

DPPL-01

DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

BisaNikah.com

Dipersiapkan oleh:

Aldiansyah Eva Saputra - 1301174335

Dionisio Febrianto - 1301174280

Hariadi Adha Firmansyah - 1301174252


Ryan Aditya Horiato - 1301170408

Shamgar Otherson Djaja - 1301174165

Program Studi Informatika

Fakultas Informatika

Jl. Telekomunikasi 1, Dayeuhkolot Bandung

 Telkom University	Prodi S1- Informatika Universitas Telkom	Nomor Dokumen		Halaman
		<i>DPPL-02 bisanikah.com</i>		<i>51</i>
		Revisi	<i>A</i>	<i>Tgl : 22-04-2019</i>

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	perbaikan usecase diagram,class diagram,mockup
B	
C	
D	
E	
F	
G	

INDEX TGL	-	A	B	C	D	E	F	G
Ditulis oleh								

Diperiksa oleh								
Disetujui oleh								

Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi

Daftar Isi

1. Pendahuluan	5
1.1 Tujuan Penulisan Dokumen	5
1.2 Lingkup Masalah	5
1.3 Definisi dan Istilah	5
1.4 Referensi	6
1.5 Sistematika Pembahasan	6
2 Deskripsi Perancangan Global	7
2.1 Rancangan Lingkungan Implementasi	7
2.2 Deskripsi Arsitektural	7
2.3 Deskripsi Komponen	8
3 Perancangan Rinci	10
3.1 Realisasi Use Case	10
3.1.1 Use Case <nama use case 1>	10
3.1.1.1 Identifikasi Kelas	11
3.1.1.2 Sequence Diagram	11
3.1.1.3 Diagram Kelas	23
3.2 Perancangan Detil Kelas	23
3.2.1 Kelas Costumer_Controler	24
3.2.2 Kelas Admin_Controler	24
3.3 Diagram Kelas Keseluruhan	29
3.4 Algoritma/Query	29
3.5 Perancangan Antarmuka	31
3.6 Perancangan Representasi Persistensi Kelas	50
4 Matriks Keruntutan	51

Setelah Daftar Isi Boleh ada Daftar Tabel dan Daftar Gambar

1. Pendahuluan

1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak ini ditujukan untuk mempermudah kegiatan belajar dan mengajar di Telkom University serta untuk memenuhi tugas mata kuliah Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak. Dokumen ini bertujuan untuk dijadikan bahan acuan bagi dua pihak yang terkait, antara pengembang dan pengguna. Untuk pengembang dokumen ini digunakan sebagai acuan dalam pembuatan perangkat lunak, sedangkan bagi pengguna dokumen ini digunakan untuk mencatat semua spesifikasi kebutuhan yang akan dibutuhkan nanti oleh pengguna. Perangkat lunak pembelajaran online yang dibuat ini berfungsi untuk membantu kegiatan belajar dan mengajar dosen maupun mahasiswa.

1.2 Lingkup Masalah

Nama dari aplikasi kami adalah BisaNikah.com yang merupakan sebuah aplikasi berbasis *web* dimana nantinya dapat merencanakan pernikahan atau memesan paket pernikahan dengan secara online, yang mudah digunakan dimana saja dan kapan saja. Lingkup masalah pada ketika ingin menikah dan sibuk tidak ada waktu untuk mencari event organizer yang bisa membantu menlancarkan pernikahannya

1.3 Definisi dan Istilah

Definisi dari istilah yang akan digunakan pada dokumen ini yaitu :

Tabel 1 Daftar Definisi, Singkatan dan Akronim

No.	Definisi	Keterangan
1.	SKPL	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak dan merupakan spesifikasi dari perangkat lunak yang akan dikembangkan
2.	DFD	Adalah diagram yang menunjukkan aliran data antarproses dan proses-proses yang terjadi dalam perangkat lunak

3.	Perangkat lunak	Sekumpulan data elektronik yang disimpan dan diatur oleh komputer, data elektronik yang disimpan oleh komputer itu dapat berupa program atau instruksi yang akan menjalankan suatu perintah.
----	-----------------	--

1.4 Referensi

1. Template dokumen Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak (DPPL)
2. Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL)

1.5 Sistematika Pembahasan

Dokumen DPPL BisaNikah.com ini menjelaskan mengenai perancangan perangkat lunak. Dokumen ini menjelaskan perancangan modul-modul perangkat lunak yang akan digunakan sesuai dengan SKPL beserta dekomposisi modulnya, tabel-tabel yang akan diimplementasikan, algoritma dan pernyataan SQL yang akan digunakan, serta perancangan hasil tampilan pada layar monitor.

Dokumen ini terdiri dari bab dengan perincian sebagai berikut :

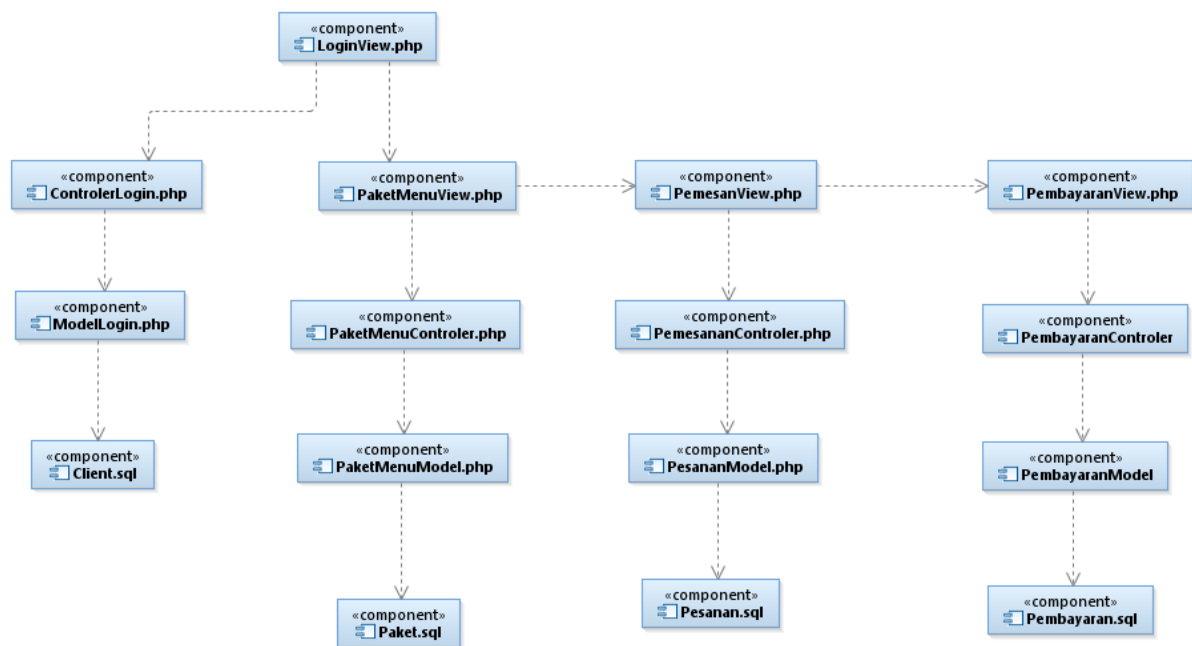
- Bab 1 Pendahuluan , bagian utama berisi penjelasan tentang dokumen yang mencakup tujuan penulisan dokumen , lingkup masalah yang diselesaikan oleh perangkat lunak yang dikembangkan definisi, referensi dan deskripsi umum dokumen yang merupakan ikhtisar dari dokumen DPPL.
- Bab 2 Deskripsi Perancangan, bagian yang berisi penjelasan tentang rancangan lingkungan implementasi perangkat lunak.
- Bab 3 Perancangan Rinci ,bagian ini yang berisi penjelasan tentang realisasi usecase , perancangan detil kelas , diagram kelas keseluruhan, algoritma, perancangan antarmuka ,Perancangan Representasi Persistensi Kelas.

2 Deskripsi Perancangan Global

2.1 Rancangan Lingkungan Implementasi

Sistem Peminjaman	Spesifikasi
Sistem Operasi	Web
DBMS	MySql
Development Tools	Sublime, Visual Studio, atom, xampp, web browser
Bahasa Pemrograman	html, php,

2.2 Deskripsi Arsitektural



2.3 Deskripsi Komponen

Diisi dengan daftar modul. Daftar modul bisa dalam bentuk tabel berikut:

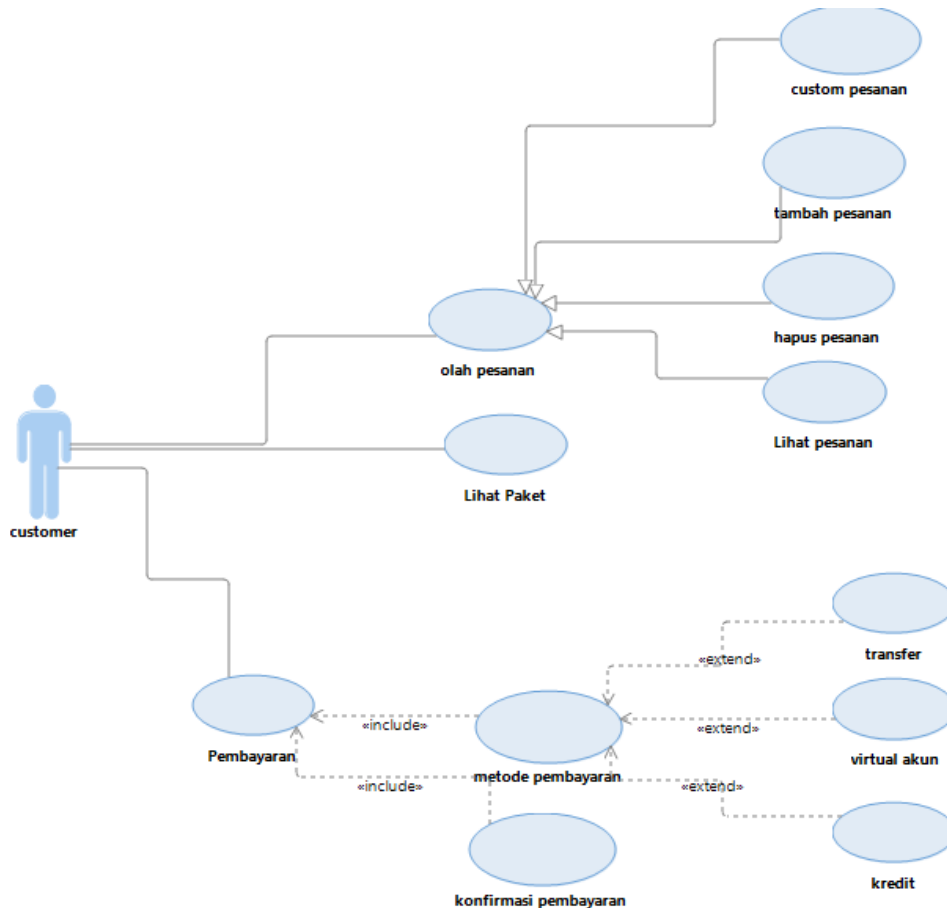
No	Komponen	Keterangan
1	Registrasi User	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh user untuk daftar sebagai client di BisaNikah.com
2	Login User	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh user untuk daftar sebagai client di BisaNikah.com
3	Input Paket	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh admin untuk menambah paket yang ada di BisaNikah.com
4	Edit Paket	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh admin untuk mengedit paket yang ada di BisaNikah.com
5	Hapus Paket	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh admin untuk menghapus paket yang ada di BisaNikah.com
6	Edit Pesanan	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh user untuk mengedit paket yang telah di pesan di BisaNikah.com
7	Hapus Pesanan	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh user untuk menghapus paket yang telah di pesan di BisaNikah.com
8	Tambah Pesanan	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh user untuk menghapus paket yang telah di pesan di BisaNikah.com
9	View Pesanan	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh user untuk melihat paket yang telah di pesan di BisaNikah.com
10	Konfirmasi Pembayaran	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk mengkonfirmasi pembayaran yang telah di bayar di BisaNikah.com
11	View Pemasukan	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk melihat pemasukan yang ada di BisaNikah.com
12	Edit Pemasukan	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk mengedit pemasukan yang ada di BisaNikah.com

13	Tambah Pemasukan	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk menambah pemasukan yang ada di BisaNikah.com
14	Hapus Pemasukan	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk menghapus pemasukan yang ada di BisaNikah.com
15	View Pengeluaran	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk melihat pengeluaran yang ada di BisaNikah.com
16	Edit Pengeluaran	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk mengedit pengeluaran yang ada di BisaNikah.com
17	Tambah Pengeluaran	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk menambah pengeluaran yang ada di BisaNikah.com
18	Hapus Pengeluaran	Modul ini hanya bisa di lakukan oleh bagian keuangan untuk menghapus pengeluaran yang ada di BisaNikah.com

3 Perancangan Rinci

3.1 Realisasi Use Case

3.1.1 Use Case Customer



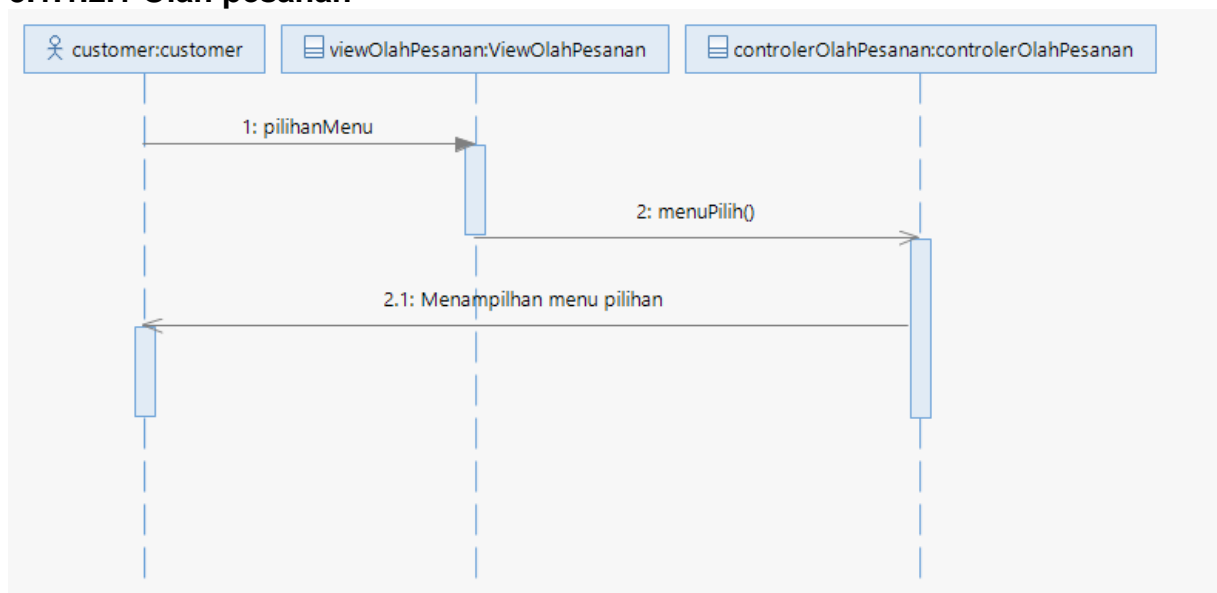
3.1.1.1 Identifikasi Kelas

No	Nama Kelas Perancangan	Tipe Kelas
1	olah paket	View
2	customerControler	controler
3	paketModel	model
4	lihatPaket	View
5	custom pesanan	View
6	tambah pesanan	View

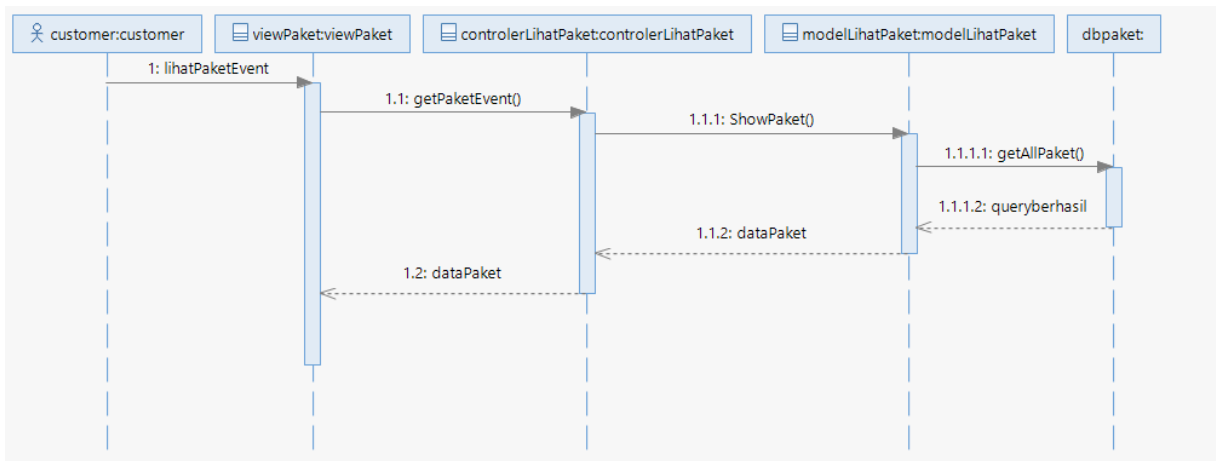
7	harus pesanan	View
8	lihat pesanan	View
9	pesananModel	Model
10	pembayaran	view
11	metode pembayaran	view
12	transfer	view
13	virtual akun	view
14	kredit	view
15	konfirmasi pesanan	view
16	pembayaranModel	model

3.1.1.2 Sequence Diagram

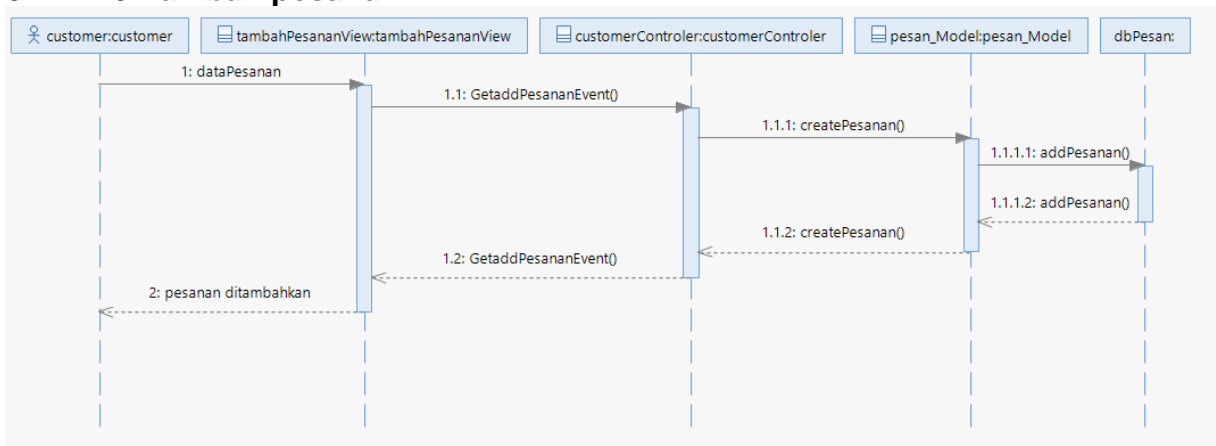
3.1.1.2.1 Olah pesanan



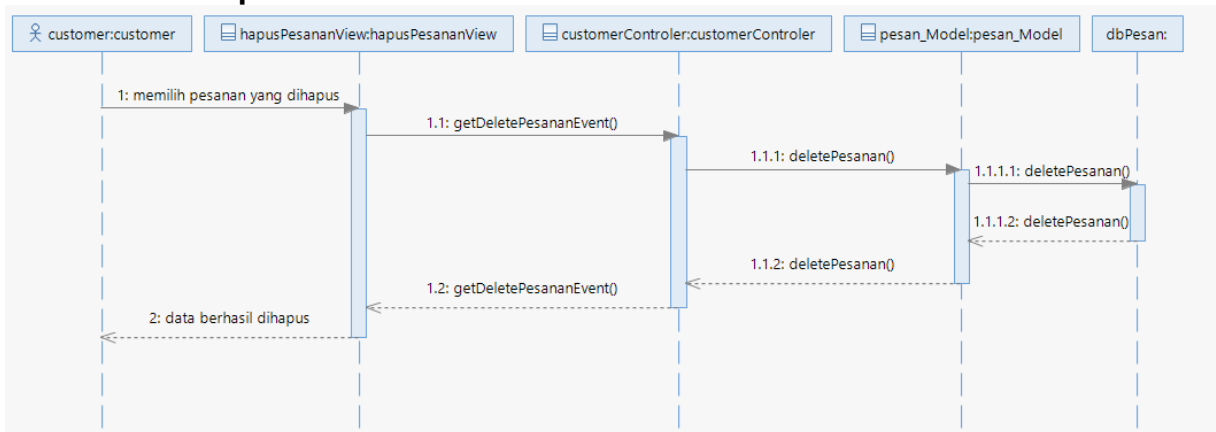
3.1.1.2.2 Lihat paket



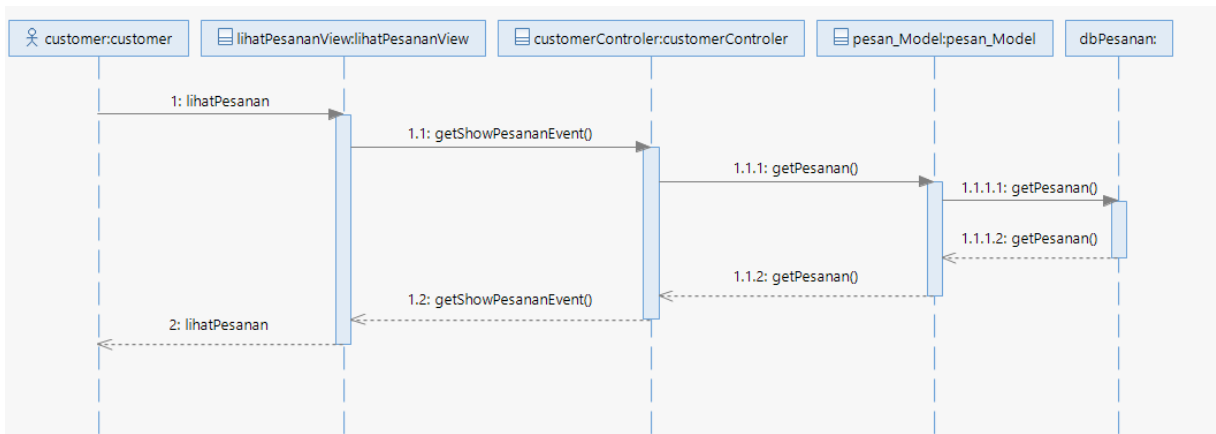
3.1.1.2.3 Tambah pesanan



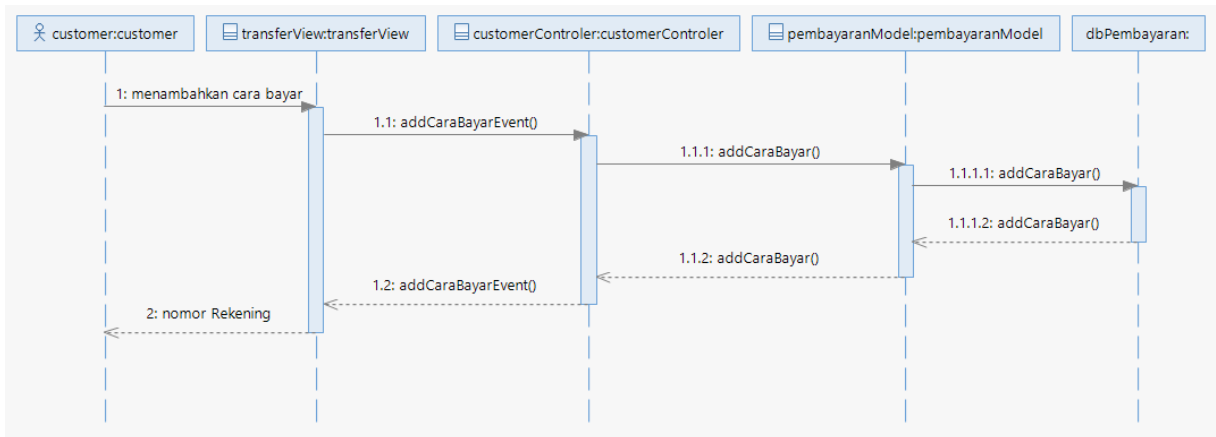
3.1.1.2.4 Harus pesanan



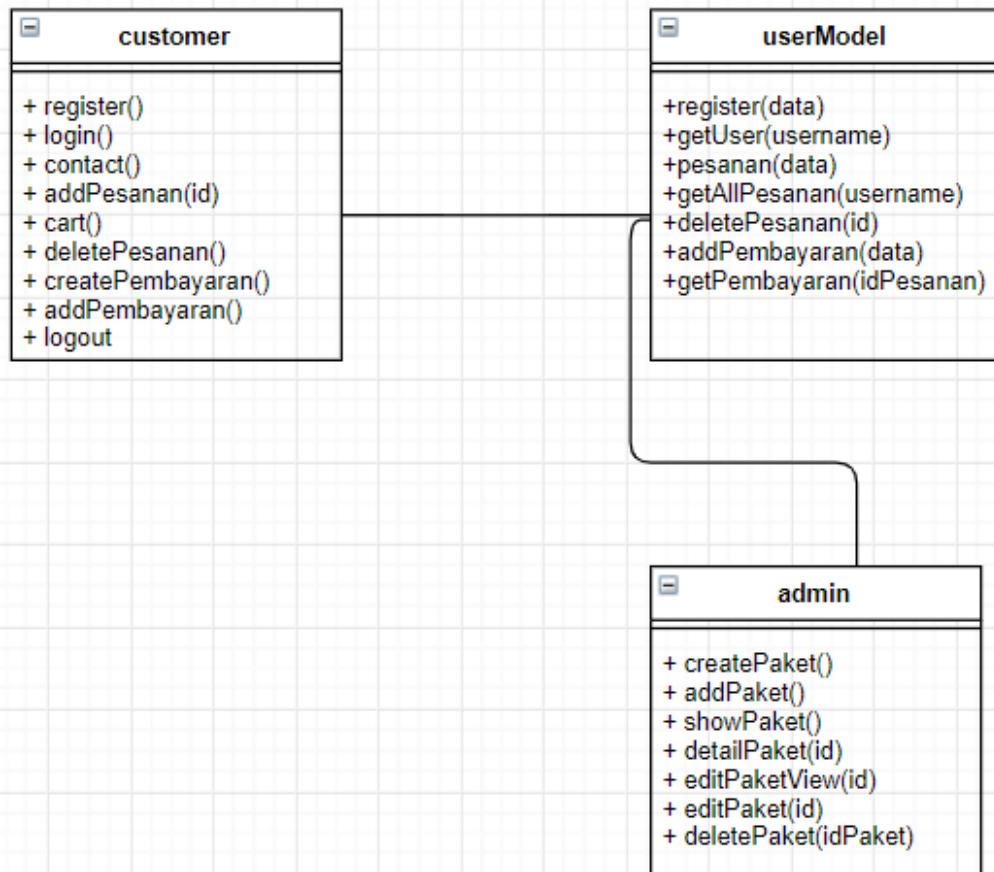
3.1.1.2.5 Lihat pesanan



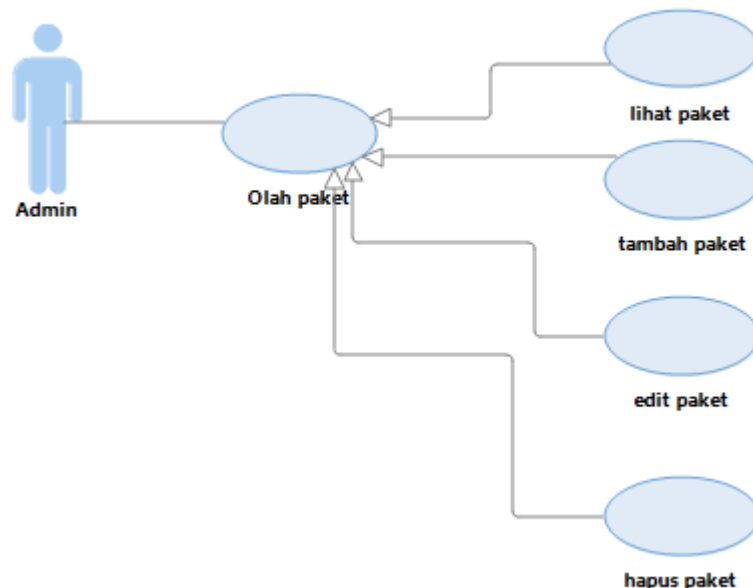
3.1.1.2.7 Transer



3.1.1.3 Diagram Kelas



3.1.2 Use case Admin

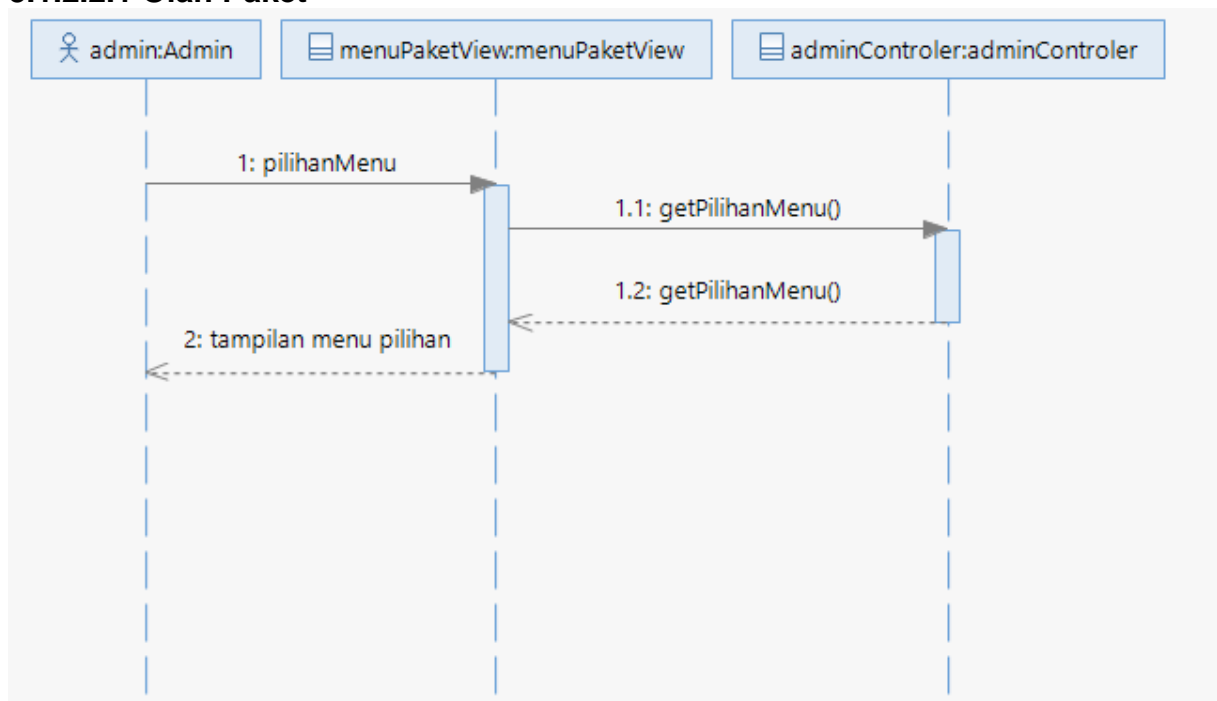


3.1.2.1 Identifikasi kelas

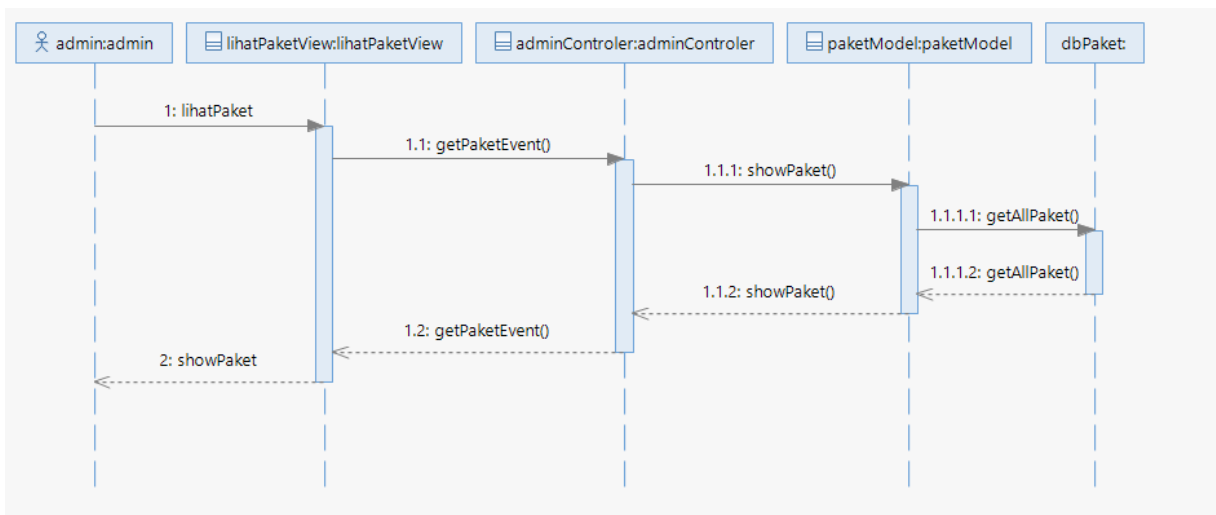
No	Nama Kelas Perancangan	Tipe Kelas
1	olah paket	view
2	lihat paket	view
3	tambah paket	view
4	edit paket	view
5	hapus paket	view
6	adminControler	controler
7	paketModel	model

3.1.2.2 Sequence diagram

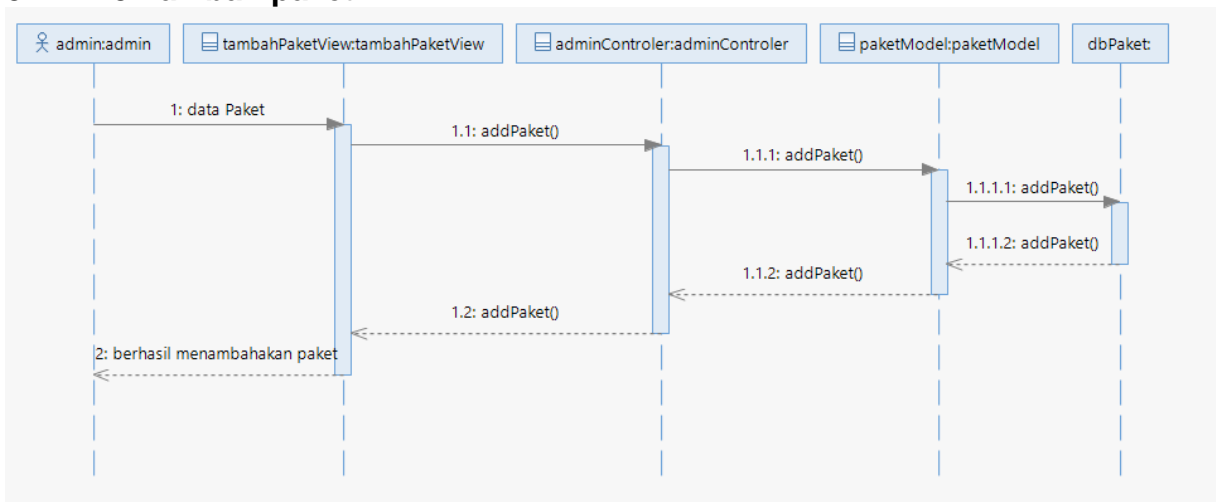
3.1.2.2.1 Olah Paket



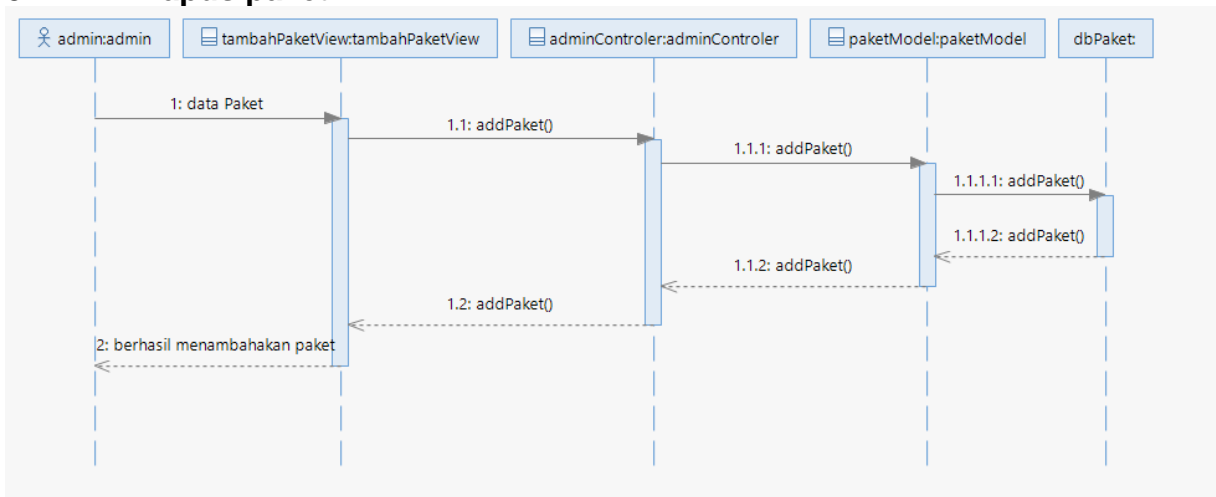
3.1.2.2.2 Lihat paket



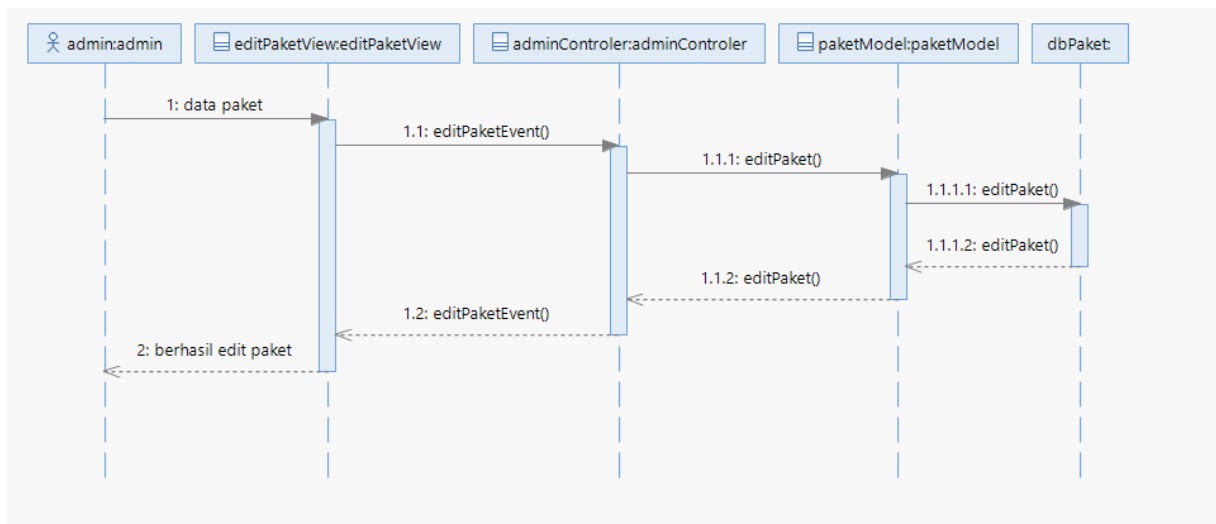
3.1.2.2.3 Tambah paket



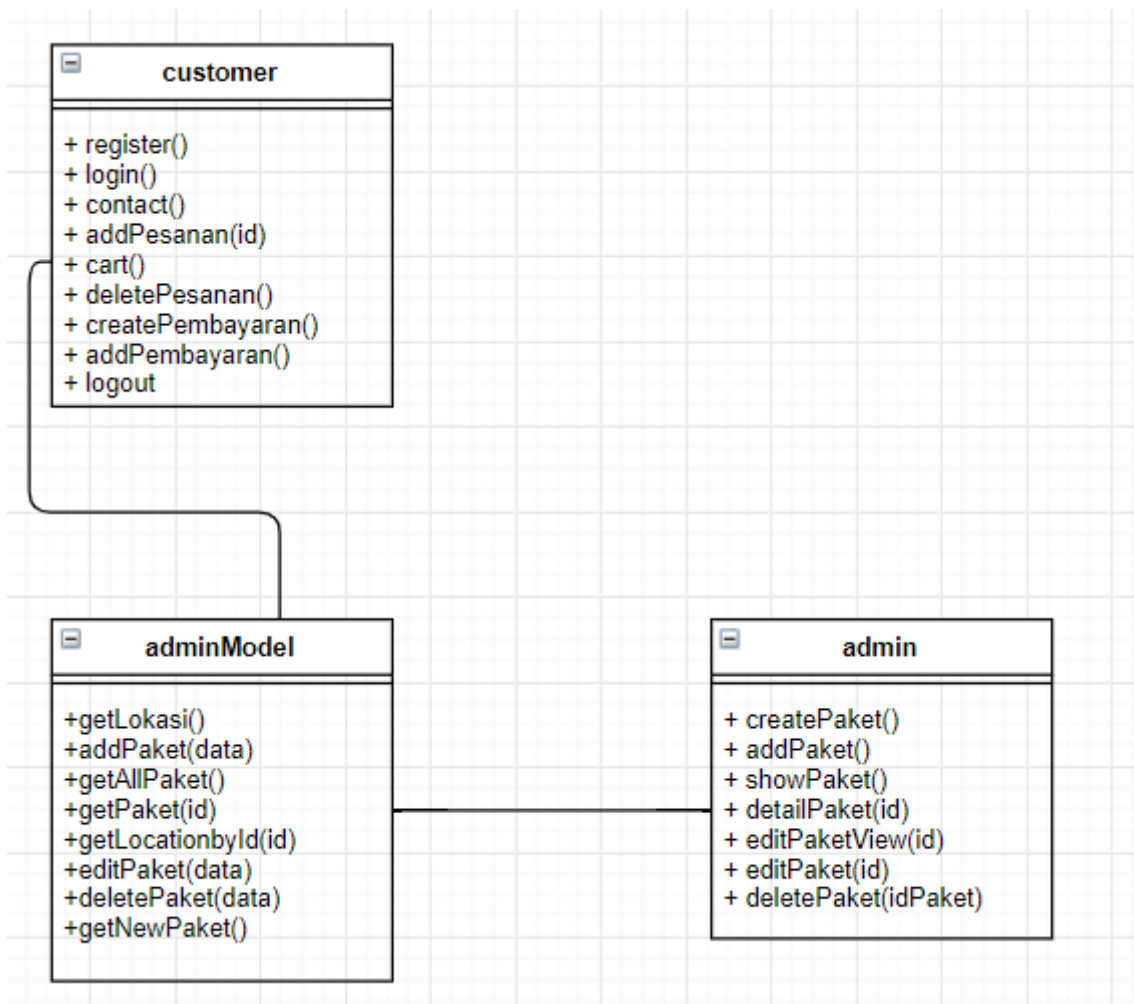
3.1.2.2.4 Hapus paket



3.1.2.2.5 Edit Paket



3.1.2.3 Diagram kelas



No	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
----	------------------------	-----------------------------

1	Costumer_Controller	Costumer_Controller
2	Admin_Controller	Admin_Controller
3	Bendahara_Controller	Bendahara_Controller
4	User_Model	User_Model
5	Paket_Model	Paket_Model
6	Pesan_Model	Pesan_Model
7	Pembayaran_Model	Pembayaran_Model
8	KelolaPaket_View	KelolaPaket_View
9	KelolaPembayaran_View	KelolaPembayaran_View
10	Pesanan_View	Pesanan_View
11	Pembayaran_View	Pembayaran_View

3.1.2 Kelas Costumer_Controller

Bagian ini diisi dengan daftar operasi dan atribut Buat untuk setiap kelas.

Nama Kelas : Costumer_Controller

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
ShowPaket()	Public	Method untuk melihat Paket
createPesanan()	Public	Method untuk membuat Pesanan
cekPesanan()	Public	Method untuk mengecek Pesanan
createPembayaran()	Public	Method untuk membuat Pembayaran

3.1.3 Kelas Admin_Controller

Nama Kelas : Admin_Controller

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
ShowPaket()	Public	Method untuk melihat Paket
editPaket()	Public	Method untuk mengedit Paket
addPaket()	Public	Method untuk menambah Paket
delete Paket()	Public	Method untuk menghapus Paket

3.1.4 Kelas user_Model

Nama Kelas : user_Model

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
getAllUser()	Public	Method untuk mengambil semua User
deleteUser()	Public	Method untuk menghapus
addUser()	Public	Method untuk menambah User
Nama Atribut	Visibility (private, public)	Tipe
idCustomer	Public	varchar
namaCustomer	Public	varchar
noTlp	Public	varchar
password	Public	password

3.1.5 Kelas paket_Model

Nama Kelas : paket_Model

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
getAllPaket()	Public	Method untuk mengambil semua Paket
addPaket()	Public	Method untuk menambah Paket
deletePaket()	Public	Method untuk menghapus Paket
editPaket()	Public	Method untuk mengedit Paket
Nama Atribut	Visibility (private, public)	Tipe

idPaket	Public	varchar
namaPaket	Public	varchar
keterangan	Public	varchar
isTersedia	Public	varchar
harga	Public	integer

3.1.6 Kelas Pesan_Model

Nama Kelas : Pesan_Model

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
addPesanan()	Public	Method untuk menambah Pesanan
deletePesanan()	Public	Method untuk menghapus Pesanan
Nama Atribut	Visibility (private, public)	Tipe
idPesanan	Public	varchar
tglPesanan	Public	date
tglAcara	Public	date

3.1.7 Kelas Pembayaran_Model

Nama Kelas : Pembayaran_Model

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
addPembayaran()	Public	Method untuk menambah Pembayaran
Nama Atribut	Visibility (private, public)	Tipe
idPembayaran	Public	varchar
tglPembayaran	Public	date

CaraPembayaran	Public	varchar
----------------	--------	---------

3.1.8 Kelas KelolaPaketView_admin

Nama Kelas : KelolaPaketView_admin

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
ShowPaketEvent()	Public	Method untuk melihat Paket
editPaketEvent()	Public	Method untuk mengedit Paket
addPaketEvent()	Public	Method untuk Menambah Paket
deletePaketEvent()	Public	Method untuk menghapus Paket

3.1.9 Kelas PesananView_Costumer

Nama Kelas : PesananView_Costumer

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
getPaketEvent()	Public	Method untuk mengambil Paket
getSearchEvent()	Public	Method untuk mencari Paket
getAddPesananEvent()	Public	Method untuk mengambil Tambah Paket
getShowPesananEvent()	Public	Method untuk mengambil Tampil Pesanan
getEditPesananEvent()	Public	Method untuk mengambil Edit Pesanan
getKonfirmasiEvent()	Public	Method untuk mengambil Konfirmasi

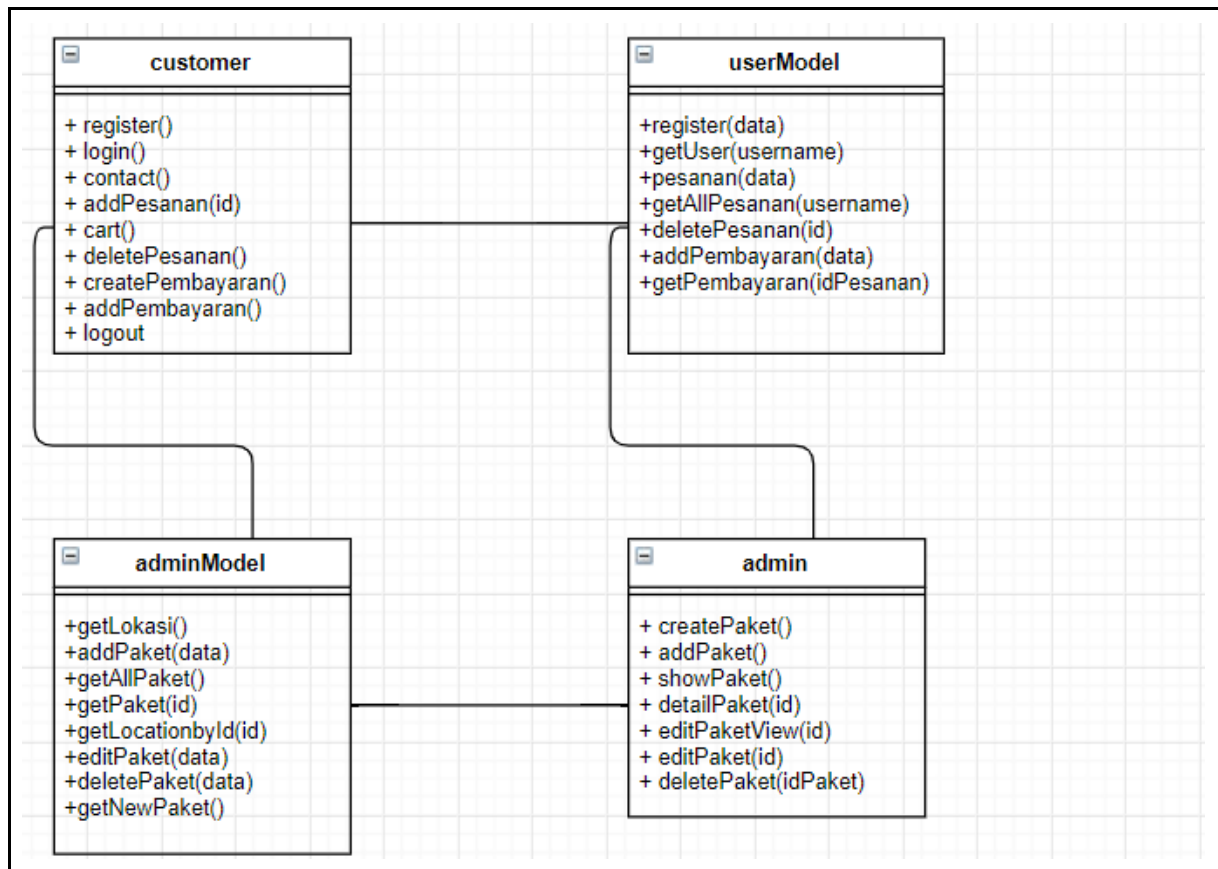
3.1.10 Kelas PembayaranView_Customer

Nama Kelas : PembayaranView_Customer

Nama Operasi	Visibility (private, public)	Keterangan
getPembayaranEvent()	Public	Method untuk mengambil Pembayaran
getShowPembayaranEvent()	Public	Method untuk menampilkan Pembayaran
addPembayaranEvent()	Public	Method untuk menambah pemasukan

3.2 Diagram Kelas Keseluruhan

Bagian ini diisi dengan diagram kelas keseluruhan.



3.3 Algoritma/Query

Query : user_Model

No Query	Query	Keterangan
Q-001	select*from user	mengambil seluruh data user
Q-002	select namaUser from user where user.username = \$data.idCustomer	mencari data berdasarkan nama
Q-003	delete from user where user.username = \$data.idCustomer	delete data user berdasarkan idCustomer
Q-004	udatate user set user.namaUser = \$data.nama where user.idCustomer = \$data.username	update nama di tabel user

Q-005	update user set user.noTlp = \$data.noTlp where user.idCustomer = \$data.username	update notlp di tabel user
Q-006	update user set user.password = \$data.password where user.idCustomer = \$data.username	update password di tabel user
Q-007	insert into customer (‘username’, ‘password’, ‘namaUser’, ‘noTlp’) values (‘\$data.idCustomer’, ‘\$data.password’, ‘\$data. nama’, ‘\$data.noTlp’)	insert data user baru

Query : paket_Model

No Query	Query	Keterangan
Q-008	select*from paket	mengambil seluruh paket
Q-009	select namaPaket from paket where idPaket = \$data.idPaket	mencari data paket
Q-010	insert into paket values (‘\$data.idPaket’, ‘\$data.namaPaket’, ‘\$data.ket erangan’, ‘\$data.harga’, ‘\$data.Status’)	input data paket
Q-011	delete from paket where paket.idPaket = \$data.idPaket	delete paket dari tabel
Q-012	update paket set paket.namaPaket = \$data.namaPaket where idPaket = \$data.idPaket	update data namaPaket
Q-013	update paket set paket.keterangan = \$data.keterangan where idPaket = \$data.idPaket	update data keterangan
Q-014	update paket set paket.isTersedia= \$data.isTersedia where idPaket = \$data.idPaket	update data ketersediaan paket
Q-015	update paket set paket.harga= \$data.harga where idPaket = \$data.idPaket	update data harga paket

Query : pesan_Model

No Query	Query	Keterangan
----------	-------	------------

Q-016	select*from pesanan	menampilkan seluruh data di paket pesanan
Q-017	select pesanan.idPesanan where idPesanan = \$data.idPesanan	menacari data berdasarkan idPesanan
Q-018	insert into pesanan values ('\$data.idPesanan','\$data.username','\$data.idPaket','\$data.tglPesanan','\$data.tglAcara')	insert tabel pesanan
Q-019	delete from pesanan where pesanan.idPesanan = \$data.idPesanan	delete pesanan
Q-020	update pesanan set pesanan.username = \$data.username where idPesanan = \$data.idPesanan	update username
Q-021	update pesanan set pesanan.idPaket = \$data.idPaket where idPesanan = \$data.idPesanan	update idPesanan
Q-022	update pesanan set pesanan.tglAcara = \$data.tglAcara where idPesanan = \$data.idPesanan	update tgl acara

3.4 Perancangan Antarmuka

Gambar 01

Id_Objek	Jenis	Nama	Keterangan
		Form Login	Pada tampilan ini system akan meminta user untuk menginputkan Username dan Password

Prodi S1 Informatika Tel-U	DPPL-001	Halaman 25 dari 37
Template dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Prodi S1 Informatika Tel-U dan bersifat rahasia. Dilarang mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Prodi S1 Informatika Tel-U.		

			pada pemilik akun. Apabila user belum memiliki akun, maka akan diarahkan pada tampilan registrasi untuk membuat akun terlebih dahulu. Aplikasi kami mengharuskan tiap user baik admin hingga klient wajib memiliki akun.
<i>home</i>	<i>home dan Button</i>	<i>Beranda</i>	button ini akan menampilkan halaman utama pada aplikasi bisanikah.com
<i>btnLogin</i>	<i>Button</i>	<i>Tombol Login</i>	Tombol ini berfungsi untuk melakukan login, jika username dan password yang sudah di inputkan benar, maka akan berhasil login dan diarahkan pada menu utama pada halaman web.
<i>inputUser</i>	<i>Input</i>	<i>Input Username</i>	Inputan ini berfungsi untuk user dalam memasukan username mereka
<i>InputPass</i>	<i>Input</i>	<i>Input password</i>	Inputan ini berfungsi untuk user dalam memasukan password mereka.
<i>txtInformasi</i>	<i>Text</i>	<i>Text Informasi</i>	Pada box informasi ini berisi text informasi yang mungkin dapat membantu para user-klient. Pada informasi tersebut berupa contact person, hingga komposisi team developer web bisanikah.com



REGISTER

* Username

* Email Address

* First Name

* Last Name

* Password

* Re Password

* Jenis Kelamin
☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

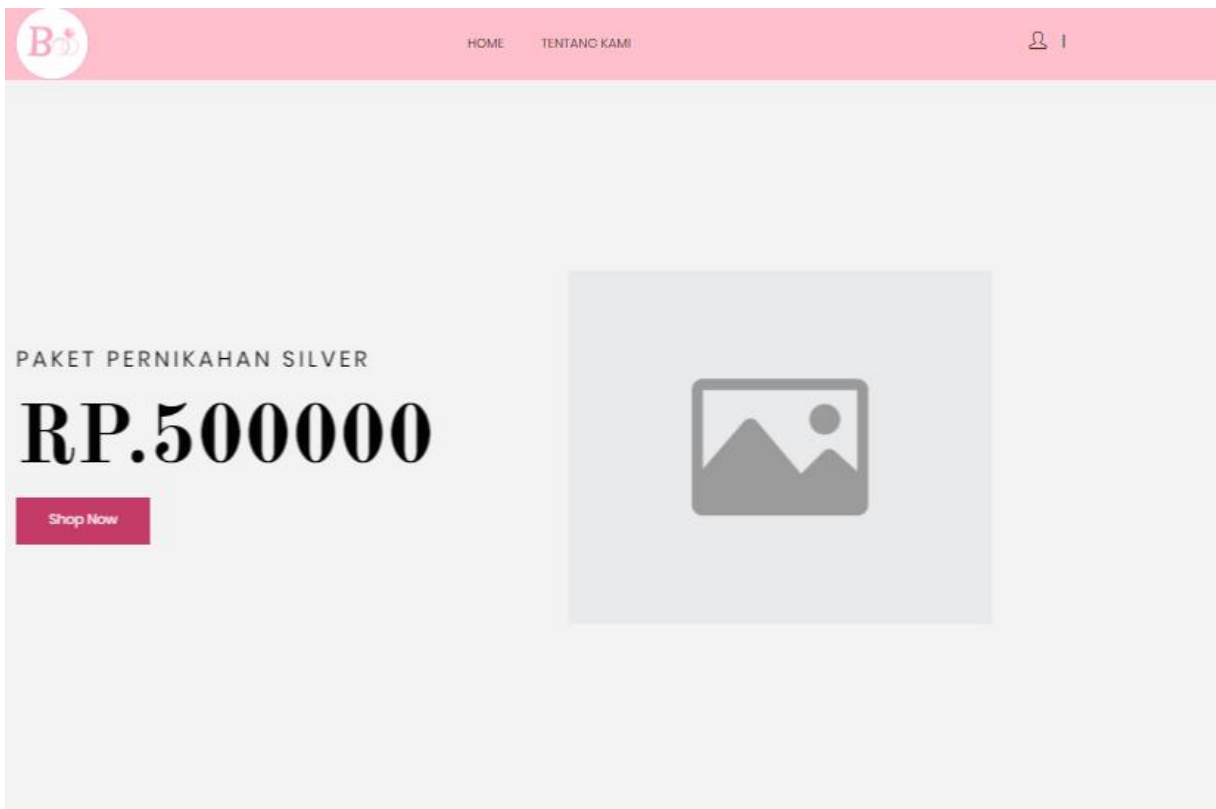
* Required fields

Register

LOGIN

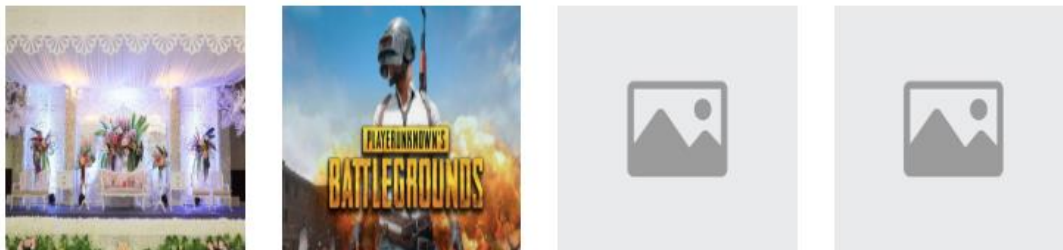
(Gambar 02 Form Registrasi)

Id_Objek	Jenis	Nama	Keterangan
		<i>Form Register</i>	Pada tampilan ini system akan meminta user untuk menginputkan nama depan, nama belakang, email, no handphone, kata sandi dan konfirmasi kata sandi. Inputan tersebut digunakan untuk registrasi pengguna atau akun baru pada web bisanikah.com
<i>btnDaftar</i>	<i>Button</i>	<i>Tombol Register</i>	Tombol ini berfungsi untuk para user yang belum memiliki akun dan ingin membuatnya terlebih dahulu. Pada tombol ini akan diarahkan pada UI registrasi akun.
<i>inputNamaDpn</i>	<i>Input</i>	<i>Input nama depan</i>	Inputan ini berfungsi untuk user untuk memasukan nama depan mereka dalam keperluan registasi
<i>inputNamaBelkng</i>	<i>Input</i>	<i>Input nama belakang</i>	Inputan ini berfungsi untuk user untuk memasukan nama belakang dalam keperluan registrasi
<i>InputEmail</i>	<i>Input</i>	<i>Input email</i>	Inputan ini berfungsi untuk user untuk memasukan email mereka yang valid dan aktif dalam keperluan registrasi
<i>InputNoHP</i>	<i>Input</i>	<i>Input no Handphone</i>	Inputan ini berfungsi untuk user memasukan no handphone mereka yang valid dan aktif dalam keperluan registrasi
<i>inputPass1</i>	<i>Input</i>	<i>Input password</i>	Inputan ini berfungsi untuk user memasukan password baru mereka diusahakan password diingat oleh masing masing user dalam membuat akun
<i>inputRePass1</i>	<i>input</i>	<i>Re-Input Password</i>	Terdapat function check yang mewajibkan inputan ini harus sama dengan inputan password sebelumnya. Jika salah maka akan terdapat alert untuk memperbaiki password tersebut
<i>btnDaftar</i>	<i>Button</i>	<i>Tombol Daftar</i>	Tombol ini berfungsi untuk melakukan pendaftaran, setiap akun baru akan tersimpan datanya pada database.
<i>username</i>	<i>username</i>	<i>input Username</i>	Inputan ini berfungsi untuk user untuk memasukan username mereka dalam keperluan registasi
<i>txtInformasi</i>	<i>Text</i>	<i>Text Informasi</i>	Pada box informasi ini berisi text informasi yang mungkin dapat membantu para user-klien. Pada informasi tersebut berupa contact person, hingga komposisi team developer web bisanikah.com



Recommendation

Recommendation For You



(Gambar 03 Home)

Id_Objek	Jenis	Nama	Keterangan
		<i>Tampilan Utama</i>	Pada tampilan ini user dapat melakukan login dulu maupun tidak. Jadi pada tampilan ini bagi user yang tidak memiliki akun pun bias melihat lihat dahulu paket yang ditawarkan pada website ini. Namun jika ingin melakukan reservasi maka user-klient wajib mendaftar atau login terlebih dahulu. Pada tampilan ini berisi tabel tabel paket yang ditawarkan.

Prodi S1 Informatika Tel-U	DPPL-001	Halaman 28 dari 37
Template dokumen ini dan informasi yang dimilikinya adalah milik Prodi S1 Informatika Tel-U dan bersifat rahasia. Dilarang mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Prodi S1 Informatika Tel-U.		

<i>Pict1</i>	<i>Picture</i>	<i>Gambar iklan 1</i>	Pada tampilan ini terdapat splash iklan untuk mempromosikan paket yang ditawarkan
<i>PaketA</i>	<i>Card</i>	<i>Pilihan Paket</i>	Terdapat beberapa paket yang ditawarkan dan sekilas nama paket beserta harga yang ditawarkan. Selain itu pada card tersebut ditampilkan pula rating dari tiap tiap paket yang ditawarkan. Jika card ini di klik akan terhubung ke tampilan detail paket.
<i>txtInformasi</i>	<i>Text</i>	<i>Text Informasi</i>	Pada box informasi ini berisi text informasi yang mungkin dapat membantu para user-klient. Pada informasi tersebut berupa contact person, hingga komposisi team developer web bisanikah.com

Home > Products > Paket Pernikahan Silver



PAKET PERNIKAHAN SILVER
HARGA : 50000000

Lokasi: BANDUNG

Paket pernikahan silver

Fasilitas:

Gedung,Decoration,Catering,Wedding Cake,Band, Wedding Organizer,Master of Ceremony,Documentation,Decoration,Makeup

Tanggal Pernikahan

Pesan

Edit

Description

manlap

(Gambar 04 Detail Paket)

Id_Objek	Jenis	Nama	Keterangan
		Tampilan Detail Paket	Pada tampilan ini user dapat melihat detail lebih lanjut mengenai paket yang ingin dipilih, pada tampilan ini terdapat penjabaran lebih detil mengenai paket. Selain itu user dapat memilih 2 tombol yaitu custom yaitu mengedit paket yang ada, dan tombol pesan yang berarti ingin memesan paket yang ditawarkan pada halaman web bisanikah.com

<i>Pict1</i>	<i>Picture</i>	<i>Gambar 1</i>	Pada tampilan ini terdapat beberapa gambar seperti gambar dekorasi, gambar Gedung, gambar makanan dan lainnya berdasarkan detail paket yang ditawarkan
<i>txtHarga</i>	<i>Text</i>	<i>Harga</i>	Pada tampilan ini web akan menampilkan harga paket yang ditawarkan pada aplikasi ini
<i>Ulasan</i>	<i>Text</i>	<i>Ulasan</i>	Terdapat text yang bias di klik yang bertulisan lihat ulasan. Jika di klik akan menampilkan beberapa review dari klient sebelumnya yang memesan pake serupa pada waktu lampau,
<i>pilihTanggal</i>	<i>Date</i>	<i>Tanggal</i>	Pada tampilan ini user diminta untuk memasukan tanggal sebelum memesan untuk memeriksa ketersediaan tanggal yang ada pada web bisanikah.com
<i>PaketA</i>	<i>text</i>	<i>Pilihan Paket</i>	Terdapat nama paket yang ditawarkan, berdasarkan apa yang di klik oleh user pada tampilan sebelumnya.
<i>Date</i>	<i>Date</i>	<i>tanggal</i>	Fitur ini digunakan untuk memudahkan user dalam mencari paket pada tanggal yang di inginkan user
<i>Location</i>	<i>Location</i>	<i>lokasi</i>	Fitur ini digunakan untuk memudahkan user dalam mencari paket pada lokasi yang di inginkan oleh user
<i>txtInformasi</i>	<i>Text</i>	<i>Text Informasi</i>	Pada box informasi ini berisi text informasi yang mungkin dapat membantu para user-klient. Pada informasi tersebut berupa contact person, hingga komposisi team developer web bisanikah.com

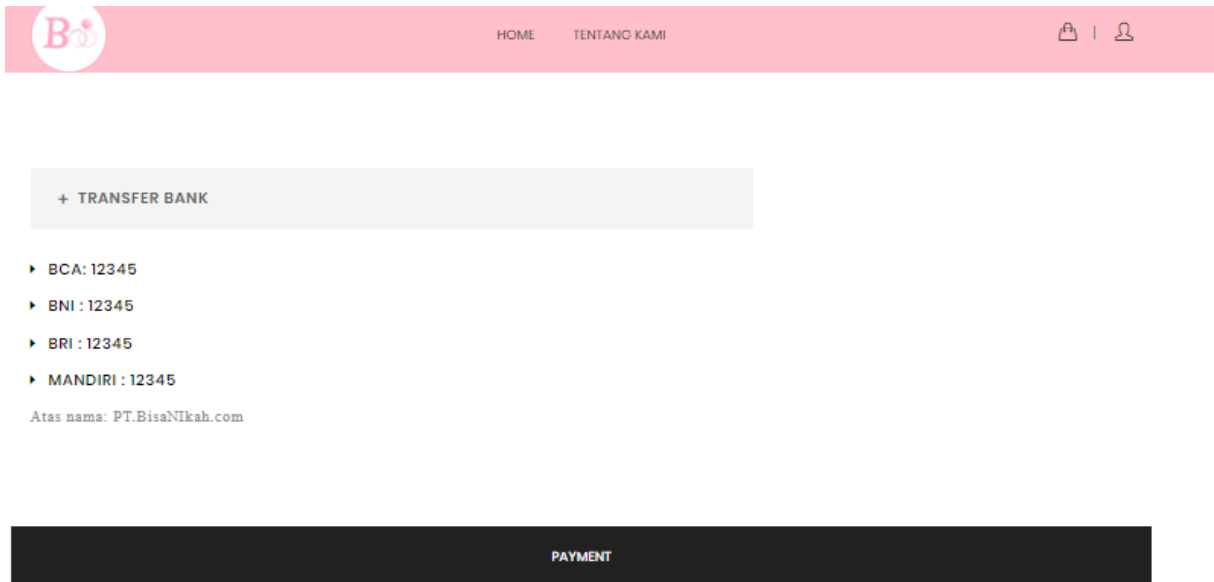


Home > Shopping Cart

PRODUCTS	NAMA PAKET	HARGA	REMOVE
	Paket Pernikahan Silver	50000000	

(Gambar 05 Detil Harga)

Id_Objek	Jenis	Nama	Keterangan
		<i>Tampilan Detil Harga</i>	Pada tampilan ini user dapat melihat detil harga pada paket yang ditawarkan dan yang dipilih oleh user-klient. Menu ini diakses ketika user sudah login terlebih dahulu. Terdapat detil harga baik dari harga dekorasi, konsumsi, biaya sewa Gedung hingga biaya wedding organizer dan terdapat pula total harga dari paket tersebut.
<i>btnList</i>	<i>List</i>	<i>Nama Paket</i>	Terdapat daftar nama paket yang sudah dipesan dan akan dilanjutkan ke proses pembayaran. jika user ingin melakukan pembayaran maka diperlukan mengeklik nama paket yang akan dibayar
<i>txtInformasi</i>	<i>Text</i>	<i>Text Informasi</i>	Pada box informasi ini berisi text informasi yang mungkin dapat membantu para user-klient. Pada informasi tersebut berupa contact person, hingga komposisi team developer web bisanikah.com



(Gambar 06 – Metode Pembayaran)

Id_Objek	Jenis	Nama	Keterangan
		<i>Tampilan Metode Pembayaran</i>	Pada tampilan ini, system akan menawarkan beberapa metode pembayaran yang dapat user-klient pilih diataranya ATM – Bank Transfer, kartu kredit/debit dan yang terakhir virtual account. User cukup memilih salah satu metode pembayaran dengan cara mengklik salah satu menu yang sudah disediakan oleh system. Setelah itu maka tampilan akan diarahkan berdasarkan apa yang user pilih.
<i>AtmBank</i>	<i>Card</i>	<i>Metode Bank Transfer</i>	Metode pertama yang ditawarkan yaitu dengan menggunakan transfer via bank, baik itu menggunakan Teller, ATM hingga E-banking. Semua dapat dilakukan yang terpenting adalah bukti pembayaran harus selalu ada. Pada tampilan ini akan diasumsikan user memilih metode pembayaran transfer pada mockup ini dalam memilih metode pembayaran.
<i>txtInformasi</i>	<i>Text</i>	<i>Text Informasi</i>	Pada box informasi ini berisi text informasi yang mungkin dapat membantu para user-klient. Pada informasi tersebut berupa contact person, hingga komposisi team developer web bisanikah.com



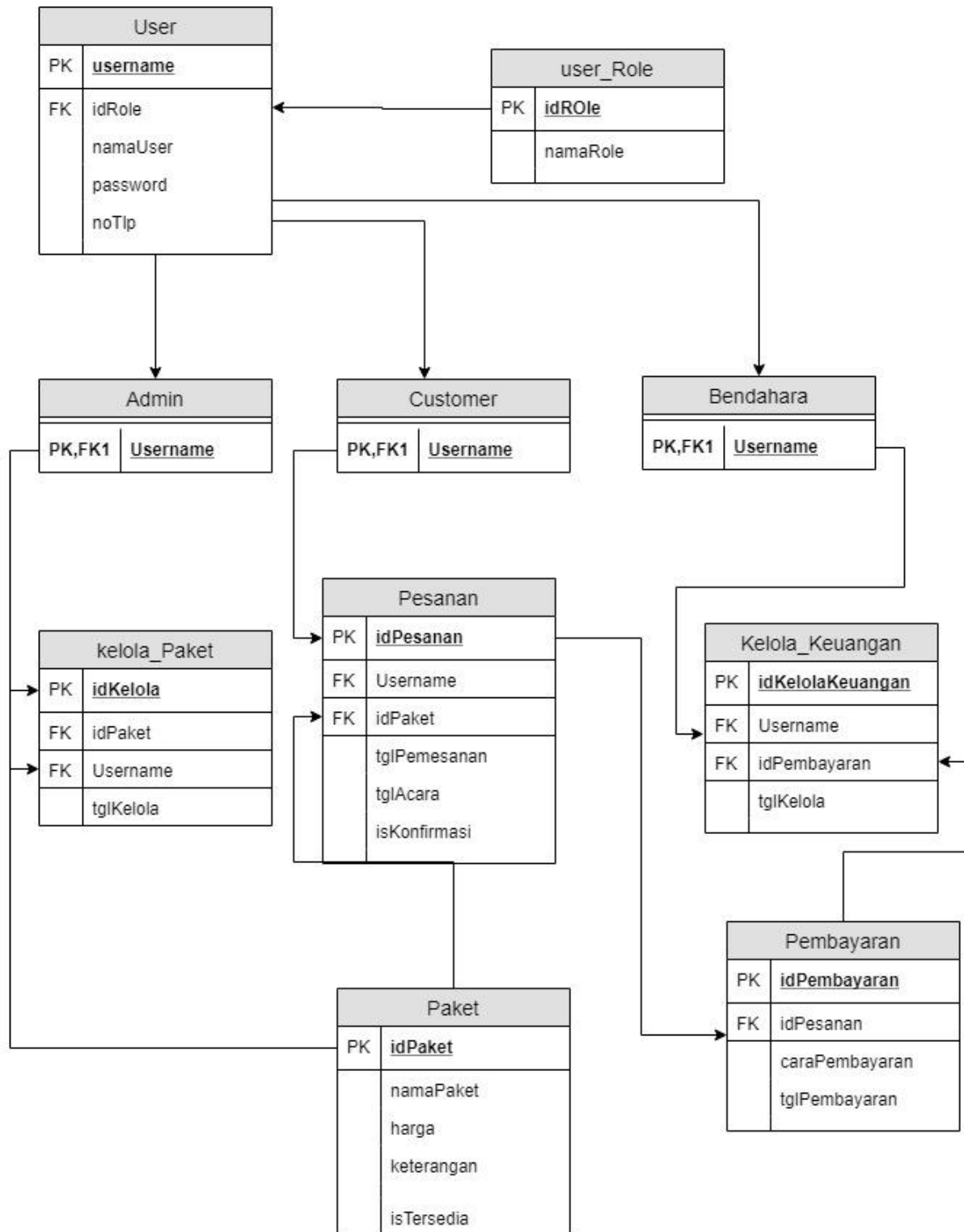
Home > Invoice

Nama Paket	:	Paket pernikahan silver
Harga	:	50000000
Tanggal Pernikahan	:	2019-12-04
Status pembayaran	:	Berhasil

(Gambar 07 – Metode Bank/Transfer)

Id_Objek	Jenis	Nama	Keterangan
		<i>Tampilan Pilih Bank</i>	Pada tampilan ini diasumsikan user telah memilih metode Bank Transfer. Maka dari itu pada tampilan berikutnya user akan diberikan pilihan bank mana yang akan digunakan. User dapat memilih bank dengan mengisi kolom radio button yang disediakan oleh system.
<i>Date</i>	<i>Date</i>	<i>tanggal</i>	Fitur ini digunakan untuk memudahkan user dalam mencari paket pada tanggal yang diinginkan user
<i>Location</i>	<i>Location</i>	<i>lokasi</i>	Fitur ini digunakan untuk memudahkan user dalam mencari paket pada lokasi yang diinginkan oleh user
<i>txtInformasi</i>	<i>Text</i>	<i>Text Informasi</i>	Pada box informasi ini berisi text informasi yang mungkin dapat membantu para user-klien. Pada informasi tersebut berupa contact person, hingga komposisi team developer web bisanikah.com
<i>Invoice</i>	<i>Table</i>	<i>Invoice</i>	Terdapat bukti pembayaran yang telah terbit, selain itu user juga dapat mencetak bukti pembayaran yang sudah beliau lakukan sebagai penguat dokumen apabila terjadi miskomunikasi,

3.5 Perancangan Representasi Persistensi Kelas



4 Matriks Kerunutan

Requirement	Usecase Terkait	Kelas
FR-01	Pembayaran	ViewPembayaran
FR-02	Pesanan	ViewCustomer
FR-03	Olah Pesanan	ViewCustomer
FR-04	Konfirmasi Pesanan	ViewCustomer
FR-05	Lihat Paket	ViewCustomer
FR-06	Edit Pesanan	ViewCustomer
FR-07	Tambah Pesanan	ViewCustomer
FR-08	Hapus Pesanan	ViewCustomer
FR-09	Lihat Pesanan	ViewCustomer
FR-10	Pembayaran	ViewCustomer
FR-11	Metode Pembayaran	ViewCustomer
FR-12	Konfirmasi Pembayaran	ViewCustomer
FR-13	Transfer	ViewCustomer
FR-14	Virtual Akun	ViewCustomer
FR-15	Kredit	ViewCustomer
FR-16	Olah Paket	ViewCustomer
FR-17	Lihat Paket	ViewCustomer
FR-18	Tambah Paket	ViewCustomer
FR-19	Edit Paket	ViewCustomer
FR-20	Hapus Paket	ViewCustomer
FR-21	Olah Laporan Keuangan	ViewBendahara
FR-22	TambahLaporanKeuangan	ViewBendahara
FR-23	Lihat Laporan Keuangan	ViewBendahara
FR-24	Hapus Laporan Keuangan	ViewBendahara

FR-25	Edit Laporan Keuangan	ViewBendahara
-------	-----------------------	---------------