

**SPESIFIKASI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK**

**Re:Life Online Therapy**

untuk:

Memenuhi Tugas Mata Kuliah APPL

Dipersiapkan oleh:


Rahmat Rambe	(1301180038)
Safa Salsabila	(1301180132)
Fika Apriliani	(1301180203)
Muh. Syahrul	(1301184057)
Muh. Tigra Gaizka	(1301184318)

Program Studi S1 Teknik Informatika – Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Jalan Telekomunikasi Terusan Buah Batu, Bandung

Indonesia

	<b>Program Studi S1 Informatika - Fakultas Informatika</b>	<b>Nomor Dokumen</b>		<b>Halaman</b>
		<b>SKPL-02</b>		1/35
		<b>Revisi</b>	-	26 April 2020

## Daftar Perubahan

Revisi	Deskripsi
<b>A</b>	Perubahan pada Arsitektur Lingkungan Operasi Perangkat Lunak, serta Class Diagram dari sistem.
<b>B</b>	
<b>C</b>	
<b>D</b>	
<b>E</b>	
<b>F</b>	
<b>G</b>	

INDEX	-	A	B	C	D	E	F	G
Tgl								
Ditulis oleh								
Diperiksa oleh								
Disetujui oleh								

## Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi
8	Perubahan pada Arsitektur Lingkungan Operasi Perangkat Lunak		
35	Perubahan pada Class Diagram		

# Daftar Isi

<b>Daftar Perubahan .....</b>	<b>2</b>
<b>Daftar Halaman Perubahan.....</b>	<b>3</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>4</b>
<b>1. Pendahuluan.....</b>	<b>5</b>
1.1. Tujuan Penulisan Dokumen.....	5
1.2. Ruang Lingkup / Cakupan Dokumen .....	5
1.3. Definisi, Singkatan, dan Akronim .....	5
<b>2. Deskripsi Global Perangkat Lunak.....</b>	<b>6</b>
2.1. Statement of Objective Perangkat Lunak.....	6
2.2. Perspektif dan Fungsi Perangkat Lunak.....	6
2.3. Profil dan Karakteristik Pengguna.....	7
2.4. Arsitektur Lingkungan Operasi Perangkat Lunak (digambarkan) .....	8
2.5. Kebutuhan Perangkat Keras .....	8
2.6. Asumsi dan Batasan Perangkat Lunak.....	8
<b>3. Deskripsi Rinci Perangkat Lunak .....</b>	<b>9</b>
3.1. Deskripsi Kebutuhan.....	9
3.1.1. Kebutuhan Fungsional .....	9
3.1.2. Kebutuhan Non-Fungsional.....	11
3.2. Pemodelan Analisis .....	11
3.2.1. Usecase Diagram .....	12
3.3. Class Diagram .....	35

# 1. Pendahuluan

## 1.1. Tujuan Penulisan Dokumen

Tujuan penulisan dokumen ini yaitu sebagai dokumentasi dari segala aktifitas yang dilakukan selama pengembangan proyek Aplikasi Online Therapy ini dimulai dari tahap user requirement, analisis dan desain, implementasi, hingga testing. Adapun tujuan dari proyek ini adalah untuk membantu pengguna dalam melakukan terapi, dimana sesi terapi tersebut dilakukan secara online. Proyek ini dikatakan berhasil apabila aplikasi yang dimaksud dapat memudahkan pengguna dalam melakukan sesi terapi serta dapat membantu dalam menyelesaikan masalah yang terkait.

## 1.2. Ruang Lingkup / Cakupan Dokumen

Re:Life Online Therapy merupakan aplikasi yang dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam melakukan sesi terapi karena pengguna tidak harus datang bertatap-muka dengan therapist. Pengguna juga dapat mengatur jadwal sesi terapi dengan lebih leluasa, serta dapat melakukan sesi terapi dimanapun sesuai dengan kenyamanan mereka.

## 1.3. Definisi, Singkatan, dan Akronim

- SKPL adalah Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak, atau dalam bahasa Inggrisnya sering juga disebut sebagai Software Requirements Specification (SRS), dan merupakan spesifikasi dari perangkat lunak yang akan dikembangkan.
- SKPL-LIFE-XX adalah kode yang digunakan untuk merepresentasikan kebutuhan (requirement) pada Online Therapy Re:Life, dengan LIFE merupakan kode perangkat lunak, dan XX adalah digit/nomor kebutuhan (requirement).

## 2. Deskripsi Global Perangkat Lunak

### 2.1. Statement of Objective Perangkat Lunak

Online Therapy, yang juga dikenal dengan e-therapy, e-counseling, telepsychology, atau cyber-counseling, adalah sebuah metode terapi yang menghubungkan antara therapist dengan customer melalui dunia maya atau secara online. Pada jenis terapi ini, therapist hanya bisa memberikan dukungan psikologis melalui internet, baik dengan messaging, email, atau video call.

Terapi jenis ini lebih dipilih oleh kebanyakan orang dengan alasan bahwa online therapy lebih murah, serta memiliki jadwal yang fleksibel. Sesi terapi ini juga cenderung lebih pendek dan customer tentunya akan merasa lebih nyaman jika melakukan terapi di rumah sendiri.

### 2.2. Perspektif dan Fungsi Perangkat Lunak

Adapun fungsi-fungsi yang dimiliki oleh perangkat lunak ini adalah:

- Fungsi Login, merupakan fungsi yang digunakan pengguna untuk masuk kedalam sistem yang akan digunakan [SKPL-LIFE-01].
- Menampilkan Informasi terkait Pola Hidup Sehat yang kemudian dapat dilihat oleh pengguna [SKPL-LIFE-02].
- Menampilkan Informasi terkait Jenis Terapi yang kemudian dapat dipilih oleh pengguna [SKPL-LIFE-03].
- Mengubah dan menghapus Informasi terkait Pola Hidup Sehat [SKPL-LIFE-04].
- Mengubah dan menghapus Informasi terkait Jenis Terapi [SKPL-LIFE-05].
- Mencatat transaksi yang telah dilakukan pengguna. Data transaksi berupa data pemesanan dan pembayaran [SKPL-LIFE-06].
- Menampilkan info pemesanan dan info pembayaran dari pengguna [SKPL-LIFE-07].
- Menginput data pengguna berupa nama, umur, jenis kelamin, email, dan nomor telepon [SKPL-LIFE-08].
- Melihat Informasi terkait Pola Hidup Sehat serta Jenis Terapi [SKPL-LIFE-09].

### 2.3. Profil dan Karakteristik Pengguna

Pengguna perangkat lunak ini adalah customer yang hendak melakukan sesi terapi secara online, dimana terapi online ini memiliki banyak keuntungan dibandingkan dengan in-office therapy. Salah satunya ialah biaya yang jauh lebih murah serta penjadwalan yang lebih fleksibel, sehingga dapat memudahkan pengguna dalam mengatur sesi terapi mereka. Pengguna lainnya ialah therapist yang memiliki lisensi untuk melakukan terapi, therapist dapat melakukan sesi terapi dimana saja dan kapan saja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati oleh customer. Pengguna yang terakhir ialah admin yang memiliki hak otorisasi lebih dibandingkan pengguna lainnya. Admin dapat melakukan input, edit, maupun delete terkait Informasi Pola Hidup Sehat dan Informasi Jenis Terapi serta dapat menghapus therapist.

Kategori Pengguna	Tugas	Hak Akses ke Aplikasi
Umum (Customer, Therapist)	Melakukan login pada sistem dan menginput data pengguna, serta dapat melihat informasi jenis terapi dan informasi pola hidup sehat. Pengguna umum juga dapat melihat info pemesanan dan pembayaran dari transaksi yang telah dilakukan.	[SKPL-LIFE-01] [SKPL-LIFE-07] [SKPL-LIFE-08] [SKPL-LIFE-09]
Admin	Dapat menginput data informasi pola hidup sehat dan informasi jenis terapi, serta dapat menampilkan, melakukan edit dan juga delete terhadap informasi tersebut. Admin juga dapat mencatat dan melihat data transaksi dari pengguna. Admin diasumsikan juga dapat berperan sebagai customer.	[SKPL-LIFE-01] [SKPL-LIFE-02] [SKPL-LIFE-03] [SKPL-LIFE-04] [SKPL-LIFE-05] [SKPL-LIFE-06] [SKPL-LIFE-07] [SKPL-LIFE-09]

## 2.4. Arsitektur Lingkungan Operasi Perangkat Lunak (digambarkan)

Perangkat lunak pada sisi server yang dibutuhkan oleh Re:Life Online Therapy adalah:

- Sistem Operasi : Windows XP/Vista/7/8/10
- Scripting Language : Visual Studio
- DBMS : SQL Server, MySQL

Sedangkan perangkat lunak pada sisi client yang dibutuhkan adalah:

- Sistem Operasi : Windows XP/Vista/7/8/10 | Android 4.1
- Web Browser : Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, Chrome

## 2.5. Kebutuhan Perangkat Keras

Dalam pembuatan perangkat lunak, juga diperlukan beberapa spesifikasi perangkat keras sebagai berikut :

- Personal computer atau laptop
- Smartphone
- Random Acces Memory (RAM) 4GB
- Central Processing Unit (CPU) INTEL® CORE™ i3 atau setara dengan CPU tersebut

## 2.6. Asumsi dan Batasan Perangkat Lunak

Asumsi terhadap batasan - batasan yang diperlukan dalam perangkat lunak ini adalah :

- Sistem hanya dapat diakses oleh 3 jenis user yaitu, admin, therapist dan customer
- 1 Customer hanya dapat konsultasi dengan 1 therapist diwaktu yang sama
- Customer harus menyelesaikan pembayaran sebelum berkonsultasi
- Hanya customer premium yang dapat mengakses seluruh informasi terkait pola hidup sehat



### 3. Deskripsi Rinci Perangkat Lunak

Sistem Aplikasi terhubung dan terintegrasi pada software yang mengeluarkan informasi. Komponen utama pada software aplikasi ini mekanisme nya untuk menerima informasi dan masukkan dari customer.

Software yang akan dikembangkan pada perangkat lunak saat ini adalah mensimulasikan sistem kerja dari software yang sesungguhnya. Adapun alur kerja umum dari software ini adalah Customer melakukan login kemudian user menginput data pribadi selanjutnya sistem menampilkan dua pilihan yaitu: Informasi terkait pola hidup sehat dan Jenis-jenis therapy kemudian customer memilih salah satu di antara dua pilihan yang ditampilkan oleh sistem, jika customer memilih informasi terkait pola hidup sehat maka akan muncul informasi yang lengkap mengenai informasi terkait pola hidup sehat tetapi jika customer memilih jenis-jenis therapy maka akan muncul jenis-jenis therapy dan ketika customer memilih salah satu jenis therapy kemudian akan muncul nama-nama therapist pada jenis therapy yang dipilih lalu akan muncul rincian harga yang sesuai dengan jenis therapy yang dipilih.

Terkait pola hidup sehat Perangkat lunak yang digunakan dalam skpl ini bertujuan untuk memudahkan pihak luar dalam menggunakan aplikasi tersebut. Segala macam bentuk operasi seputar development yang akan digunakan akan diproses berdasarkan asumsi faktor-faktor yang telah dibuat untuk mempengaruhi sistem requirements sistem aplikasi. Perangkat Lunak ini dapat digunakan dan dijalankan oleh customer pada aplikasi sistem operasi berbasis Microsoft R, Windows XP/Vista/7/8/10, Microsoft Visual Video, dan berbasis android.

#### 3.1. Deskripsi Kebutuhan

##### 3.1.1. Kebutuhan Fungsional

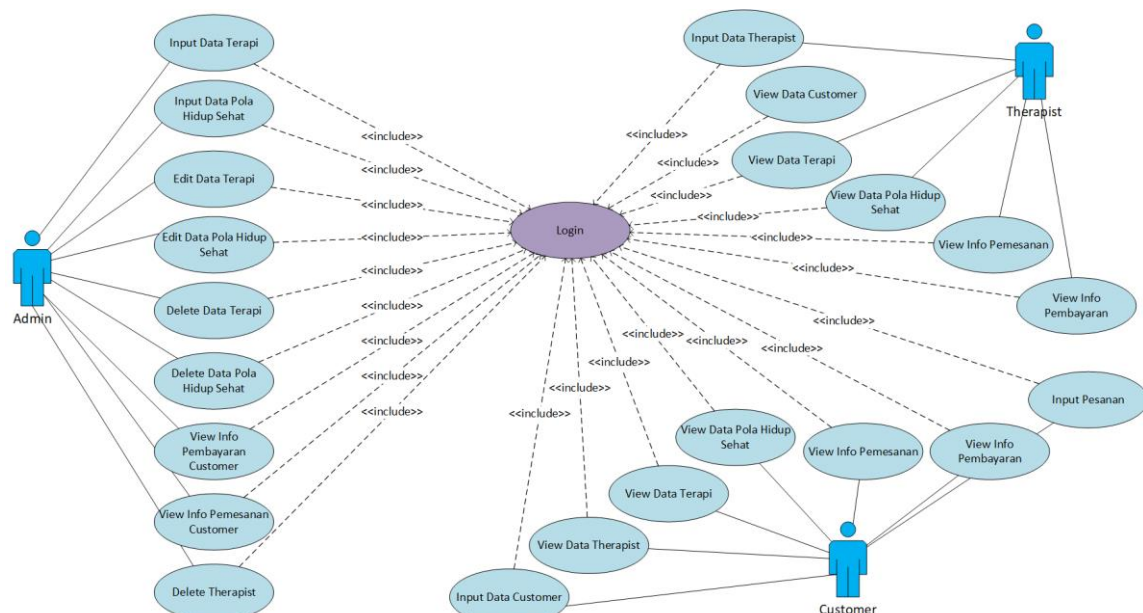
	Kode Kebutuhan	Fungsi	Deskripsi
	FR-01	Login	Fungsi ini digunakan oleh user untuk melakukan login pada website.

	FR-02	Input Data	Fungsi ini digunakan oleh user untuk menginputkan data ke system.
	FR-03	Transaksi	Fungsi ini digunakan oleh customer dan therapist dalam menyelesaikan transaksi.
	FR-04	Rincian Biaya	Fungsi ini digunakan oleh sistem untuk menghitung biaya yang akan dibayar oleh customer.
	FR-05	Jenis-jenis Therapy	Fungsi ini digunakan oleh customer untuk memilih jenis therapy yang ada pada website.
	FR-06	Konsultasi	Fungsi ini digunakan oleh system untuk menghubungkan komunikasi antara customer dan therapist.
	FR-07	Informasi Pola Hidup Sehat	Fungsi ini digunakan oleh system untuk menampilkan informasi mengenai pola hidup sehat terhadap customer.

### 3.1.2. Kebutuhan Non-Fungsional

	Quality	Kode Kebutuhan	Deskripsi
	Accessibility	FR-08	Website dapat diakses 24 jam.
	Accessibility	FR-09	Website dapat diakses berbagai browser.
	Security Safety	FR-10	Website dilengkapi dengan sistem keamanan atau security yang terjamin.
	Design	FR-11	Website memiliki user interface yang interaktif.

### 3.2 Pemodelan Analisis



### 3.2.1.1. Usecase Skenario #1

<b>Nama Use Case</b>	Input Data Terapi	
<b>Deskripsi</b>	Untuk menambahkan dan menyimpan data terapi yang baru.	
<b>Pre-Kondisi</b>	Jika ingin menggunakan input data terapi, Admin telah login untuk menggunakan menu input data terapi dan data terapi belum tersimpan di database terapi.	
<b>Post-Kondisi</b>	Admin telah menginputkan data terapi dan sistem berhasil menyimpan data terapi di database terapi	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
	1. Membuka Menu Input Data Terapi	
		2. Menampilkan interface Input Data Terapi
	3. Memilih tombol input	
		4. Menampilkan interface form input
	5. Memasukkan data terapi	

	6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “input gagal” dan kembali ke interface input data.
		8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya
		9. Memasukkan data input terapi ke dalam database terapi
		10. Memproses dan menyimpan data terapi ke dalam database terapi
		11. Menampilkan data terapi yang telah disimpan
	12. Mengecek kembali data yang telah diinputkan	

#### 3.2.1.2. Usecase Skenario #2

<b>Nama Use Case</b>	Input Data Pola Hidup Sehat
<b>Deskripsi</b>	Untuk menambahkan dan menyimpan data Pola Hidup Sehat yang baru.

<b>Pre-Kondisi</b>	Jika ingin menggunakan input data Pola Hidup Sehat, Admin telah login untuk menggunakan menu input data Pola Hidup Sehat dan data Pola Hidup Sehat belum tersimpan di database Pola Hidup Sehat.	
<b>Post-Kondisi</b>	Admin telah menginputkan data Pola Hidup Sehat dan sistem berhasil menyimpan data Pola Hidup Sehat di database Pola Hidup Sehat	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
	1. Membuka Menu Input Data Pola Hidup Sehat	
		2. Menampilkan interface Input Data Pola Hidup Sehat
	3. Memilih tombol input	
		4. Menampilkan interface form input
	5. Memasukkan data Pola Hidup Sehat	
	6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “input gagal” dan kembali ke interface input data.

		8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya
		9. Memasukkan data input Pola Hidup Sehat ke dalam database Pola Hidup Sehat
		10. Memproses dan menyimpan data Pola Hidup Sehat ke dalam database Pola Hidup Sehat
		11. Menampilkan data Pola Hidup Sehat yang telah disimpan
	12. Mengecek kembali data yang telah diinputkan	

### 3.2.1.3. Usecase Skenario #3

<b>Nama Use Case</b>	Input Data Therapist
<b>Deskripsi</b>	Untuk menambahkan dan menyimpan data Therapist yang baru.
<b>Pre-Kondisi</b>	Jika ingin menggunakan input data Therapist, Admin telah login untuk menggunakan menu input data Therapist dan data Therapist belum tersimpan di database Therapist.

<b>Post-Kondisi</b>	Admin telah menginputkan data Therapist dan sistem berhasil menyimpan data Therapist di database Therapist	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
	1. Membuka Menu Input Data Therapist	
		2. Menampilkan interface Input Data Therapist
	3. Memilih tombol input	
		4. Menampilkan interface form input
	5. Memasukkan data Therapist	
	6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “input gagal” dan kembali ke interface input data.



		8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya
		9. Memasukkan data input Therapist ke dalam database Therapist
		10. Memproses dan menyimpan data Therapist ke dalam database Therapist
		11. Menampilkan data Therapist yang telah disimpan
	12. Mengecek kembali data yang telah diinputkan	

#### 3.2.1.4. Usecase Skenario #4

<b>Nama Use Case</b>	Delete Data Terapi
<b>Deskripsi</b>	Untuk menghapus data terapi yang ada dalam database terapi
<b>Pre-Kondisi</b>	Jika ingin menggunakan delete data terapi, Admin telah login untuk menggunakan menu delete data terapi dan data terapi belum terhapus di database terapi.

<b>Post-Kondisi</b>	Admin telah menghapus data terapi dan sistem berhasil menghapus data terapi di database terapi	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
	1. Membuka Menu Delete Data Terapi	
		2. Menampilkan interface Delete Data Terapi
	3. Memilih tombol delete	
		4. Menampilkan interface form delete
	5. Menghapus data terapi	
	6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “delete gagal” dan kembali ke interface delete data.
		8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya

		9. Memasukkan data delete terapi ke dalam database terapi
		10. Menghapus data terapi dari database terapi
	11. Mengecek kembali data yang telah dihapus.	

#### 3.2.1.5. Usecase Skenario #5

<b>Nama Use Case</b>	Delete Data Pola Hidup Sehat	
<b>Deskripsi</b>	Untuk menghapus data Pola Hidup Sehat yang ada dalam database Pola Hidup Sehat	
<b>Pre-Kondisi</b>	Jika ingin menggunakan delete data Pola Hidup Sehat, Admin telah login untuk menggunakan menu delete data Pola Hidup Sehat dan data Pola Hidup Sehat belum terhapus di database Pola Hidup Sehat	
<b>Post-Kondisi</b>	Admin telah menghapus data Pola Hidup Sehat dan sistem berhasil menghapus data Pola Hidup Sehat di database Pola Hidup Sehat	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>

	1. Membuka Menu Delete Data Pola Hidup Sehat	
		2. Menampilkan interface Delete Data Pola Hidup Sehat
	3. Memilih tombol delete	
		4. Menampilkan interface form delete
	5. Menghapus data Pola Hidup Sehat	
	6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “delete gagal” dan kembali ke interface delete data.
		8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya
		9. Memasukkan data delete Pola Hidup Sehat ke dalam database Pola Hidup Sehat

		10. Menghapus data terapi dari database Pola Hidup Sehat
	11. Mengecek kembali data yang telah dihapus.	

### 3.2.1.6. Usecase Skenario #6

<b>Nama Use Case</b>	Delete Data Therapist	
<b>Deskripsi</b>	Untuk menghapus data Therapist yang ada dalam database Therapist	
<b>Pre-Kondisi</b>	Jika ingin menggunakan delete data Therapist, Admin telah login untuk menggunakan menu delete data Therapist dan data Therapist belum terhapus di database Therapist	
<b>Post-Kondisi</b>	Admin telah menghapus data Therapist dan sistem berhasil menghapus data Therapist di database Therapist	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
	1. Membuka Menu Delete Data Therapist	
		2. Menampilkan interface Delete Data Therapist

	3. Memilih tombol delete	
		4. Menampilkan interface form delete
	5. Menghapus data Therapist	
	6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “delete gagal” dan kembali ke interface delete data.
		8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya
		9. Memasukkan data delete Therapist ke dalam database Pola Hidup Sehat
		10. Menghapus data Therapist dari database Therapist
	11. Mengecek kembali data yang telah dihapus.	

### 3.2.1.7. Usecase Skenario #7

<b>Nama Use Case</b>	Input Data Customer	
<b>Deskripsi</b>	Untuk menambahkan dan menyimpan data customer yang baru.	
<b>Pre-Kondisi</b>	Jika ingin menggunakan input data customer, Customer telah login untuk menggunakan menu input data customer	
<b>Post-Kondisi</b>	Customer telah menginputkan data customer dan sistem berhasil menyimpan data customer.	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
	1. Membuka Menu Input Data Customer	
		2. Menampilkan interface Input Data customer
	3. Memilih tombol input	
		4. Menampilkan interface form input
	5. Memasukkan data customer	

	6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “input gagal” dan kembali ke interface input data.
		8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya
		9. Memasukkan data input customer
		10. Memproses dan menyimpan data customer
		11. Menampilkan data customer yang telah disimpan
	12. Mengecek kembali data yang telah diinputkan	

#### 3.2.1.8. Usecase Skenario #8

<b>Nama Use Case</b>	View Data Terapi
<b>Deskripsi</b>	Menu yang menunjukkan info terapi berupa jenis-jenis terapi.



<b>Pre-Kondisi</b>	Customer mengakses aplikasi	
<b>Post-Kondisi</b>	Info terapi ditampilkan	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
		1. Menampilkan 2 pilihan berupa informasi terkait jenis-jenis terapi dan informasi terkait pola hidup sehat
	2. Memilih menu informasi jenis-jenis terapi	
		3. Menampilkan informasi terkait jenis-jenis terapi.

#### 3.2.1.9. Usecase Skenario #9

<b>Nama Use Case</b>	View Data Pola Hidup Sehat
<b>Deskripsi</b>	Menu yang menunjukkan info Pola Hidup Sehat seperti pola makan sehat, olahraga yang sehat, dan lain-lain
<b>Pre-Kondisi</b>	Customer mengakses aplikasi
<b>Post-Kondisi</b>	Info pola hidup sehat ditampilkan

Skenario Utama	Aktor	Sistem
		1. Menampilkan 2 pilihan berupa informasi terkait jenis-jenis terapi dan informasi terkait pola hidup sehat
	2. Memilih menu informasi pola hidup sehat	
		3. Menampilkan informasi terkait pola hidup sehat

#### 3.2.1.10. Usecase Skenario #10

<b>Nama Use Case</b>	View Data Therapist	
<b>Deskripsi</b>	Menu yang menunjukkan info Therapist seperti nama Therapist, ID Therapist, gender, phone, email, field expert.	
<b>Pre-Kondisi</b>	Customer mengakses aplikasi	
<b>Post-Kondisi</b>	Info Therapist sehat ditampilkan	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
		1. Menampilkan 2 pilihan berupa informasi terkait

		jenis-jenis terapi dan informasi terkait pola hidup sehat
	2. Memilih menu informasi jenis-jenis terapi	
		3. Menampilkan informasi terkait jenis-jenis terapi
	4. Memilih salah satu jenis terapi	
		5. Menampilkan data-data therapist terkait jenis terapi yang telah dipilih

#### 3.2.1.11. Usecase Skenario #11

<b>Nama Use Case</b>	View Data Customer
<b>Deskripsi</b>	Menu yang menunjukkan info Customer seperti nama Customer, ID Customer, age, gender, email, phone.
<b>Pre-Kondisi</b>	Customer mengakses aplikasi
<b>Post-Kondisi</b>	Informasi customer ditampilkan

Skenario Utama	Aktor	Sistem
	1. Login terlebih dahulu	
		2. Menampilkan menu utama
	3. Memilih menu akun	
		4. Menampilkan informasi customer

#### 3.2.1.12. Usecase Skenario #12

<b>Nama Use Case</b>	Input Data Pesanan	
<b>Deskripsi</b>	Untuk melakukan pemesanan sesi terapi online	
<b>Pre-Kondisi</b>	Data pesanan belum terinput	
<b>Post-Kondisi</b>	Data pesanan telah terinput	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>

	1. Memilih salah satu jenis terapi	
		2. Menampilkan beberapa data therapist
	3. Memilih salah satu therapist	
		4. Menampilkan data therapist
	5. Memilih metode pembayaran	
		6. Menampilkan jenis-jenis pembayaran
	7. Membuat pesanan	

### 3.2.1.13. Usecase Skenario #13

<b>Nama Use Case</b>	View Info Pesanan
<b>Deskripsi</b>	Menu yang menunjukkan info Pesanan seperti nama customer, nama jenis terapi, nama therapist, tanggal, jenis pembayaran, biaya

<b>Pre-Kondisi</b>	Customer mengakses aplikasi	
<b>Post-Kondisi</b>	Informasi pesanan customer ditampilkan	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
	1 .Memilih menu pemesanan	
		2. Menampilkan info pemesanan customer

#### 3.2.1.14. Usecase Skenario #14

<b>Nama Use Case</b>	View Info Pembayaran	
<b>Deskripsi</b>	Menu yang menunjukkan info Pembayaran seperti nama customer, nama jenis terapi, nama therapist, tanggal, jenis pembayaran, biaya, status	
<b>Pre-Kondisi</b>	Customer mengakses aplikasi	
<b>Post-Kondisi</b>	Informasi pesanan customer ditampilkan	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>

	1.Memilih menu pembayaran	
		2.Menampilkan info pembayaran customer
	3.Melakukan konfirmasi pembayaran	
		4.Status pembayaran berubah menjadi “LUNAS”

#### 3.2.1.15. Usecase Skenario #15

<b>Nama Use Case</b>	Edit Data Terapi	
<b>Deskripsi</b>	Dilakukan pembaharuan informasi pada Data Terapi.	
<b>Pre-Kondisi</b>	Admin melakukan Login ke dalam sistem	
<b>Post-Kondisi</b>	Data Terapi telah selesai di edit.	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>

	1. Membuka Menu Edit Data Terapi	
		2. Menampilkan interface edit Data Terapi
	3. Memilih tombol edit	
		4. Menampilkan interface form edit
	5. Memasukkan data terapi yang baru	
	6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “edit gagal” dan kembali ke interface edit data.
		8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya
		9. Memasukkan data edit terapi ke dalam database terapi
		10. Memproses dan menyimpan data terapi ke dalam database terapi



		11. Menampilkan data terapi yang telah disimpan
	12. Mengecek kembali data yang telah diinputkan	

### 3.2.1.16. Usecase Skenario #16

<b>Nama Use Case</b>	Edit Data Pola Hidup Sehat	
<b>Deskripsi</b>	Dilakukan pembaharuan informasi pada Data Pola Hidup Sehat.	
<b>Pre-Kondisi</b>	Admin melakukan Login ke dalam sistem	
<b>Post-Kondisi</b>	Data Pola Hidup Sehat telah selesai di edit.	
<b>Skenario Utama</b>	<b>Aktor</b>	<b>Sistem</b>
	1. Membuka Menu Edit Data Pola Hidup Sehat	
		2. Menampilkan interface edit Data Pola Hidup Sehat

3. Memilih tombol edit	
	4. Menampilkan interface form edit
5. Memasukkan data Pola Hidup Sehat yang baru	
6. Menekan tombol simpan	7. Jika id tersedia, maka akan mengeluarkan tampilan notifikasi “edit gagal” dan kembali ke interface edit data.
	8. Jika belum tersedia maka akan menuju ke langkah selanjutnya
	9. Memasukkan data edit terapi ke dalam database Pola Hidup Sehat
	10. Memproses dan menyimpan data Pola Hidup Sehat ke dalam database Pola Hidup Sehat
	11. Menampilkan data Pola Hidup Sehat yang telah disimpan

## 12. Mengecek kembali data yang telah diinputkan

### 3.3. Class Diagram

