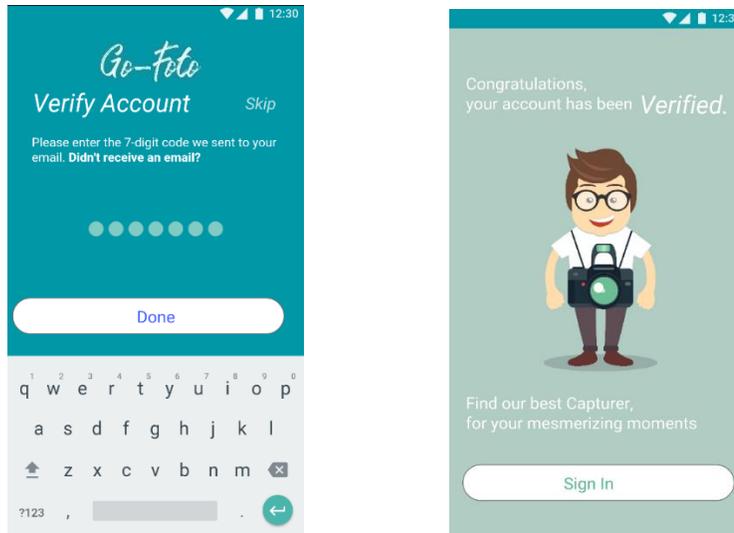
photographer melakukan registrasi.



Gambar 4.41. Rancangan halaman registrasi photographer

## B. Halaman Verifikasi

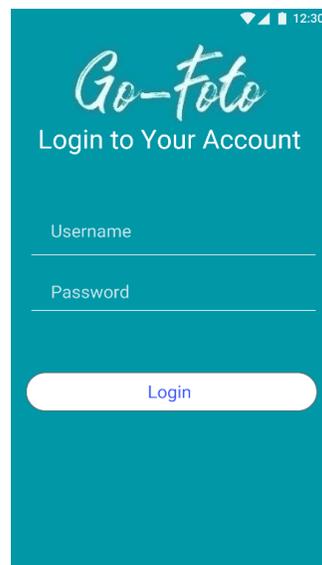
Photographer akan mendapatkan kode verifikasi yang di kirim melalu email, photographer memasukan kode vertifikasi ke dalam aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.42. Rancangan halaman verifikasi photographer

## C. Halaman Login

Photographer melakukan login ulang untuk masuk kedalam aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.43. Rancangan halaman login photographer

## D. Halaman Biodata

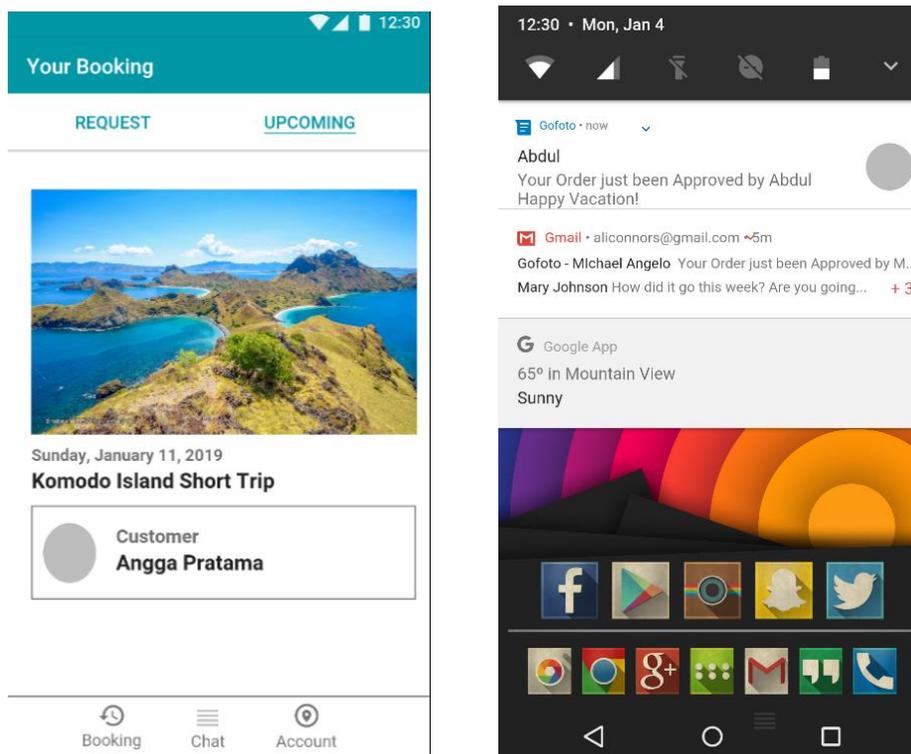
Photographer melalukan pengisian biodata diri.



Gambar 4.44. Rancangan halaman pengisian biodata photographer

### E. Halaman Booking

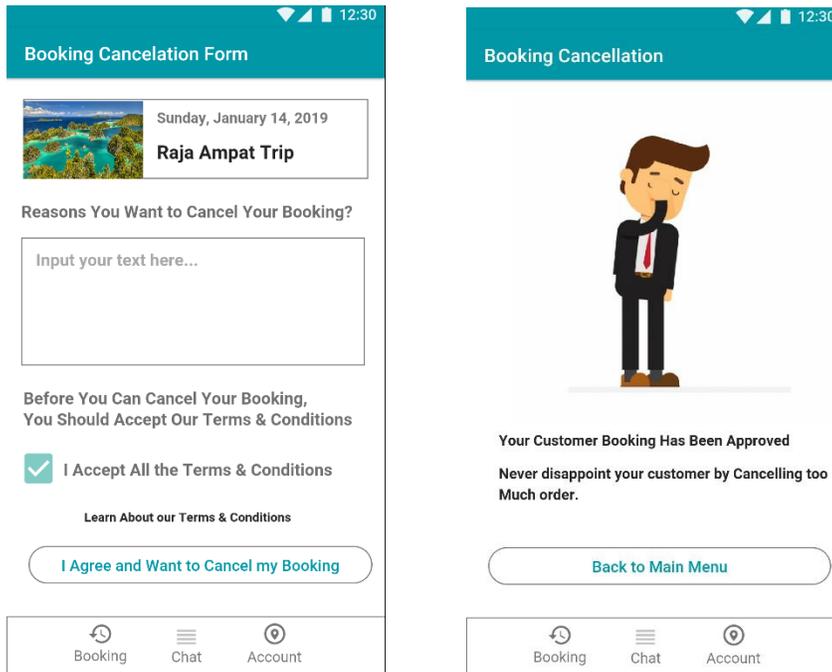
Photographer dapat melihat pesanan dari konsumen di halamana request, dan photographer akan menerima pesanan setelah memilih “Accept” di halaman booking form, dan photographer dapat melihat pesanan detail dengan memilih “Details”, setelah menerima pesanan photographer akan mendapatkan email yang berisi bahwa photographer sudah melakukan penerimaan dan email juga akan di kirim ke konsumen, dan photographer dapat melakukan chat dengan konsumen melalui aplikasi ini.



Gambar 4.45. Rancangan halaman booking dan verifikasi ke email photographer

### F. Halaman Pembatalan

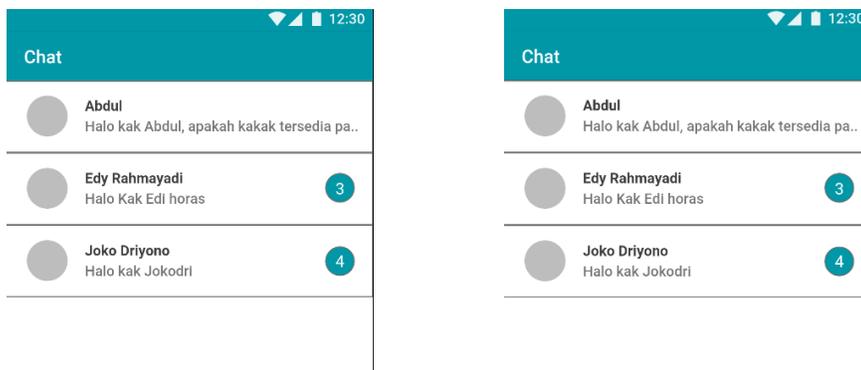
Photographer dapat membatalkan atau menolak kerjasama dengan persyaratan yang telah di tentukan, dengan memilih decline.



Gambar 4.46. Rancangan halaman pembatalan photographer

### G. Halaman Chat

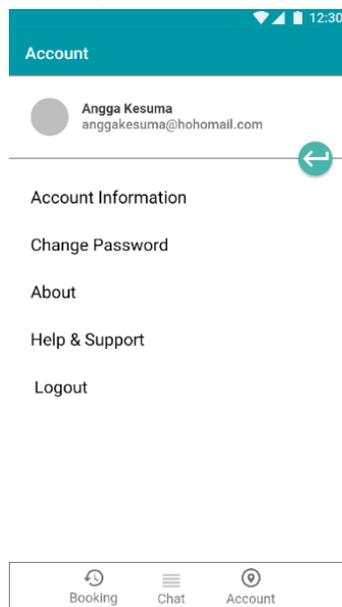
Photographer dan konsumen dapat berkomunikasi memalu fitur chat yang telah di sedikan aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.47. Rancangan halaman chat photographer

## H. Halaman Akun

Photographer dapat merubah biodata dirinya di halaman aku ini.

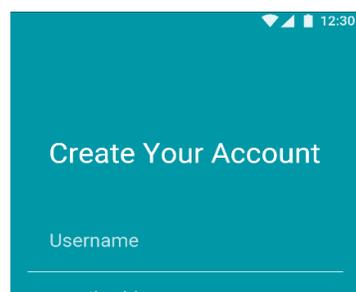


Gambar 4.48. Rancangan halaman akun photographer

## 4.7.2. Implementasi Halaman Konsumen

### A. Halaman Registrasi

Konsumen melakukan registrasi dengan mengisi username, email address, password. Rancangan input dapat dilihat pada gambar dibawah.

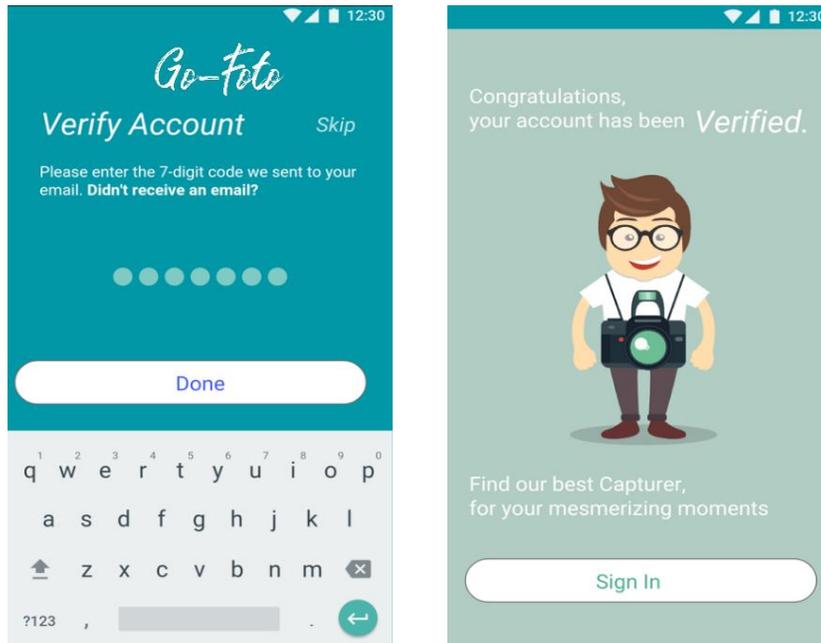




Gambar 4.49. Rancangan halaman registrasi konsumen

### B. Halaman Verifikasi

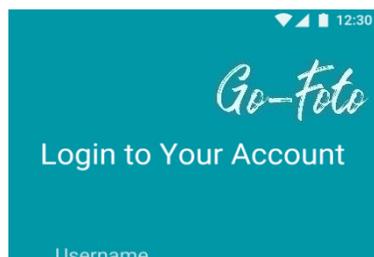
Konsumen akan mendapatkan kode verifikasi yang di kirim melalu email, konsumen memasukan kode vertifikasi ke dalam aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.50. Rancangan halaman verifikasi konsumen

### C. Halaman Login

Konsumen melakukan login ulang untuk masuk kedalam aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.51. Rancangan halaman login konsumen

#### D. Halaman Explore

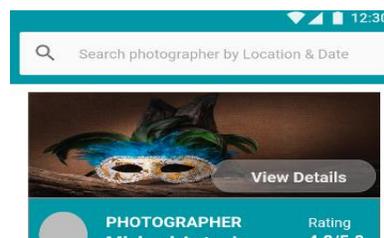
Konsumen dapat memilih jasa yang diinginkan di halaman ini seperti Event Photograph, Nature Photograph, Food Photograph, Wedding Photograph dll.



Gambar 4.52. Rancangan halaman explore konsumen

#### E. Halaman Memilih Photographer

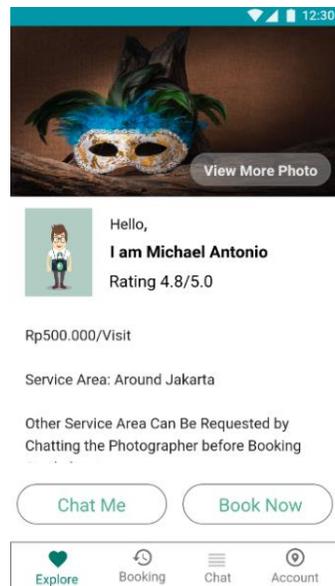
Setelah memilih jasa yang akan digunakan, konsumen dapat memilih photographer-photographer yang telah disediakan.



Gambar 4.53. Rancangan halaman konsumen memilih photographer

#### F. Halaman Biodata Photographer

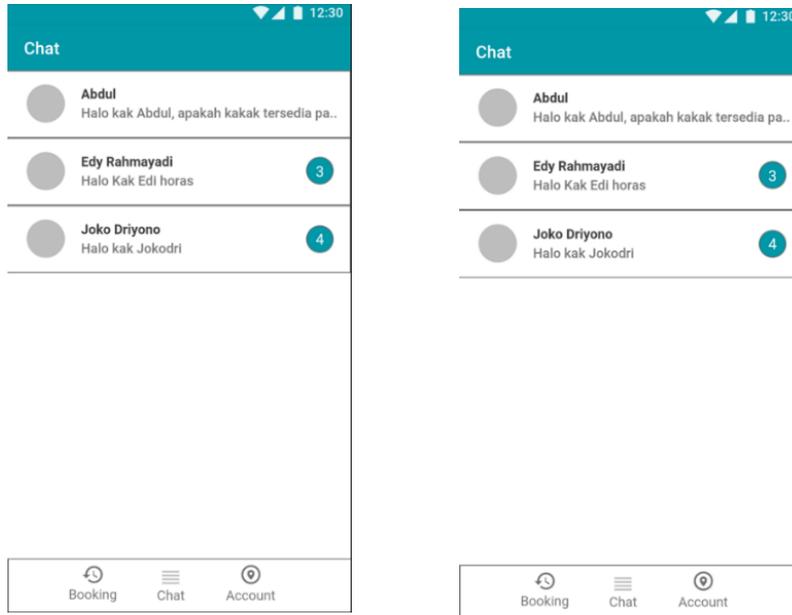
Dihalaman ini konsumen dapat melihat biodata photographer, harga per-visit, chat photographer, dan booking photographer, di halaman ini juga konsumen dapat melihat contoh foto dari photographer tersebut.



Gambar 4.54. Rancangan halaman biodata photographer

#### G. Halaman Chat

Konsumen dan photographer dapat berkomunikasi memalui fitur chat yang telah di sedikan aplikasi Go-Foto.



Gambar 4.55. Rancangan halaman chat

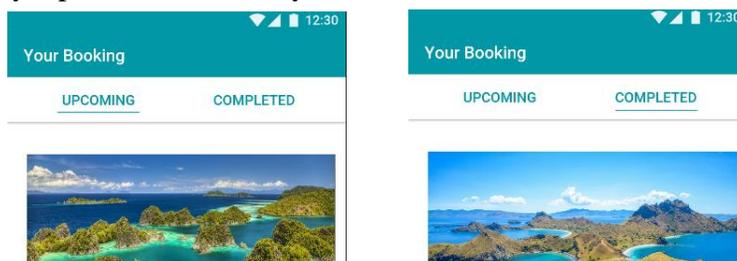
## I. Halaman Form Booking

Jika konsumen ingin melakukan pemesanan makan harus mengisi booking form yang telah disediakan.

Gambar 4.56. Rancangan halaman form booking

## J. Halaman Booking

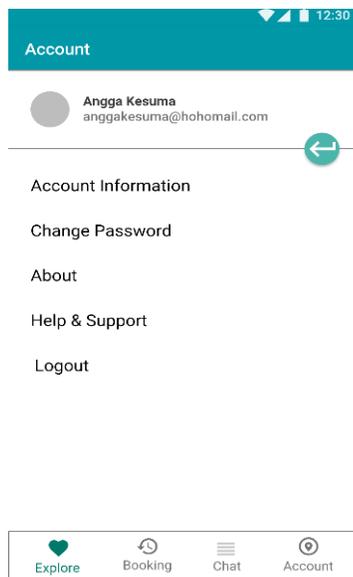
Di halaman ini konsumen dapat melihat tampilan pemesanan yang sudah di pesan dan dapat melihat riwayat pesanan sebelumnya.



Gambar 4.57. Rancangan halaman biodata photographer

#### K. Halaman Akun

Di halaman ini konsumen dapat merubah biodata dirinya.

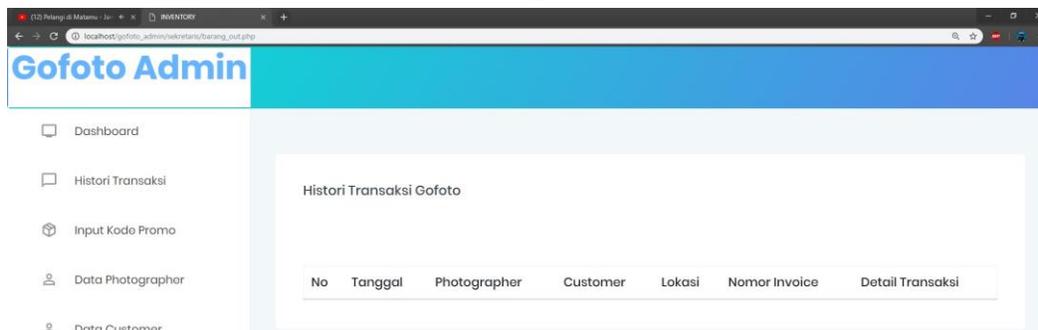


Gambar 4.58. Rancangan halaman biodata photographer

### 4.7.3. Implementasi Halaman Admin

#### A. Halaman Login

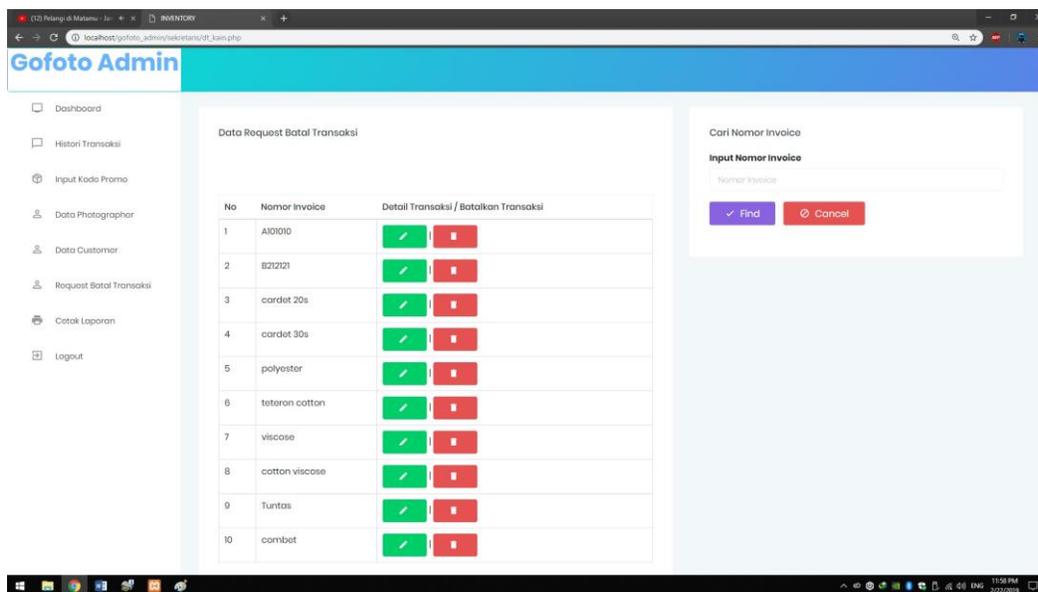
Dihalaman ini admin harus melakukan login untuk masuk ke halaman dashboard.



Gambar 4.59. Rancangan Halaman Login Admin

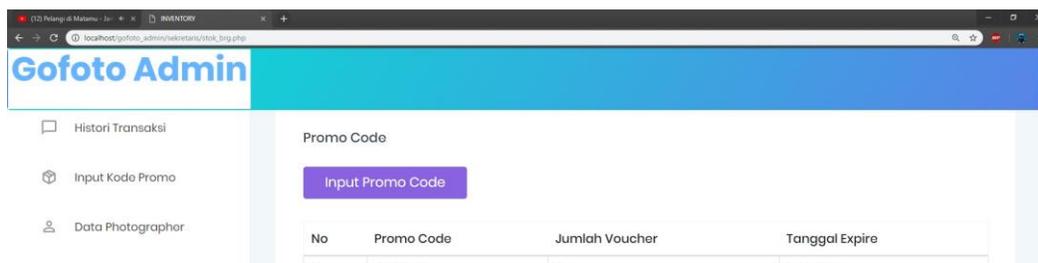
## B. halaman Histori Transaksi

Dihalaman ini admin dapat melihat semua transaksi yang terjadi dalam aplikasi Go-Foto.



## C. Halaman Input Kode Promo

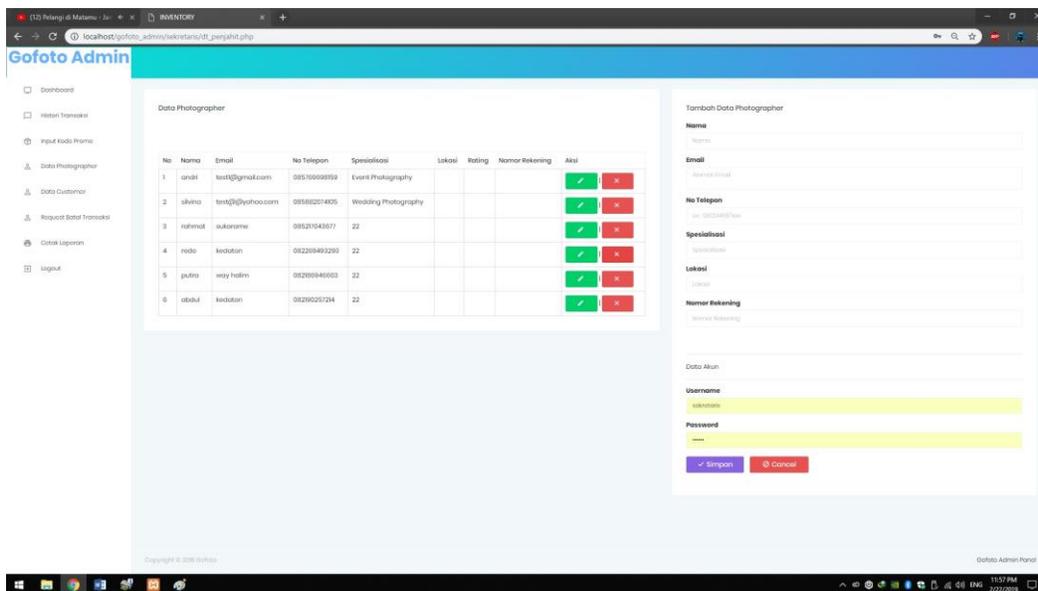
Dihalaman ini admin dapat memberikan promo ke konsumen dengan menginput kode promo kedalam aplikasi.



Gambar 4.61. Rancangan Halaman Input Kode Promo

#### D. Halaman Data Photographer

Dihalaman ini admin dapat melihat semua data photographer yang terdaftar dalam aplikasi Go-Foto dan dapat merubah data photographer dari halaman ini.



Gambar 4.62. Rancangan Halaman Data Photographer

#### E. Halaman Data Customer

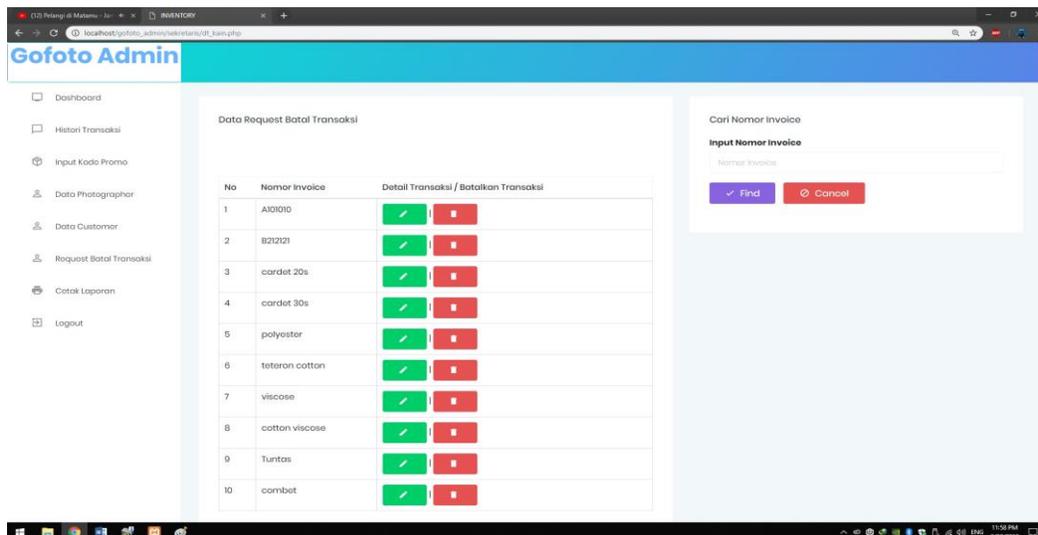
Dihalaman ini admin dapat melihat semua data customer yang terdaftar dalam aplikasi Go-Foto dan dapat merubah data customer dari halaman ini.



Gambar 4.63. Rancangan Halaman Data Customer

## F. Halaman Request Batal Transaksi

Dihalaman ini admin dapat melihat request pembatalan dan admin harus add jika pembatalan diterima.

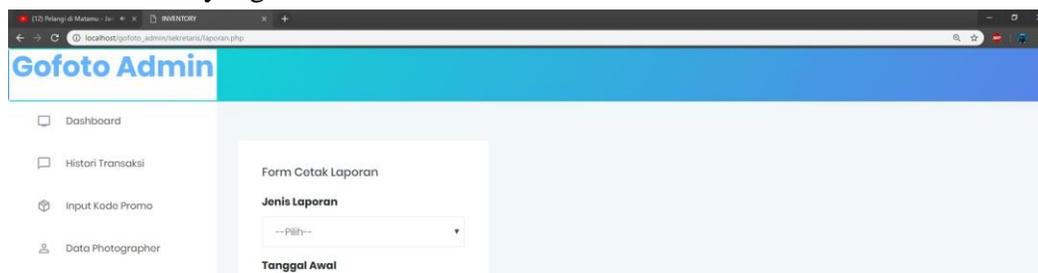


Gambar 4.64. Rancangan Halaman Request Batal Transaksi

## G. Halaman Cetak Laporan

Dihalaman ini admin dapat mencetak laporan transaksi untuk arsip.

seluruh entitas yang ada dalam sistem beserta



Gambar 4.65. Rancangan Halaman Cetak Laporan

#### **4.8. Pembahasan**

Pembuatan sistem informasi pencarian berbasis android tentang photographer menggunakan Bahasa pemrograman JAVA serta database NO SQL (Google Firebase) sebagai pengolah data. Dalam menjalankan aplikasi ini perlu beberapa aplikasi penunjang seperti web browser, aplikasi xampp, atom, android studio, photoshop, adobe XD, phpMyAdmin, setelah aplikasi diinstal maka selanjutnya pembuatan database yang diperlukan seperti tabel konsumen, photographer, admin, transaksi, dan payment. Setelah membuat database selanjutnya membuat kode JAVA pada software android studio untuk membuat aplikasi pada Go-Foto.

Pada aplikasi Go-Foto konsumen dapat memilih photographer secara langsung didalam aplikasi setelah melakukan registrasi. Hal ini akan memudahkan konsumen mendapatkan photographer dengan proses yang sederhana dan mudah. Aplikasi ini juga memiliki fitur konfirmasi pembayaran dimana konsumen yang telah membayar dapat mengirimkan bukti transfer didalam aplikasi Go-Foto.

