

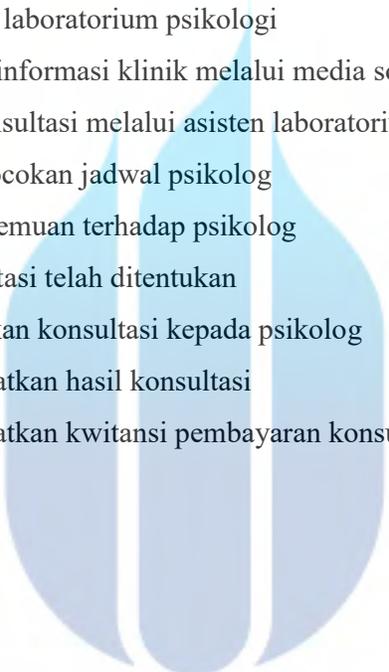
BAB 5

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Analisis Sistem Berjalan

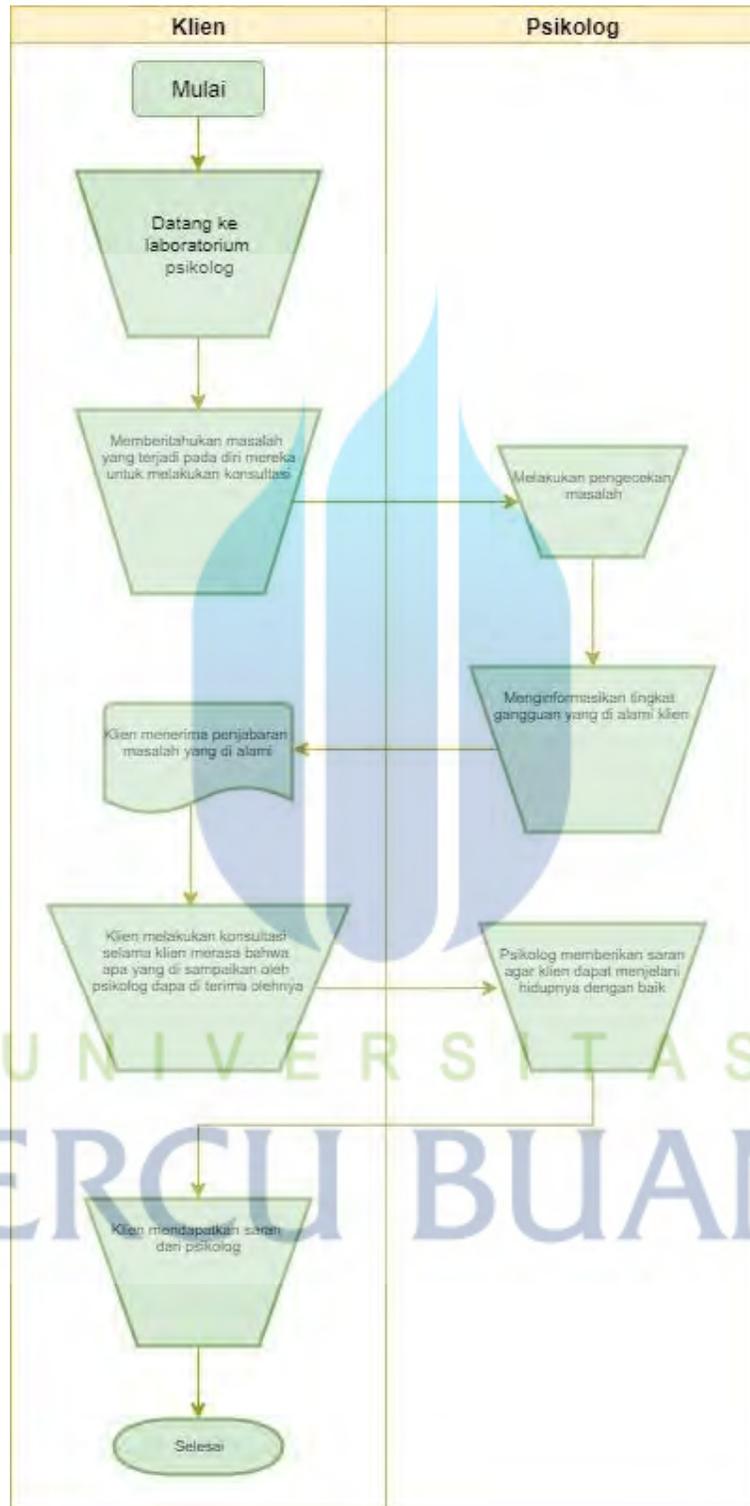
Analisis sistem berjalan konsultasi psikologi saat ini masih dilakukan secara manual, berikut :

1. Klien pergi ke laboratorium psikologi
2. Mendapatkan informasi klinik melalui media sosial
3. Mendaftar konsultasi melalui asisten laboratorium
4. Asisten mencocokkan jadwal psikolog
5. Mengatur pertemuan terhadap psikolog
6. Jadwal konsultasi telah ditentukan
7. Klien melakukan konsultasi kepada psikolog
8. Klien mendapatkan hasil konsultasi
9. Klien mendapatkan kwitansi pembayaran konsultasi



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

5.2. Analisis Proses Bisnis



Gambar 5. 1 Analisis Proses Bisnis

5.3. Identifikasi Masalah

Dalam analisa dan perancangan konsultasi psikologi yang berjalan pada saat ini memiliki kekurangan diantaranya :

- a. Klien kesulitan untuk menemukan psikolog yang sesuai dengan yang diinginkan.
- b. Pada saat mendaftar konsultasi klien harus datang langsung ke laboratorium sehingga membutuhkan waktu yang lebih untuk ke laboratorium untuk mengatur jadwal konsultasi.

5.3.1. Analisa Masalah

Pada analisa masalah yang dilakukan, penelitian menggunakan metode PIECES yang di dalamnya terdapat beberapa indikator yaitu *Performance, Information, Economics, Efficiency, Service*. Pada tabel ini terdapat penjelasan dari setiap indikator, dengan sistem berjalan yang ada dan dengan sistem usulan yang sebagai berikut:

Tabel 5. 1 Analisa Masalah PIECES

Jenis Analisa	Sistem Berjalan	Sistem Usulan
Performance (Kinerja)	Untuk melakukan konsultasi psikologi saat ini masih manual, klien harus mendatangi tempat laboratorium psikologi untuk melakukan konsultasi dan mendaftar terlebih dahulu kepada asisten laboratorium yang membuat terbuangnya banyak waktu.	Dengan membuat sistem konsultasi psikologi berbasis web yang dapat digunakan untuk mendaftar konsultasi dimana saja dan kapan saja, tanpa harus membuang banyak waktu.
Information (Informasi)	Informasi mengenai psikolog sangat minim di karenakan klien harus datang terlebih dahulu ke laboratorium untuk	Adanya sistem berbasis web ini klien diharapkan dapat mengetahui informasi mengenai psikolog yang tersedia

	mengecek ketersediaan psikolog	untuk melakukan konsultasi.
Economics (Ekonomi)	Biaya yang digunakan untuk melakukan konsultasi terlalu banyak	Dengan adanya sistem ini klien dapat mengurangi pengeluaran karena untuk mendaftar konsultasi cukup dengan menggunakan web dan dapat di akses melalui laptop atau handphone.
Control (Kontrol atau Keamanan)	Proses pendaftaran konsultasi menggunakan pulpen dan kertas untuk mencatat klien yang ingin melakukan konsultasi	Mendaftar konsultasi terhadap psikolog hanya menggunakan web dan dapat mempermudah klien untuk menyimpan data-data yang sudah ada.
Efficiency (Efisiensi)	Klien diharuskan datang langsung ke laboratorium untuk mendaftar konsultasi	Aplikasi berbasis web ini klien dapat mendaftar konsultasi kapan pun dan di mana pun mereka mau.
Service (Pelayanan)	Harus menunggu terlebih dahulu ketika ingin konsultasi dan mengikuti prosedur yang berlaku	Klien tidak perlu menunggu karena sudah mendaftar dijauh hari sebelum melakukan konsultasi.

5.4. Analisis Kebutuhan

Analisa kebutuhan sistem perlu dilakukan untuk mengetahui apa saja yang diperlukan pada sistem baru untuk menghasilkan sistem yang lebih berkualitas sesuai dengan kebutuhan. Dalam analisa kebutuhan sistem terdiri dari dua kebutuhan yaitu kebutuhan sistem fungsional dan non fungsional.

5.4.1. Kebutuhan Fungsional

Merupakan analisa kebutuhan yang berisikan proses-proses apa saja yang dapat diberikan sistem, diantaranya :

1. Sistem harus mampu melakukan input data :
 - a. Klien dapat memasukkan dan menyimpan data pribadi, seperti nama, alamat, tanggal lahir, nomor hp, dan alamat email.
 - b. Admin dapat memasukkan, menyimpan, mengubah dan menghapus data seperti data klien, data psikolog, data konsultasi, dan data-data lainnya yang terdapat disistem operasi.
2. Sistem dapat memproses pesanan :
 - a. Klien dapat mendaftar konsultasi
 - b. Psikolog dapat menerima pendaftar konsultasi klien
 - c. Admin dapat daftar konsultasi yang dibuat oleh klien yang di terima psikolog.
3. Sistem dapat mencetak laporan :

Admin dapat mencetak daftar klien, daftar psikolog, laporan pembayaran, dan laporan-laporan lainnya.

5.4.2. Kebutuhan Non Fungsional

Merupakan kebutuhan sistem yang akan digunakan. Kebutuhan non fungsional terdiri dari kebutuhan operasional, keamanan dan informasi.

1. Operasional

Perangkat keras yang digunakan adalah komputer/handphone dan terhubungan dengan internet.
2. Keamanan

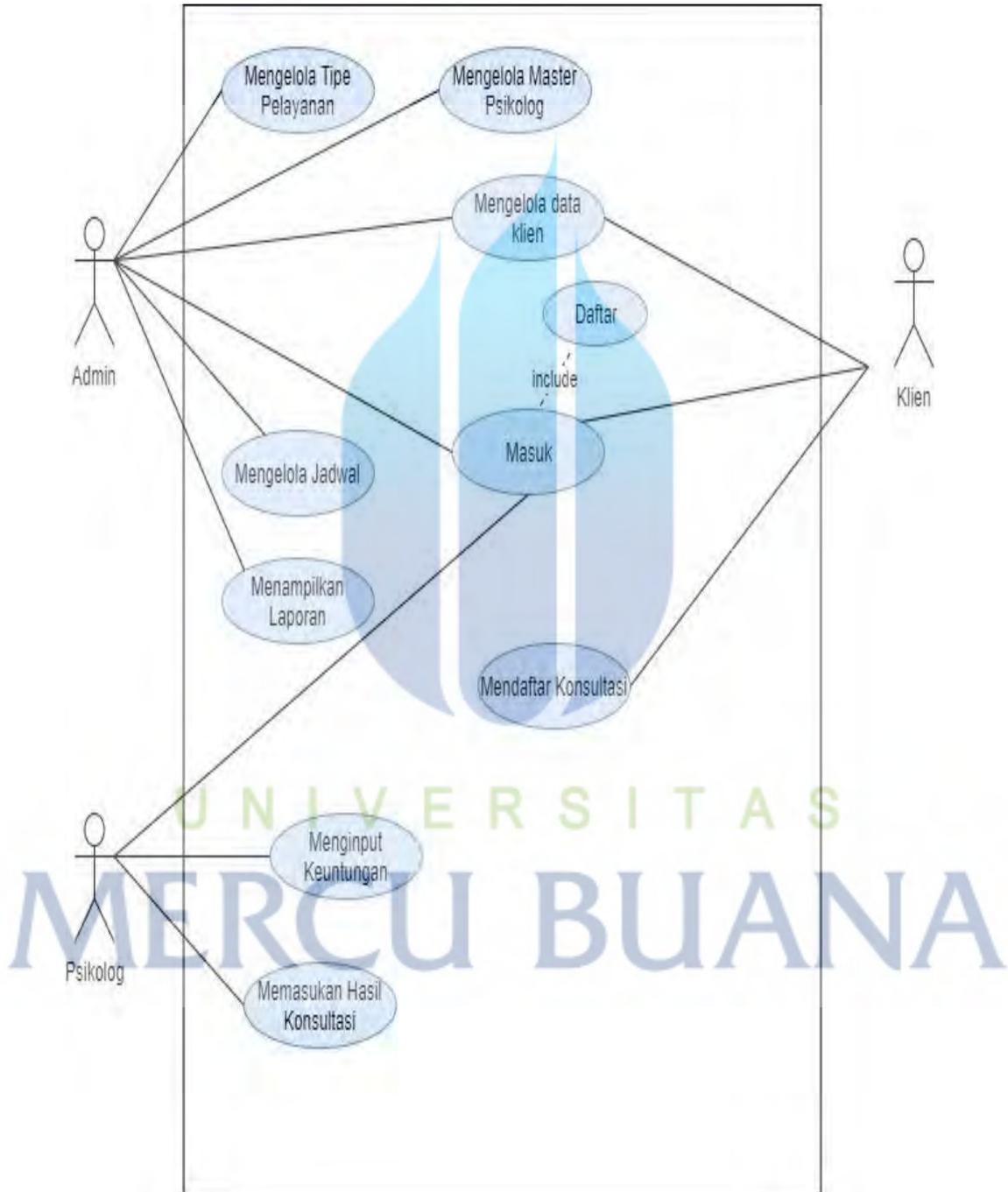
Sistem yang dilengkapi dengan menggunakan kata sandi unntuk login.
3. Informasi

Menampilkan data pribadi klien, data pribadi psikolog dan tipe pelayanan konsultasi

5.5. Perancangan UML

5.5.1. Rancangan Use Case Diagram dan Deskripsi

A. Use Case Diagram



Gambar 5. 2 Use Case Diagram

B. Use Case Deskripsi

1. Daftar

Tabel 5. 2 Use Case Deskripsi Daftar

Nama Use Case	Daftar
Aktor	Klien
Deskripsi	Klien mendaftar untuk mendapatkan akun dan bisa masuk ke web
Pra Kondisi	Belum mempunyai akun atau belum mendaftar
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke web 2. Memilih daftar 3. Daftar dengan menggunakan memasukan User id, Nama, Email, Tanggal lahir dan Kata sandi
Pasca kondisi	Klien sudah mempunyai akun sehingga dapat masuk ke web

2. Login

Tabel 5. 3 Use Case Deskripsi Login

Nama Use Case	Login
Aktor	User
Deskripsi	Klien sudah memiliki akun untuk dapat masuk ke web
Pra Kondisi	Sudah memiliki akun
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke web 2. Memilih masuk 3. Masuk dengan menggunakan user id dan kata sandi.
Pasca kondisi	Klien dapat mengakses atau menggunakan fitur yang ada pada web konsultasi psikolog

3. Mengelola Tipe Pelayanan

Tabel 5. 4 Use Case Deskripsi Tipe Pelayanan

Nama Use Case	Mengelola Tipe Pelayanan
Aktor	Admin
Deskripsi	Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus tipe pelayanan
Pra Kondisi	Sudah masuk ke sistem
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke sistem 2. Memilih menu tipe pelayanan 3. Memilih ubah, hapus atau 4. Memilih tambah 5. Memasukan data tipe pelayanan 6. Simpan
Pasca Kondisi	Admin sudah mengubah, menghapus atau menambahkan tipe pelayanan

4. Mengelola Master Psikolog

Tabel 5. 5 Use Case Deskripsi Mengelola Master Psikolog

Nama Use Case	Mengelola Master Psikolog
Aktor	Admin
Deskripsi	Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data psikolog
Pra Kondisi	Sudah masuk ke sistem
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke sistem 2. Memilih menu psikolog 3. Memilih ubah, hapus atau 4. Memilih tambah 5. Memasukan data psikolog 6. Simpan
Pasca Kondisi	Admin sudah mengubah, menghapus, dan menambahkan data psikolog

5. Mengelola Data Klien

Tabel 5. 6 Use Case Deskripsi Mengelola Data Klien

Nama Use Case	Mengelola data klien
Aktor	Admin
Deskripsi	Admin dapat mengubah, menambahkan, dan menghapus data klien
Pra Kondisi	Sudah masuk ke sistem
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke sistem 2. Memilih menu klien 3. Memilih ubah atau hapus
Pasca Kondisi	Admin suda menghapus, dan menambahkan data klien

6. Mengelola Jadwal

Tabel 5. 7 Use Case Deskripsi Mengelola Jadwal

Nama Use Case	Mengelola jadwal
Aktor	Admin
Deskripsi	Admin dapat mengatur jadwal psikolog
Pra Kondisi	Sudah masuk ke sistem
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke sistem 2. Mengatur jadwal ketersediaan psikolog
Pasca Kondisi	Admin dapat mengatur jadwal sesuai dengan hari yang telah ditentukan

MERCU BUANA

7. Mendaftar Konsultasi

Tabel 5. 8 Use Case Deskripsi Mendaftar Konsultasi

Nama Use Case	Mendaftar konsultasi
Aktor	Klien
Deskripsi	Klien dapat mendaftar konsultasi terhadap psikolog yang tersedia
Pra Kondisi	Sudah masuk ke web
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke web 2. Klien dapat mendaftar konsultasi 3. Memilih jadwal untuk konsultasi
Pasca Kondisi	Klien telah mendaftar konsultasi dan Psikolog menerima pendaftaran konsultasi klien

8. Memasukkan Hasil Konsultasi

Tabel 5. 9 Use Case Deskripsi Memasukkan Hasil Konsultasi

Nama Use Case	Memasukkan hasil konsultasi
Aktor	Psikolog
Deskripsi	Psikolog dapat memasukan hasil konsultasi
Pra Kondisi	Sudah masuk ke web
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke web 2. Psikolog membuat hasil laporan hasil konsultasi
Pasca Kondisi	Psikolog memasukan hasil konsultasi terhadap klien yang melakukan konsultasi

9. Menampilkan Laporan

Tabel 5. 10 Use Case Deskripsi Menampilkan Laporan

Nama Use Case	Menampilkan laporan
Aktor	Admin
Deskripsi	Admin dapat menampilkan seluruh laporan (Klien, Psikolog, dan lain-lain)
Pra Kondisi	Sudah masuk ke sistem
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke sistem 2. Memilih menu laporan 3. Memilih tanggal laporan yang ingin dibuat 4. Memilih laporan 5. Memilih cetak atau mengunduh laporan
Pasca Kondisi	Admin berhasil mengunduh laporan dan mencetak laporan

10. Menginput Keuntungan

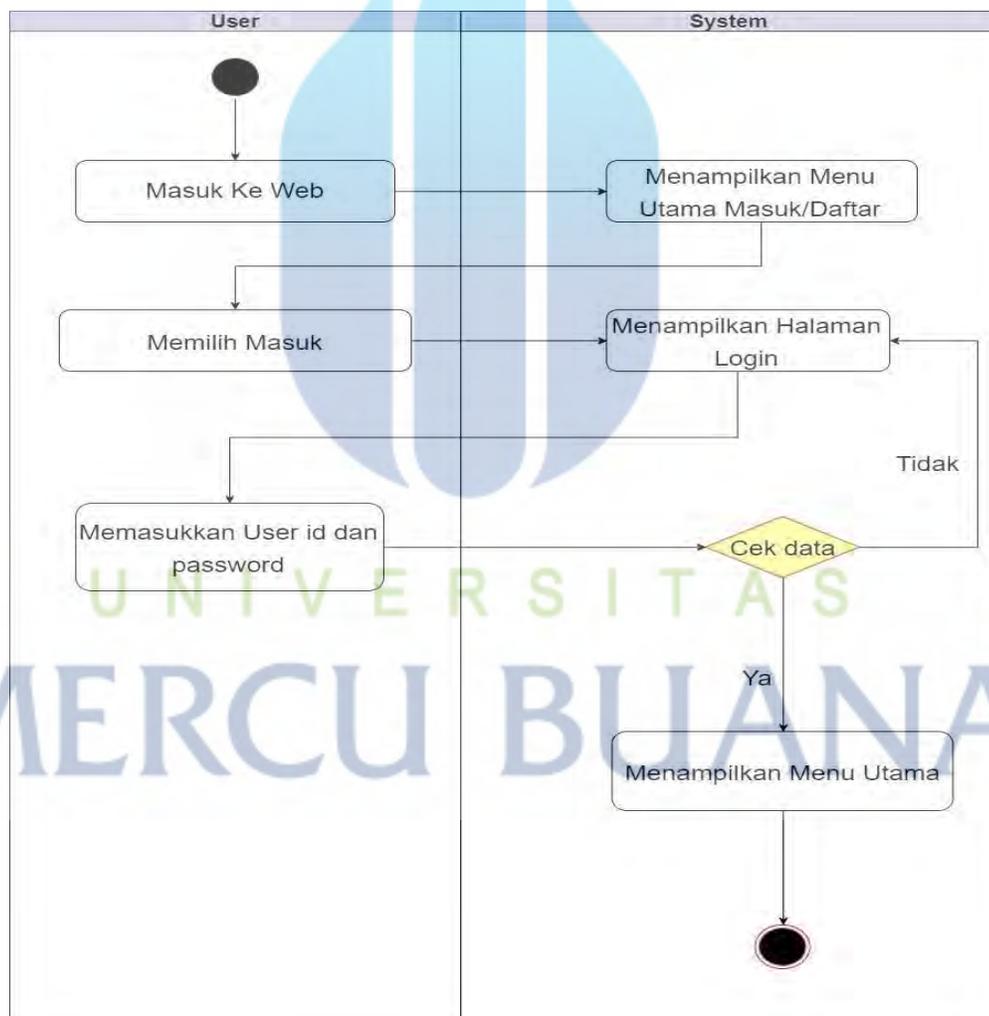
Tabel 5. 11 Use Case Deskripsi Menginput Keuntungan

Nama Use Case	Menginput Keuntungan
Aktor	Psikolog
Deskripsi	Psikolog dapat menginput keuntungan konsultasi
Pra Kondisi	Sudah masuk ke sistem
Alur Aktifitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masuk ke sistem 2. Memilih menu 3. Menginput keuntungan 4. Selesai
Pasca Kondisi	Psikolog berhasil menginput keuntungan konsultasi

5.5.2. Activity Diagram

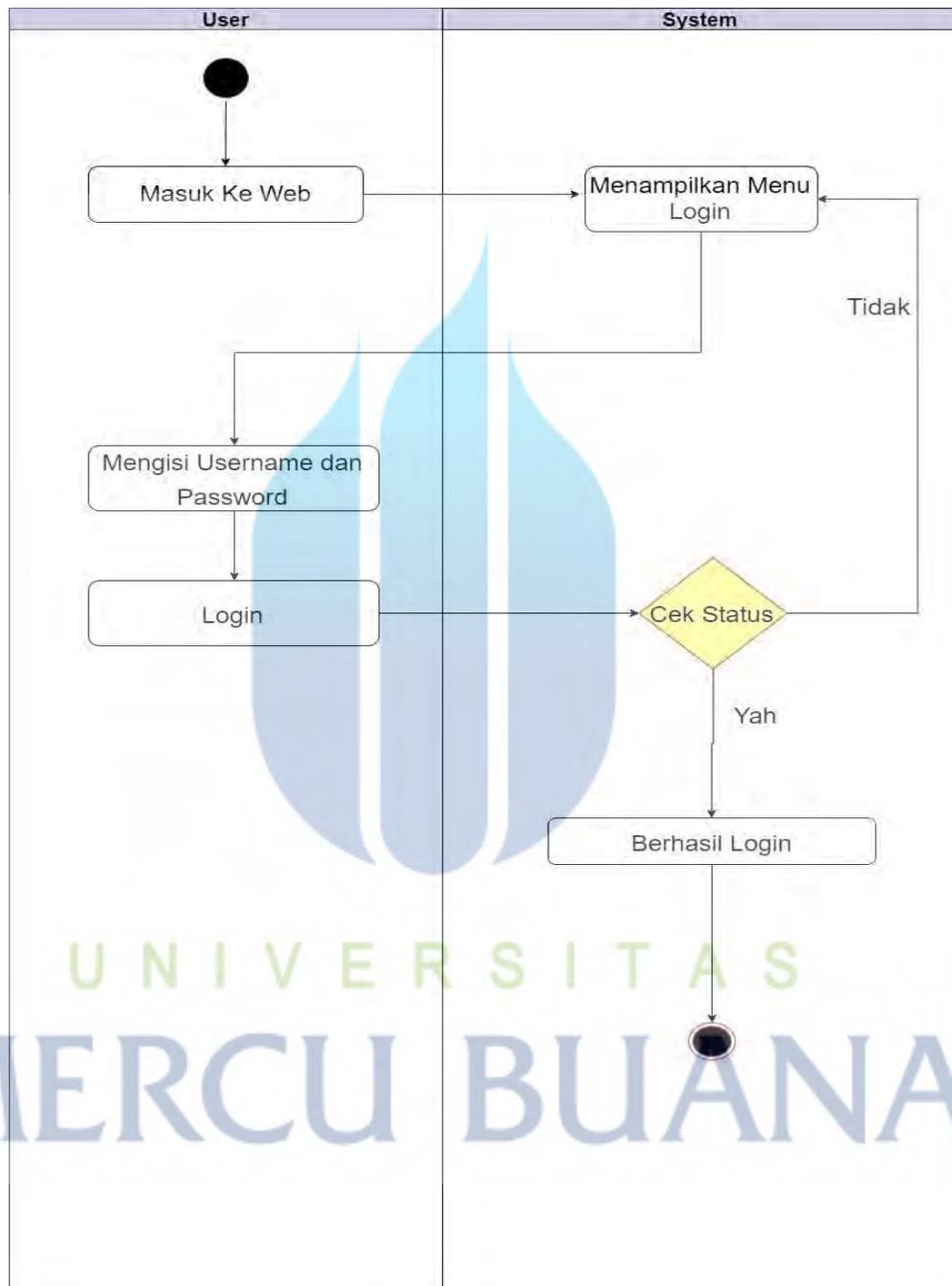
Berikut ini adalah rancangan activity diagram aplikasi konsultasi psikolog berbasis web :

1. Activity Diagram Daftar



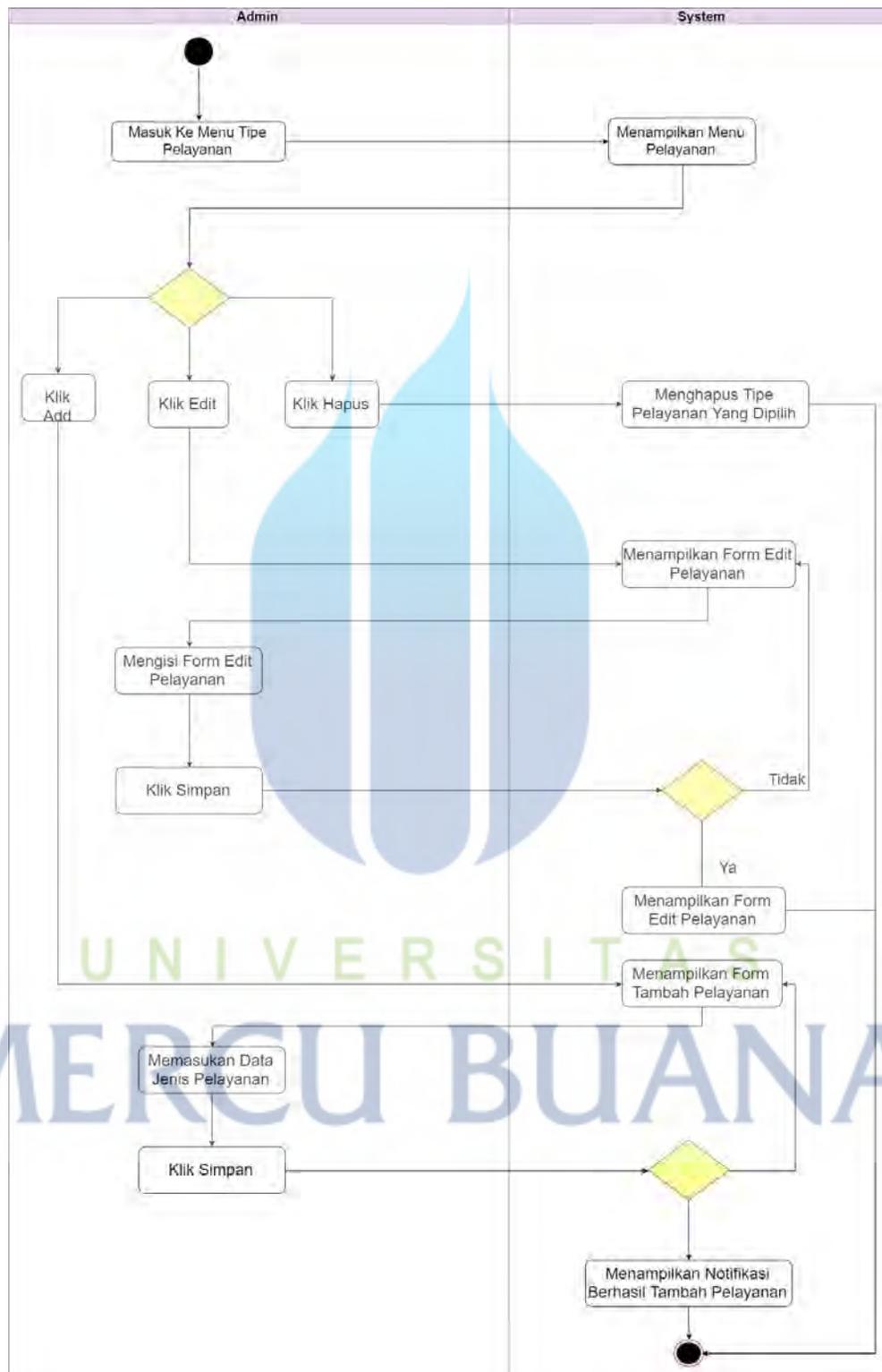
Gambar 5. 3 Activity Diagram Daftar

2. Activity Diagram Login



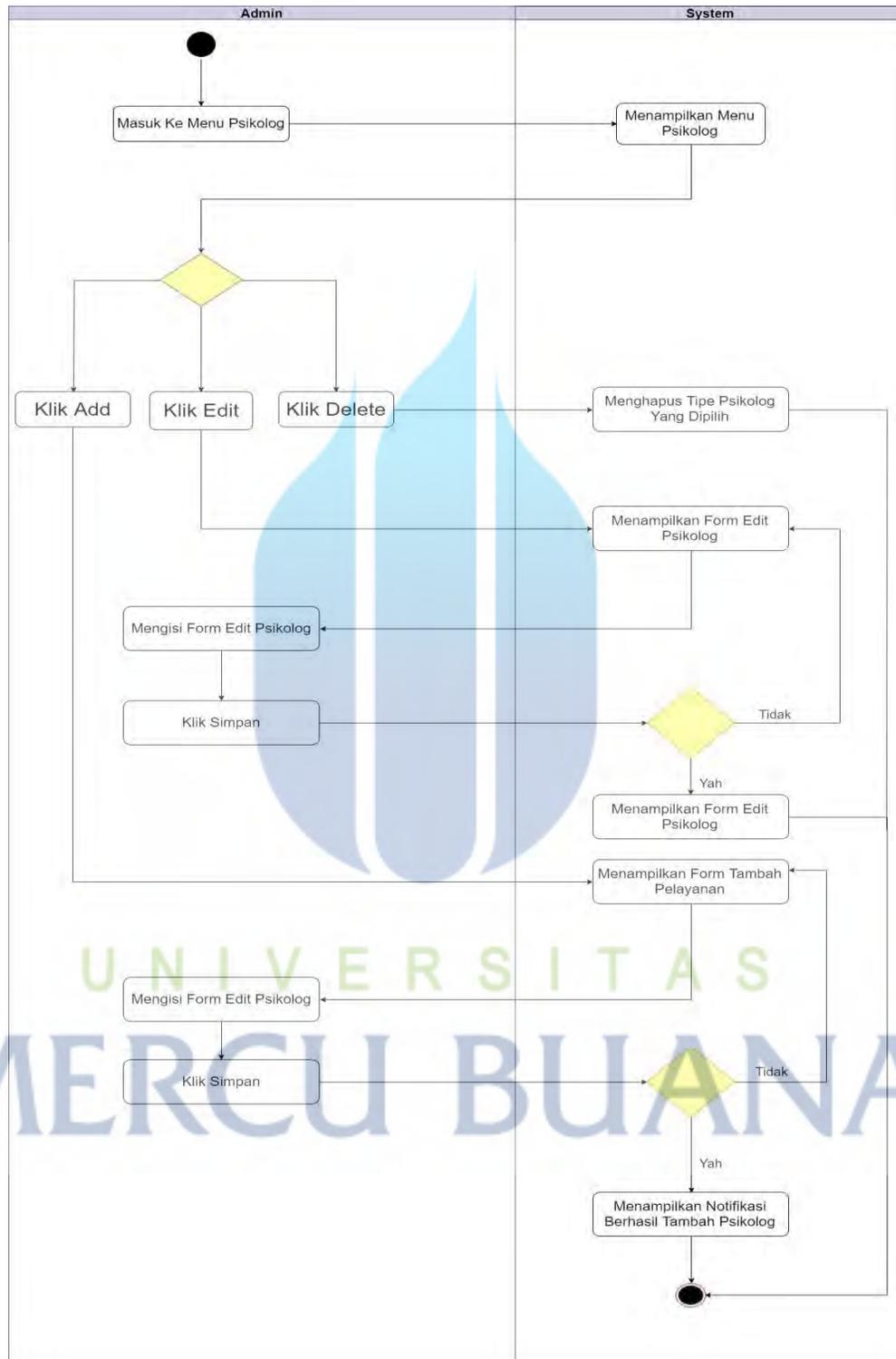
Gambar 5. 4 Activity Diagram Login

3. Activity Diagram Mengelola Tipe Pelayanan



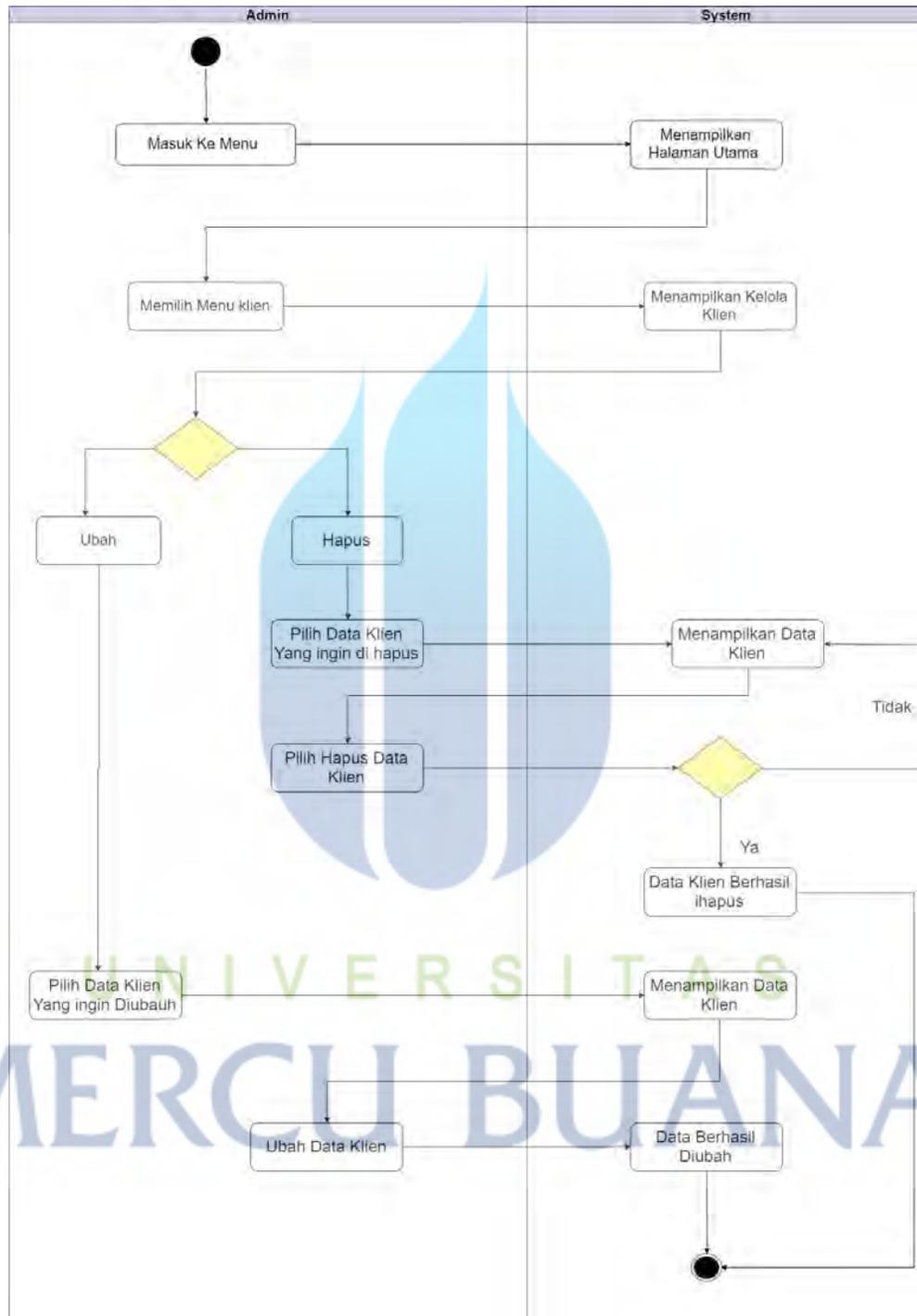
Gambar 5. 5 Activity Diagram Mengelola Tipe Pelayanan

4. Activity Diagram Mengelola Psikolog



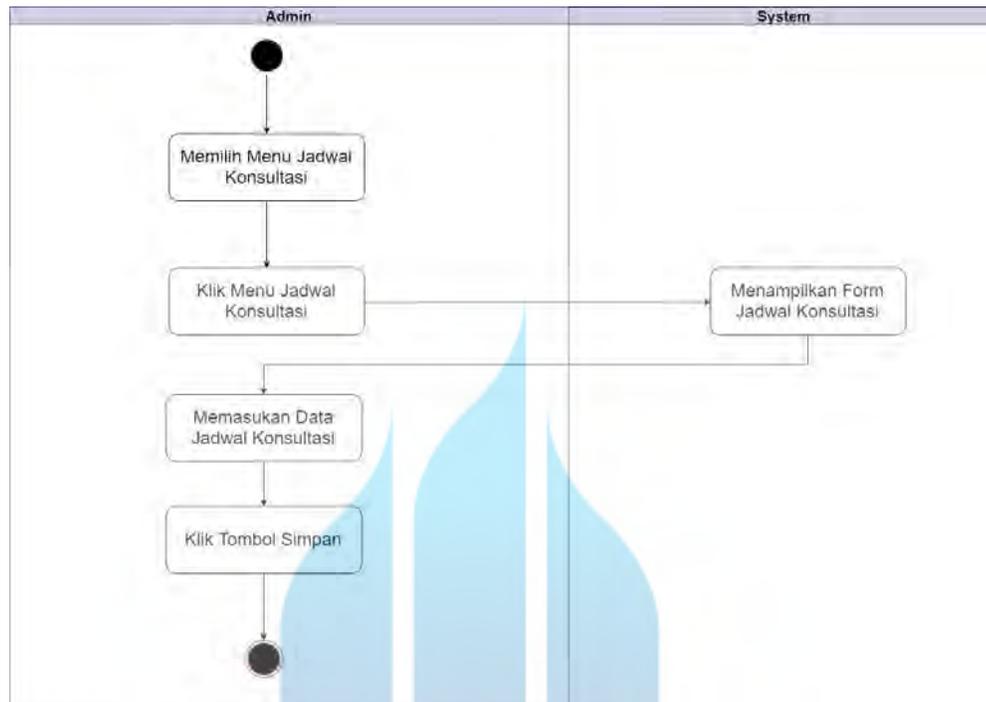
Gambar 5. 6 Activity Diagram Mengelola Psikolog

5. Activity Diagram Mengelola Data Klien



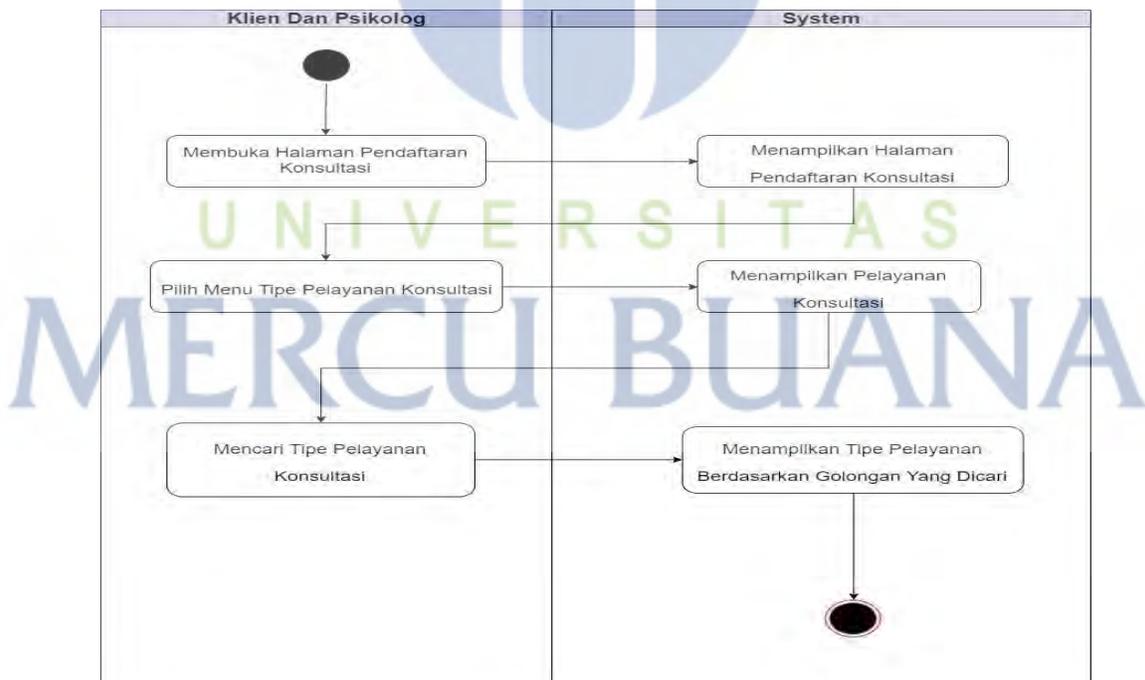
Gambar 5. 7 Activity Diagram Mengelola Data Klien

6. Activity Diagram Jadwal



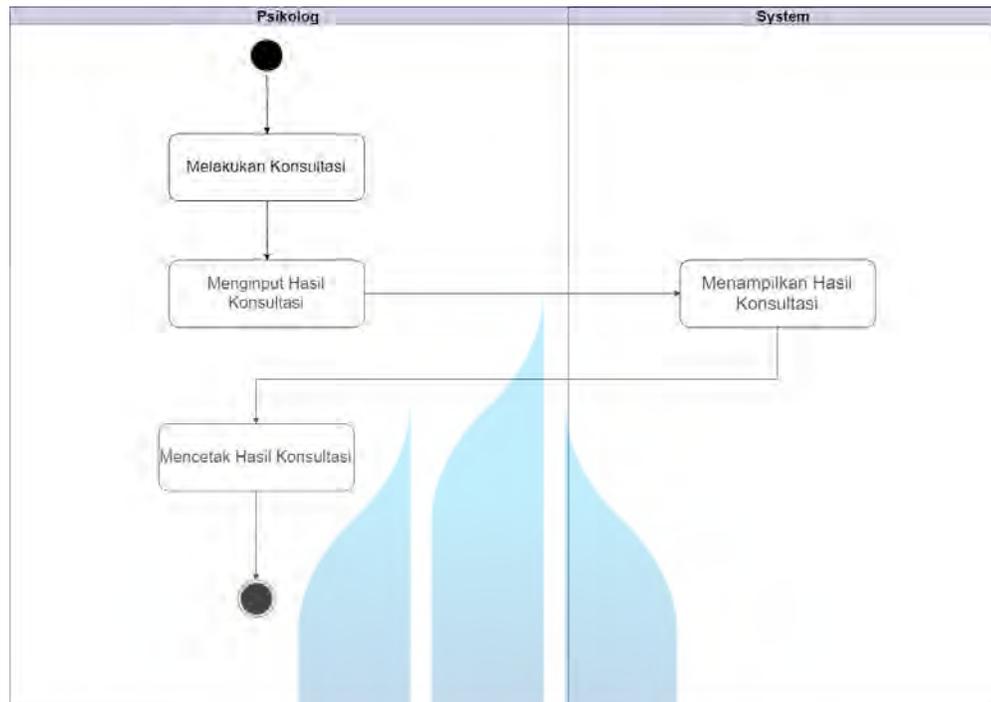
Gambar 5. 8 Activity Diagram Jadwal

7. Activity Diagram Mendaftar Konsultasi



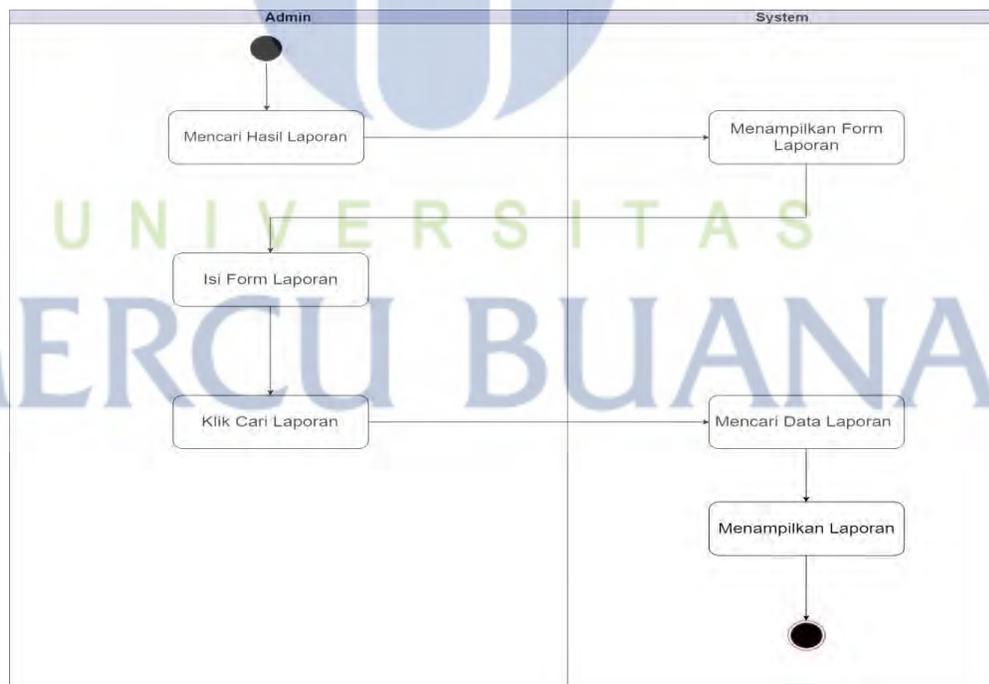
Gambar 5. 9 Activity Diagram Mendaftar Konsultasi

8. Activity Diagram Memasukkan Hasil Konsultasi



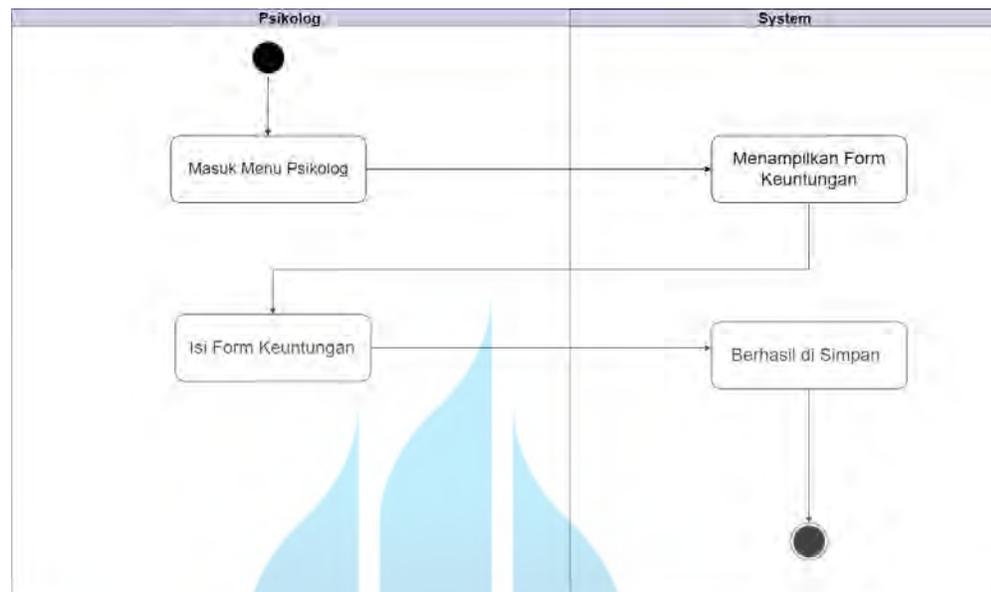
Gambar 5. 10 Activity Diagram Memasukkan Hasil Konsultasi

9. Activity Diagram Menampilkan Laporan



Gambar 5. 11 Activity Diagram Menampilkan Laporan

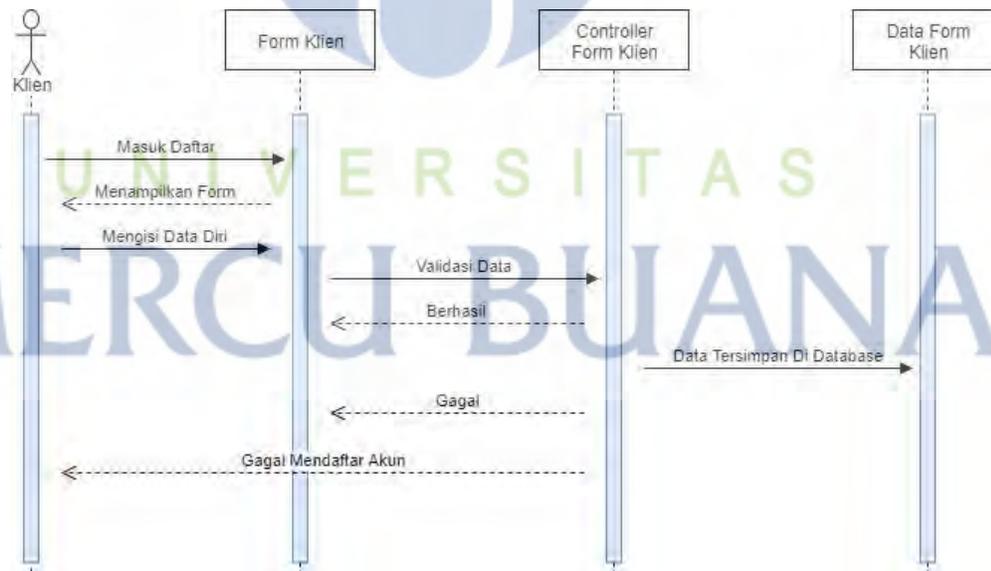
10. Activity Diagram Menginput Keuntungan



Gambar 5. 12 Activity Diagram Menginput Keuntungan

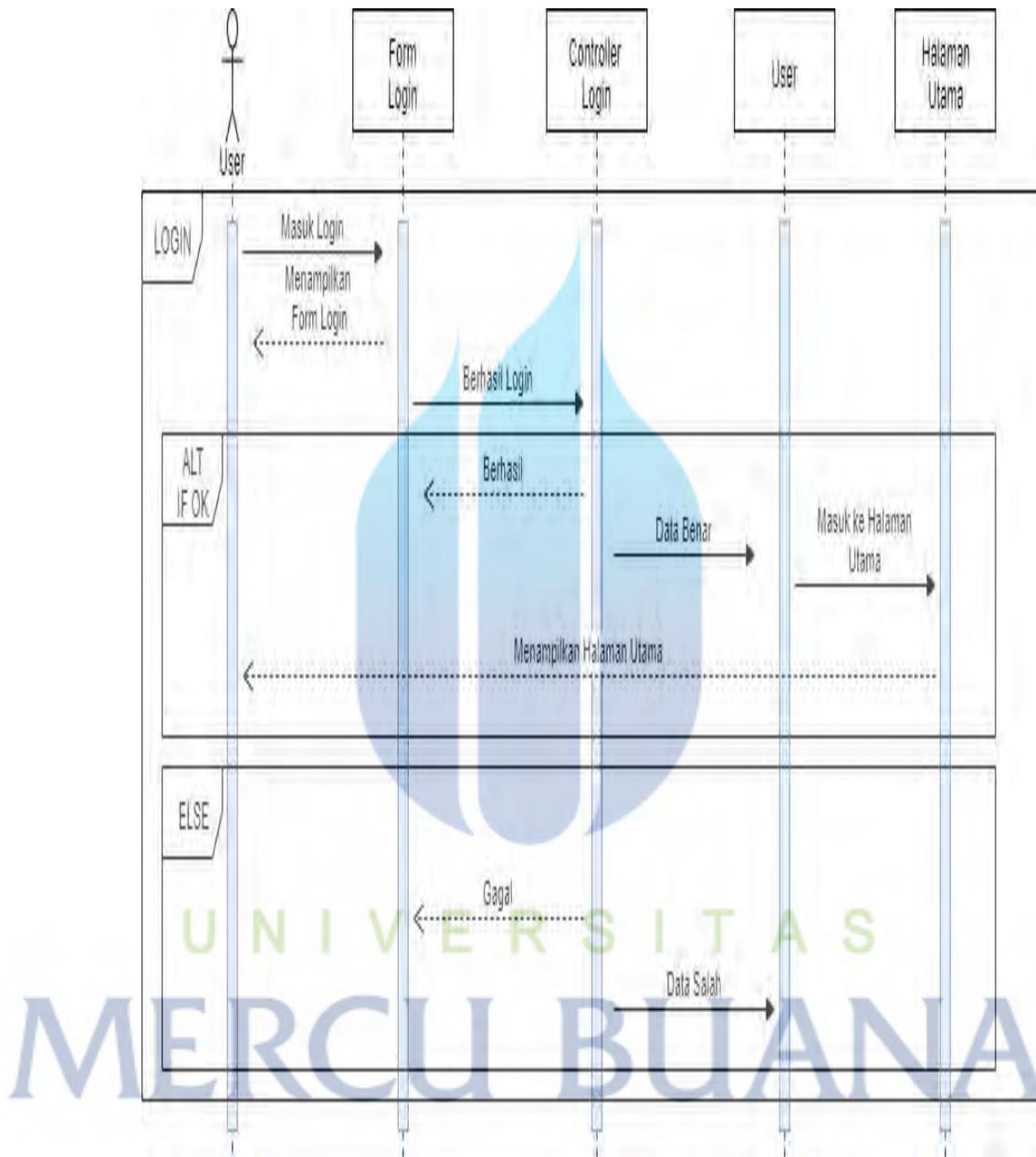
5.5.3. Sequence Diagram

1. Sequence Diagram Daftar User Klien



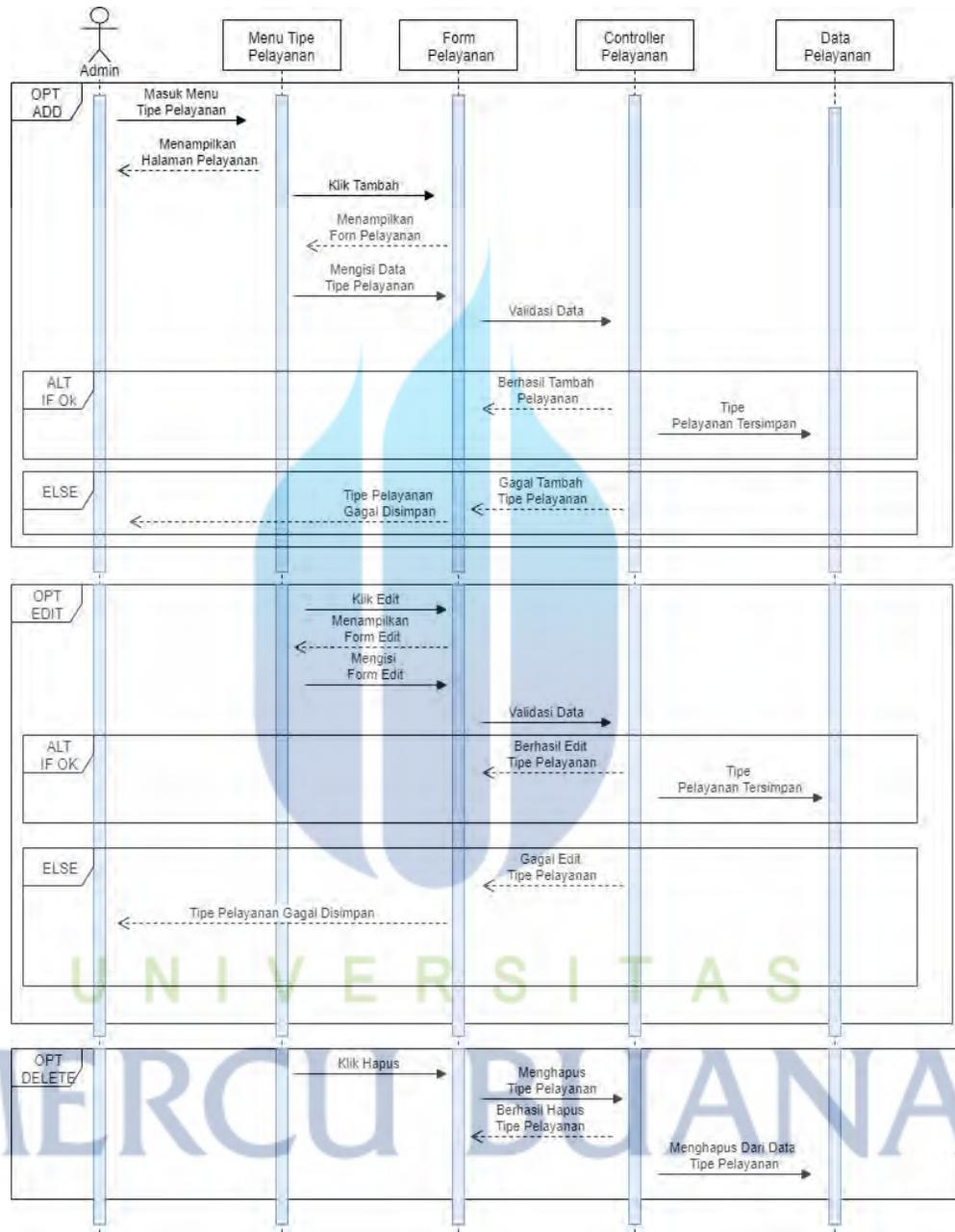
Gambar 5. 13 Sequence Diagram Daftar User Klien

2. Sequence Login Klien/Psikolog/Admin



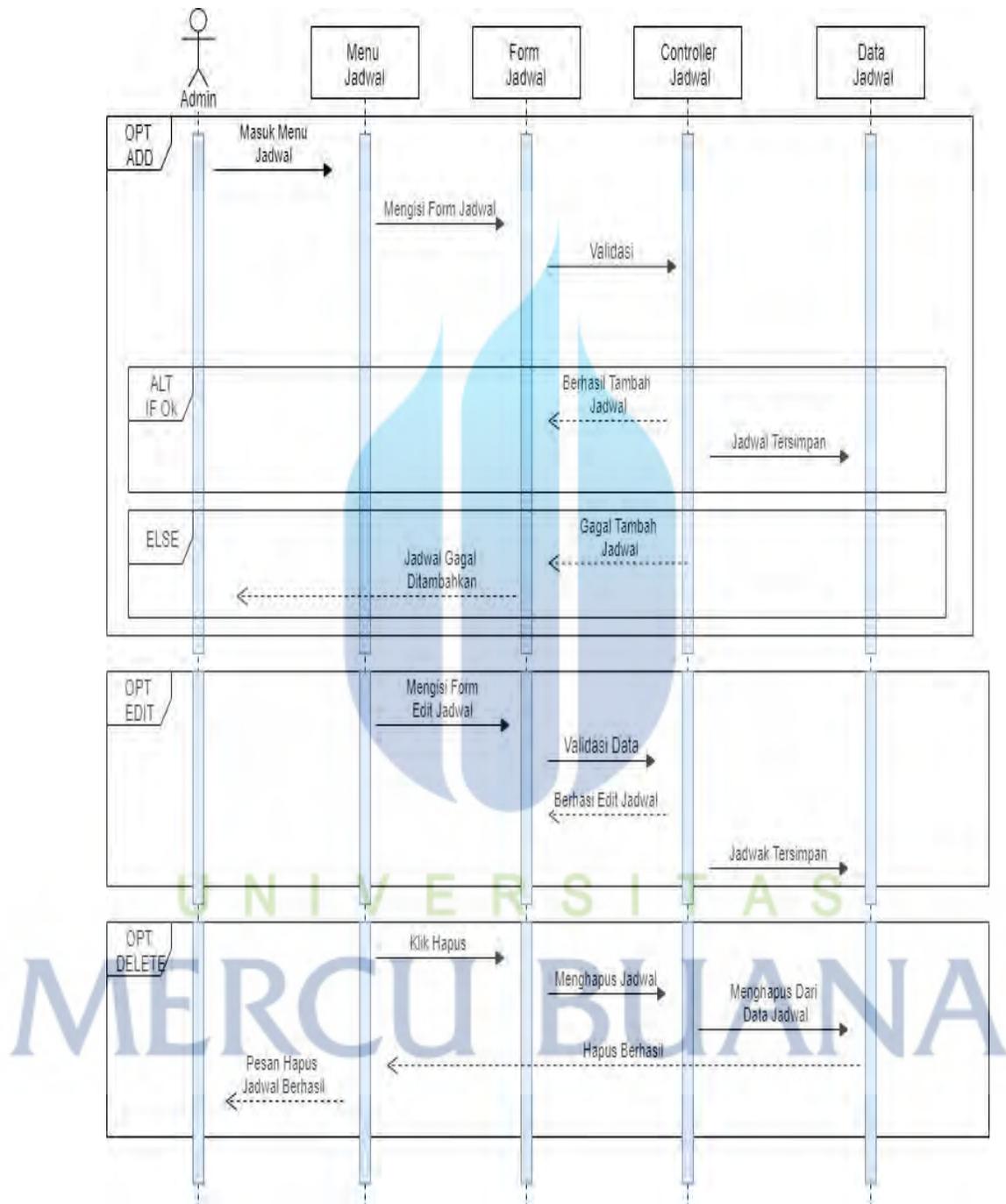
Gambar 5. 14 Sequence Login Klien/Psikolog/Admin

3. Sequence Diagram Mengelola Tipe Pelayanan



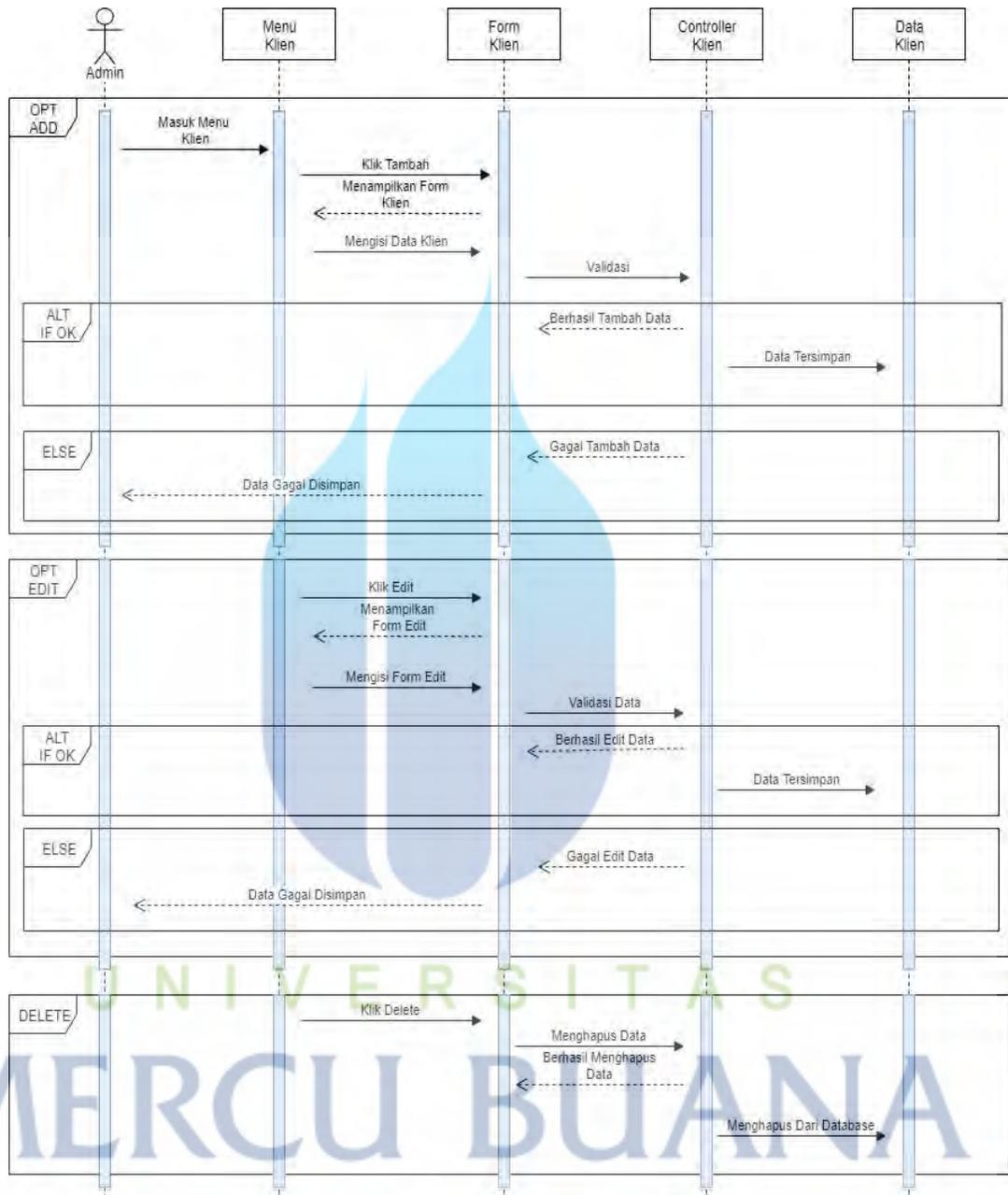
Gambar 5. 15 Sequence Diagram Mengelola Tipe Pelayanan

4. Sequence Diagram Mengelola Jadwal



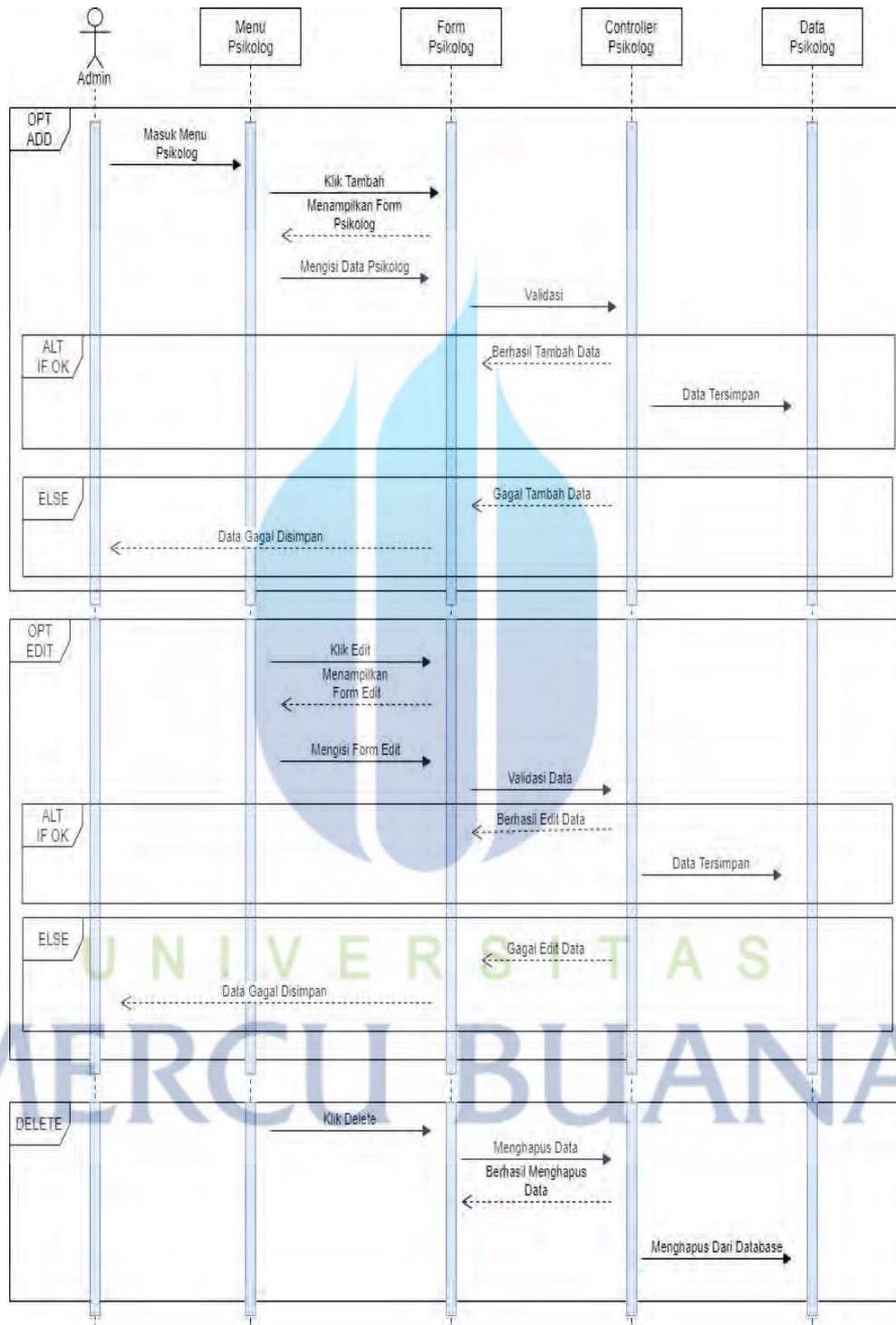
Gambar 5. 16 Sequence Diagram Mengelola Jadwal

5. Sequence Diagram Mengelola Data Klien



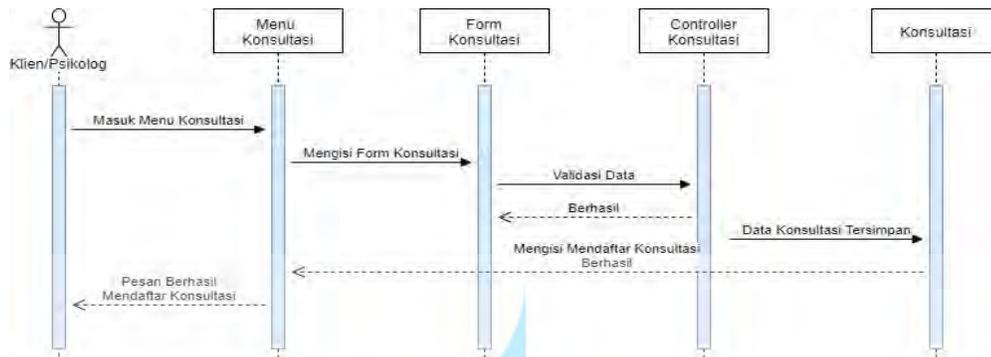
Gambar 5. 17 Sequence Mengelola Data Klien

6. Sequence Diagram Mengelola Master Psikolog



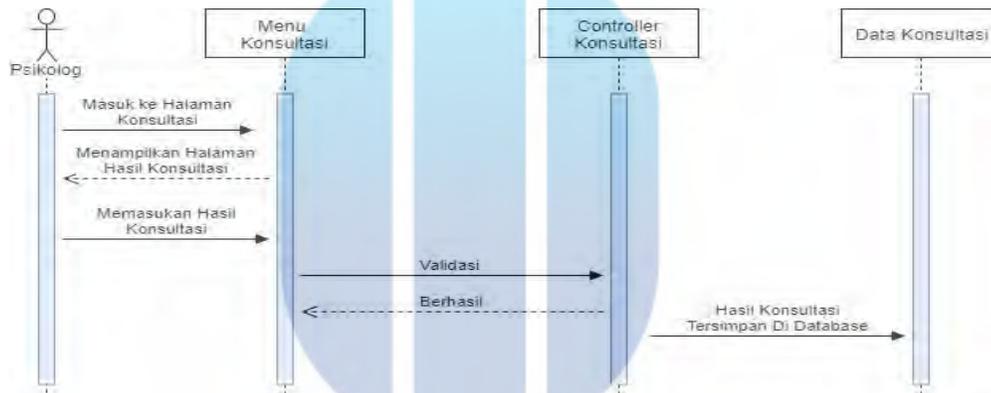
Gambar 5. 18 Sequence Diagram Mengelola Master Psikolog

7. Sequence Diagram Mendaftar Konsultasi



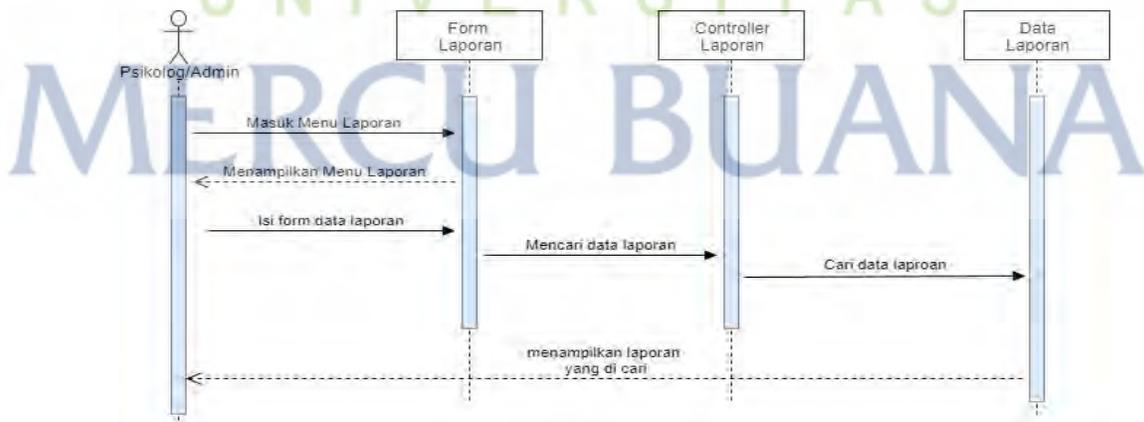
Gambar 5. 19 Sequence Diagram Mendaftar Konsultasi

8. Sequence Diagram Memasukkan Hasil Konsultasi



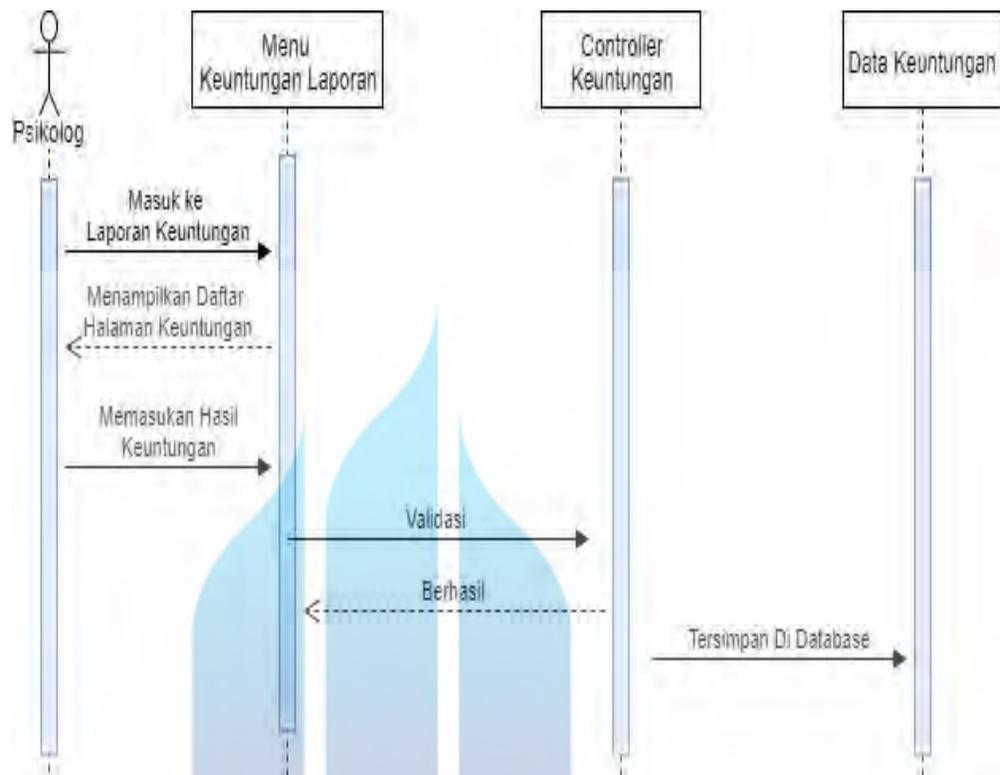
Gambar 5. 20 Sequence Diagram Memasukkan Hasil Konsultasi

9. Sequence Diagram Menampilkan Laporan



Gambar 5. 21 Sequence Diagram Menampilkan Laporan

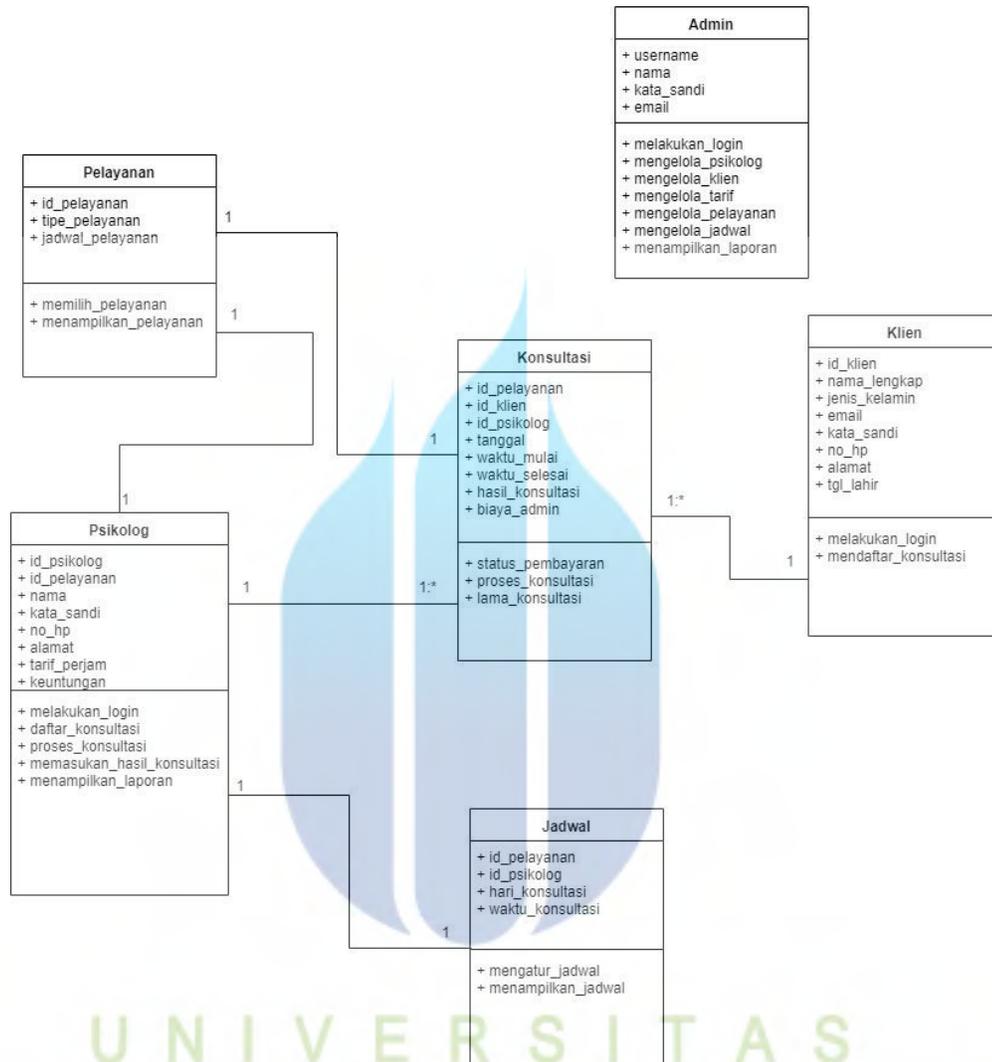
10. Sequence Diagram Menginput Keuntungan



Gambar 5. 22 Sequence Diagram Menginput Keuntungan

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

5.5.4. Class Diagram



Gambar 5. 23 Class Diagram

5.6. Perancangan Basis Data

A. Nama Tabel : Tipe Pelayanan

Tabel 5. 12 Tipe Pelayanan

No	Nama Atribut	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	id_pelayanan	Varchar	3	Primary Key
2	tipe_pelayanan	Varchar	20	Tipe Pelayanan

B. Nama Tabel : Klien

Tabel 5. 13 Klien

No	Nama Atribut	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	id_klien	Varchar	10	Primary Key
2	nama_lengkap	Varchar	50	Nama Klien
3	jenis_kelamin	Enum('L', 'P')	-	Jenis Kelamin
4	Email	Varchar	30	Email Pelanggan
5	kata_sandi	Varchar	15	Kata Sandi Klien
6	nomor_hp	Varchar	13	Nomor Klien
7	Alamat	Varchar	-	Alamat Klien
8	tgl_lahir	date	10	Tanggal Lahir

C. Nama Tabel : Psikolog

Tabel 5. 14 Psikolog

No	Nama Atribut	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	id_psikolog	Varchar	10	Primary Key
2	nama_psikolog	Varchar	50	Nama Psikolog
3	Email	Varchar	30	Email Psikolog
4	kata_sandi	Varchar	15	Kata Sandi Psikolog
5	nomor_hp	Varchar	13	Nomor Psikolog
6	Alamat	Varchar	-	Alamat Psikolog
7	id_pelayanan	Varchar	3	Pelayanan
8	keuntungan	Varchar	8uat	Keuntungan Konsultasi

D. Nama Tabel : Jadwal

Tabel 5. 15 Jadwal

No	Nama Atribut	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	id_pelayanan	Varchar	3	Foreign Key
2	id_psikolog	Varchar	10	Foreign Key
3	Hari_konsultasi	Date	2	Tanggal Janji
4	waktu_konsultasi	Varchar	11	Waktu Konsultasi

E. Nama Tabel : Konsultasi

Tabel 5. 15 Konsultasi

No	Nama Atribut	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	id_pelayanan	Varchar	3	Primary Key
2	nama_klien	Varchar	50	Nama Klien
3	Tanggal	date	15	Tanggal Konsultasi
4	waktu_mulai	Varchar	5	Waktu Mulai
5	waktu_selesai	Varchar	5	Waktu Selesai
6	id_klien	Varchar	10	Foreign Key
7	tarif_perjam	Number	100	Harga Konsultasi
8	hasil_konsultasi	Varchar	200	Hasil_Konsultasi

F. Nama Tabel : Admin

Tabel 5. 16 Admin

No	Nama Atribut	Tipe Data	Panjang	Keterangan
1	Username	Varchar	10	Primary Key
2	nama_admin	Varchar	30	Nama Admin
3	Kata_sandi	Varchar	15	Kata Sandi Admin
4	Email	Varchar	50	Email Admin

5.7. Perancangan Antar Muka

1. Rancangan Tampilan Login Admin/Psikolog/Klien



Gambar 5. 24 Tampilan Login Admin/Psikolog/Klien

2. Rancangan Tampilan Registrasi/Sign Up

The screenshot shows a registration form with the following fields:

- Id User
- Password
- Nama Lengkap
- Email
- No Telp
- Jenis Kelamin
- Alamat
- Tempat, Tanggal Lahir

Buttons: **Daftar** (blue), **Batal** (red)

Gambar 5. 25 Tampilan Registrasi/Sign Up

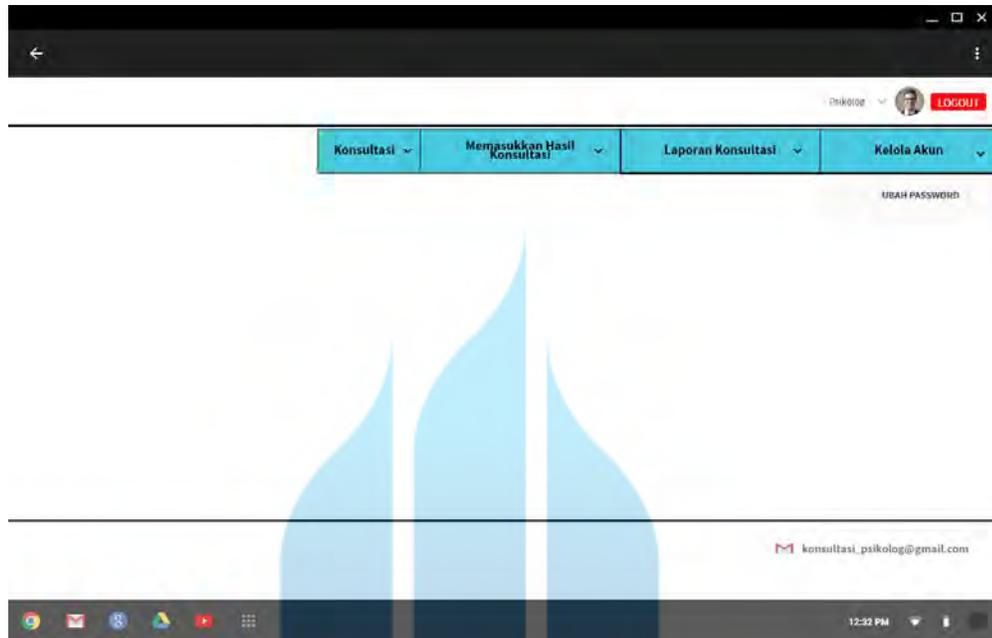
3. Rancangan Tampilan Home (Admin)

The screenshot shows the admin home page with the following elements:

- Navigation Menu: Report, Kelola Konsultasi, Kelola Master, Kelola Akun
- Links:
 - Laporan Jadwal
 - Laporan Konsultasi Berdasarkan Tipe Pelayanan
 - MENDAFIKAN KONSULTASI
 - MEMASUKKAN HASIL KONSULTASI
 - MEMASUKKAN BIAYA KONSULTASI
 - MASTER PSIKOLOG
 - MASTER KLIEN
 - MASTER TIPE PELAYANAN
 - MASTER JADWAL
 - EDIT PROFIL
 - UBAH PASSWORD
 - CREATE USER
- Watermark: UNIVERSITAS MERCU BUANA
- Email: konsultasi_psikolog@gmail.com

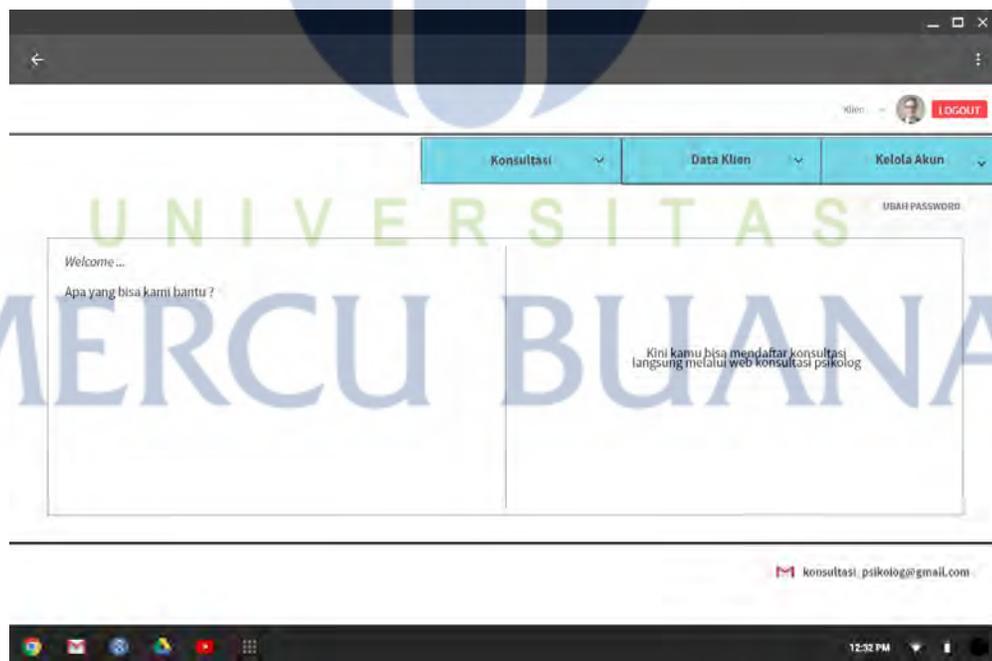
Gambar 5. 26 Tampilan Home (Admin)

4. Rancangan Tampilan Home Psikolog



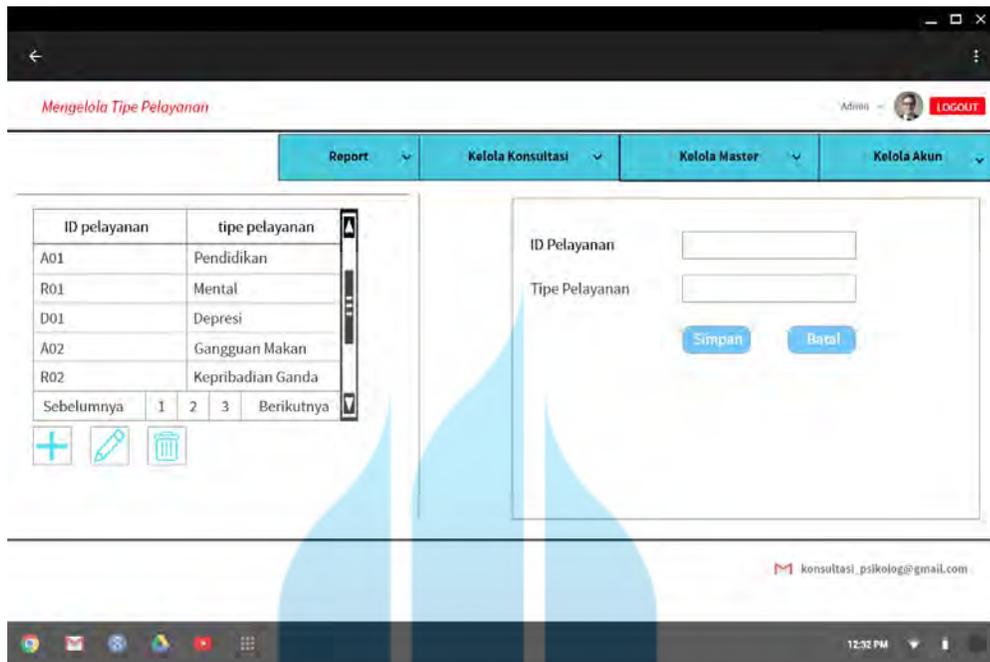
Gambar 5. 27 Tampilan Home Psikolog

5. Rancangan Tampilan Home Klien



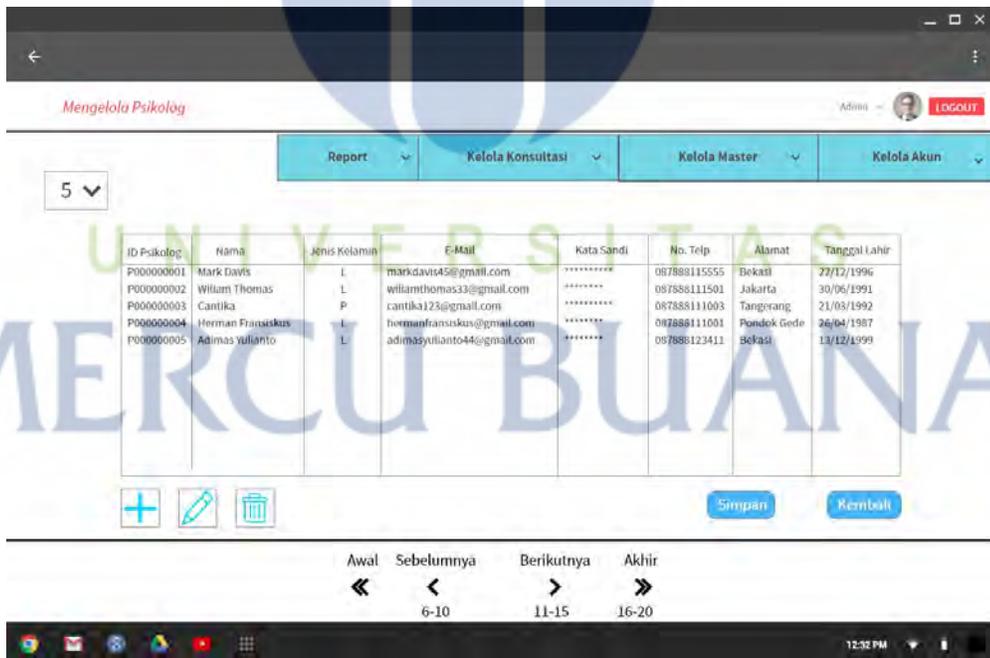
Gambar 5. 28 Tampilan Home Klien

6. Rancangan Tampilan Master Tipe Pelayanan (Admin)



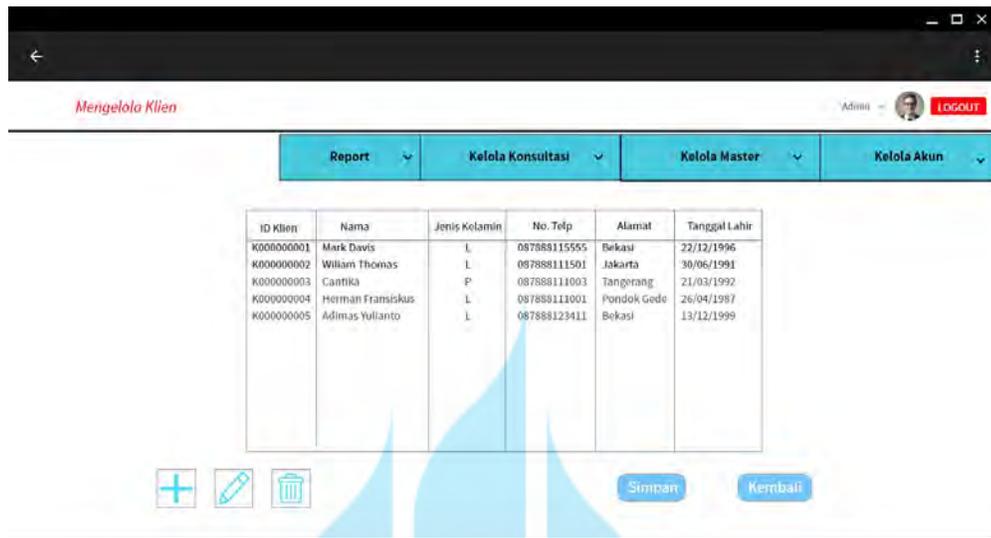
Gambar 5. 29 Tampilan Master Tipe Pelayanan (Admin)

7. Rancangan Tampilan Mengelola Psikolog (Admin)



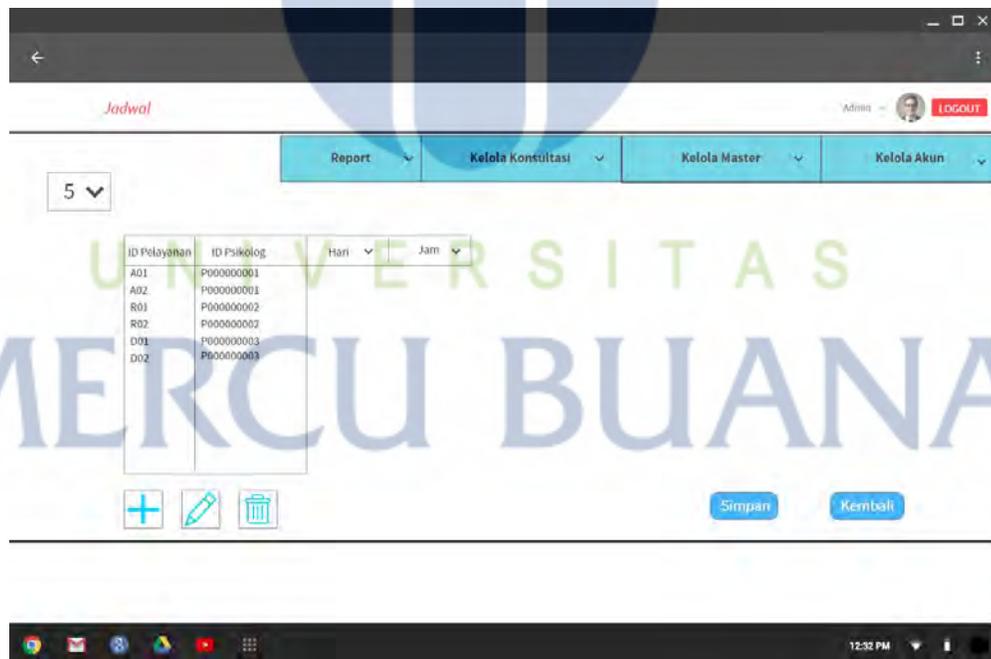
Gambar 5. 30 Tampilan Mengelola Psikolog (Admin)

8. Rancangan Tampilan Mengelola Data Klien (Admin)



Gambar 5. 31 Tampilan Mengelola Data Klien (Admin)

9. Rancangan Tampilan Mengelola Jadwal Konsultasi (Admin)



Gambar 5. 32 Tampilan Mengelola Jadwal Konsultasi (Admin)

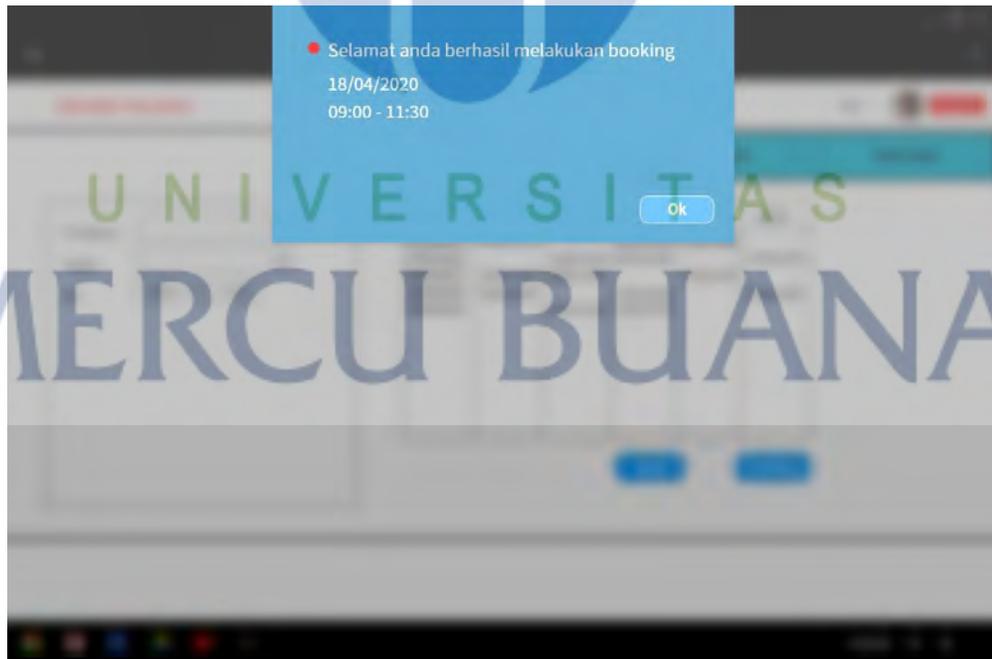
5.8. Perancangan Masukan

A. Rancangan Tampilan Masukan Mendaftar Konsultasi (Klien)

ID Psikolog	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
P00000001	09:00-11:30		08:00-10:30	11:00-14:00	
P00000002		11:00-14:00	08:30-10:30		11:00-15:00
P00000003	10:00-11:30	09:00-12:00		11:00-14:30	
P00000004	08:00-10:30		11:00-14:00		13:00-15:00
P00000005		09:30-12:00	13:00-14:30		

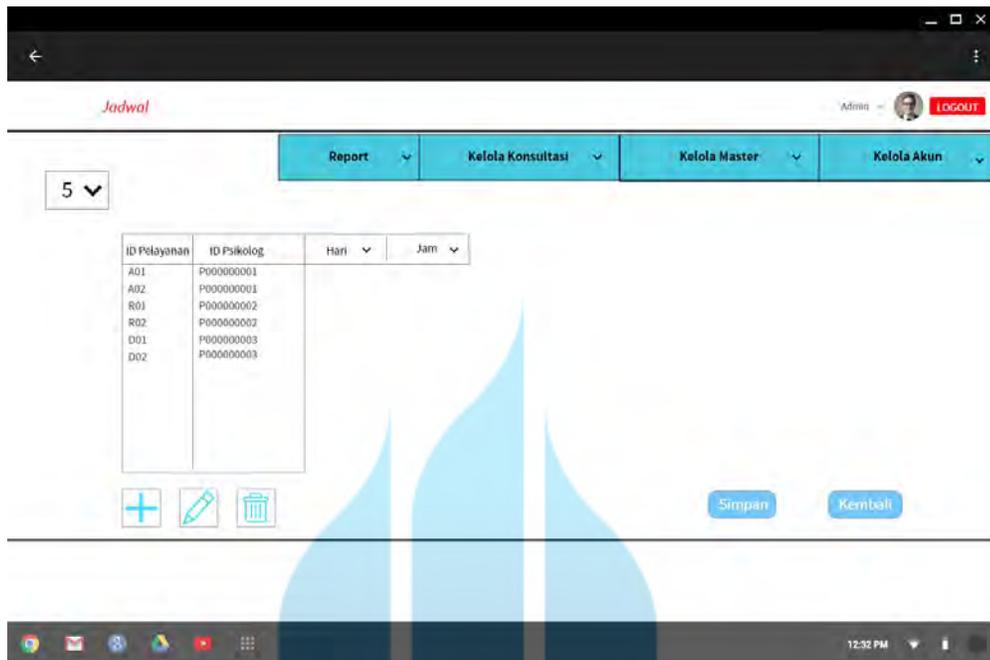
Gambar 5. 33 Tampilan Masukan Mendaftar Konsultasi

B. Rancangan Masukan Booking Sukses



Gambar 5. 34 Tampilan Masukan Booking Sukses

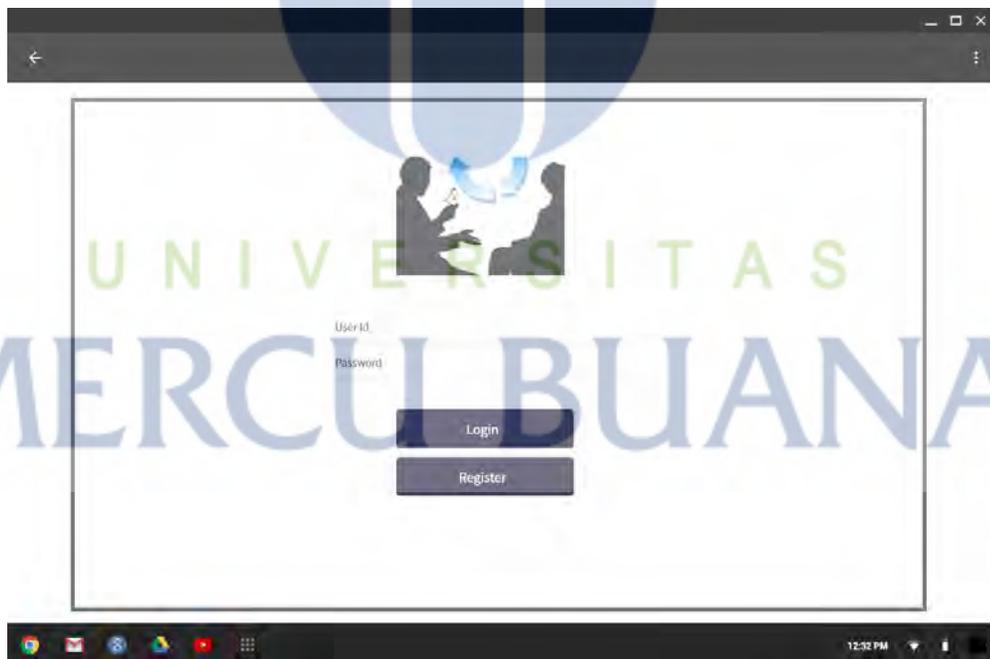
C. Rancangan Tampilan Masukan Jadwal



ID Pelayanan	ID Psikolog	Hari	Jam
A01	P00000001		
A02	P00000001		
R01	P00000002		
R02	P00000002		
D01	P00000003		
D02	P00000003		

Gambar 5. 35 Tampilan Masukan Jadwal

D. Rancangan Tampilan Masukan Login



UNIVERSITAS
MERCUBUANA

User Id
Password

Login
Register

Gambar 5. 36 Tampilan Masukan Login

E. Rancangan Tampilan Masukan Registrasi Akun

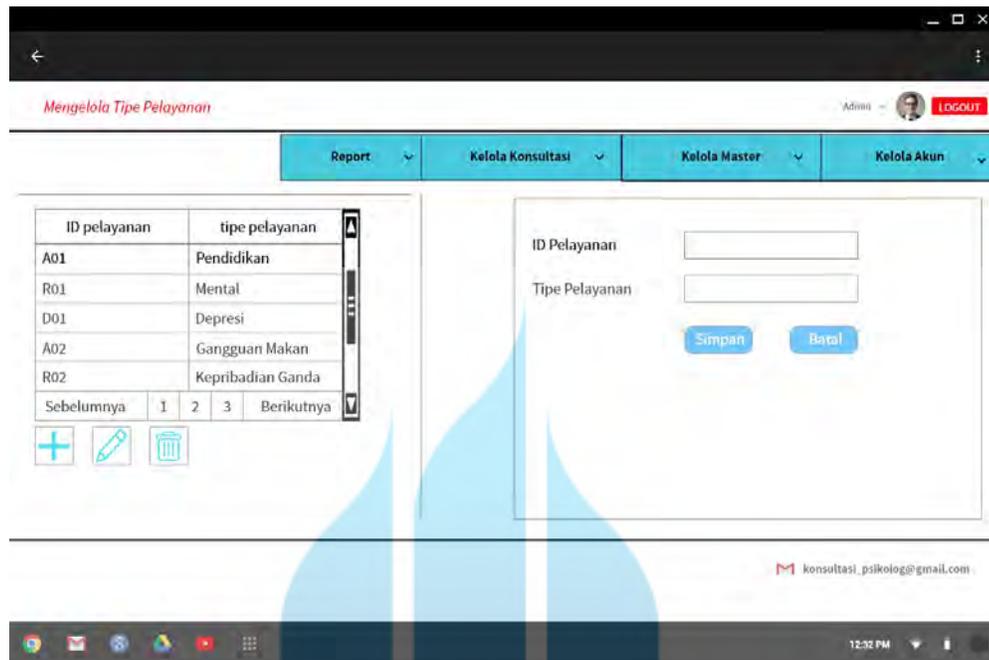
Gambar 5. 37 Tampilan Masukan Registrasi Akun

F. Rancangan Tampilan Masukan Daftar Psikolog

ID Psikolog	Nama	Jenis Kelamin	E-Mail	Kata Sandi	No. Telp	Alamat	Tanggal Lahir
P00000001	Mark Davis	L	markdavis45@gmail.com	*****	087888115555	Bekasi	22/12/1996
P00000002	William Thomas	L	williamthomas33@gmail.com	*****	087888111501	Jakarta	30/06/1991
P00000003	Cantika	P	cantika123@gmail.com	*****	087888111001	Tangerang	21/03/1992
P00000004	Herman Fransiskus	L	hermanfransiskus@gmail.com	*****	087888111001	Pondok Gede	26/04/1987
P00000005	Adimas Yulianto	L	adimasyulianto44@gmail.com	*****	087888123411	Bekasi	13/12/1999

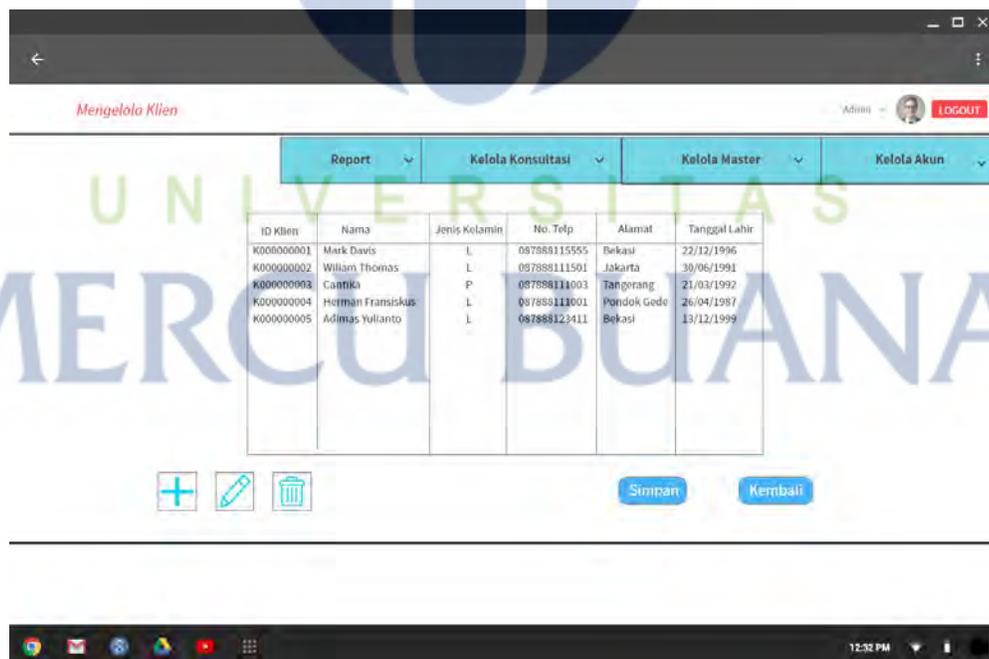
Gambar 5. 38 Tampilan Masukan Daftar Psikolog

G. Rancangan Tampilan Masukan Pelayanan



Gambar 5. 39 Tampilan Masukan Pelayanan

H. Rancangan Tampilan Masukan Data Klient



Gambar 5. 40 Tampilan Masukan Data Klient

I. Rancangan Tampilan Memasukkan Hasil Konsultasi

The screenshot shows a web application interface for entering consultation results. The interface is displayed in a browser window with a dark theme. At the top right, there is a user profile section with the name 'Psikolog' and a 'LOGOUT' button. Below this is a navigation menu with four items: 'Konsultasi', 'Memasukkan Hasil Konsultasi', 'Laporan Konsultasi', and 'Kelola Akun'. The main content area contains a form with the following fields:

ID Klien	<input type="text" value="K000000001"/>	Tindakan	<input type="text" value="Psikoterapi"/>
ID Pelayanan	<input type="text" value="D01"/>	Tanggal	<input type="text" value="01/04/2019"/>
Nama Klien	<input type="text" value="Mark Davis"/>	Keterangan	<input type="text" value="dinyatakan boleh meninggalkan klinik/rumah sakit, dan kontrol kembali pada : hari/ tanggal :"/>
Diagnosa	<input type="text" value="Bipolar"/>	Tempat:	<input type="text" value="1.Poli"/> <input type="text" value="2.Tempat Praktek"/>

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'. Below the form, there is a footer with the email address 'konsultasi_psikolog@gmail.com'. The browser's taskbar at the bottom shows the time as 12:32 PM.

Gambar 5. 41 Tampilan Memasukkan Hasil Konsultasi

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

5.9. Perancangan Keluaran

Tabel 5. 16 Rancangan Keluaran

No	Kasus	Tabel
1.	Laporan daftar seluruh klien	tbl_klien
2.	Laporan jadwal klien	tbl_jadwal, tbl_klien
3.	Laporan jadwal konsultasi	tbl_konsultasi, tbl_klien, tbl_jadwal
4.	Laporan daftar psikolog	tbl_psikolog, tbl_pelayanan
5.	Laporan tipe pelayanan	tbl_pelayanan, tbl_konsultasi
6.	Laporan klien yang sering konsultasi	tbl_konsultasi, tbl_klien, tbl_pelayanan
7.	Laporan psikolog yang sering mendapatkan konsultasi	tbl_konsultasi, tbl_psikolog,
8.	Laporan keuntungan	tbl_psikolog, tbl_jadwal, tbl_pelayanan
9.	Laporan daftar konsultan si klien	tbl_klien, tbl_psikolog
10.	Laporan daftar tarif berdasarkan pelayanan	tbl_psikolog, tbl_pelayanan

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

A. Rancangan Tampilan Keluaran Laporan Daftar Klien

Konsultasi Psikolog					
<i>Mengelola Klien</i>					
1 April - 1 Mei 2019					
ID Klien	Nama	Jenis Kelamin	No. Telp	Alamat	Tanggal Lahir
K00000001	Mary Dava	L	087888115555	Bekasi	22/12/1996
K00000002	Wiliam Thomas	L	087888111501	Jakarta	30/16/1991
K00000003	Cantika	P	087888111003	Tangerang	21/03/1992
K00000004	Herman Fransiskus	L	087888111001	Pondok Gede	26/04/1987
K00000005	Adimas Yulianto	L	087888123411	Bekasi	15/12/1999

@TimPsikolog

Gambar 5. 42 Tampilan Keluaran Laporan Daftar Klien

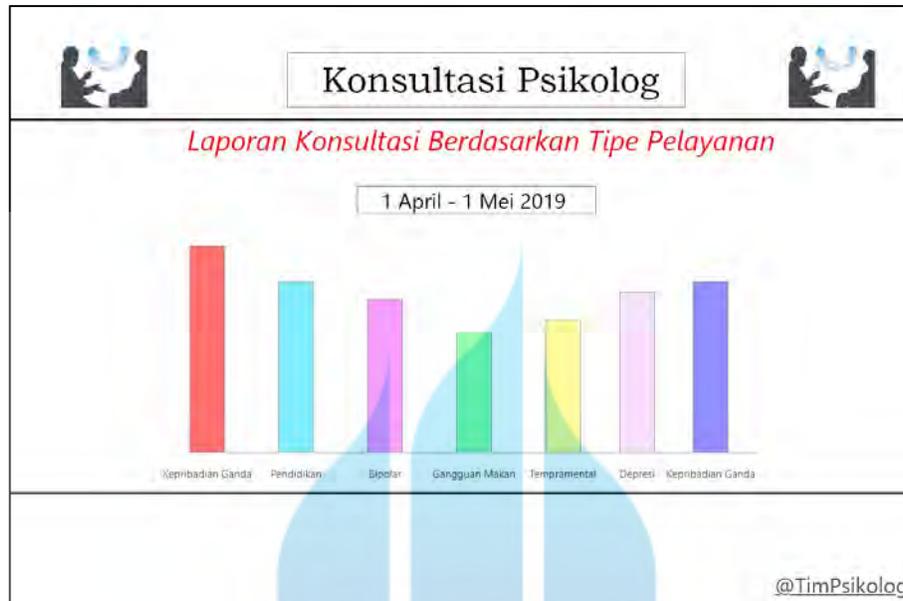
B. Tampilan Keluaran Laporan Jadwal Konsultasi Psikolog

Konsultasi Psikolog							
<i>Laporan Jadwal Konsultasi</i>							
1 April - 1 Mei 2019							
ID Pelayanan	Tipe Pelayanan	Nama Psikolog	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
Anak	Pendidikan	Agustina	05:00-10:30	08:30-10:30	11:00-12:00	12:30-13:30	09:00-11:00
Remaja	Mental	Robert	10:00-12:00	09:00-11:30		08:30-10:00	
Dewasa	Gangguan Makin	Jesica	08:00-10:00	12:00-14:30		13:00-15:30	
Anak	Degresi	Jonathan		10:30-12:00	08:30-10:00		14:30-15:00
Dewasa	Bipolar	Ayu	08:30-11:00		10:00-11:30		13:00-14:30

@TimPsikolog

Gambar 5. 43 Tampilan Keluaran Laporan Jadwal Konsultasi Psikolog

E. Rancangan Tampilan Keluaran Laporan Konsultasi Berdasarkan Tipe Pelayanan



Gambar 5. 46 Tampilan Keluaran Laporan Konsultasi Berdasarkan Tipe Pelayanan

F. Rancangan Tampilan Keluaran Klien Paling Sering Konsultasi

Konsultasi Psikolog

Laporan Klien Sering Konsultasi

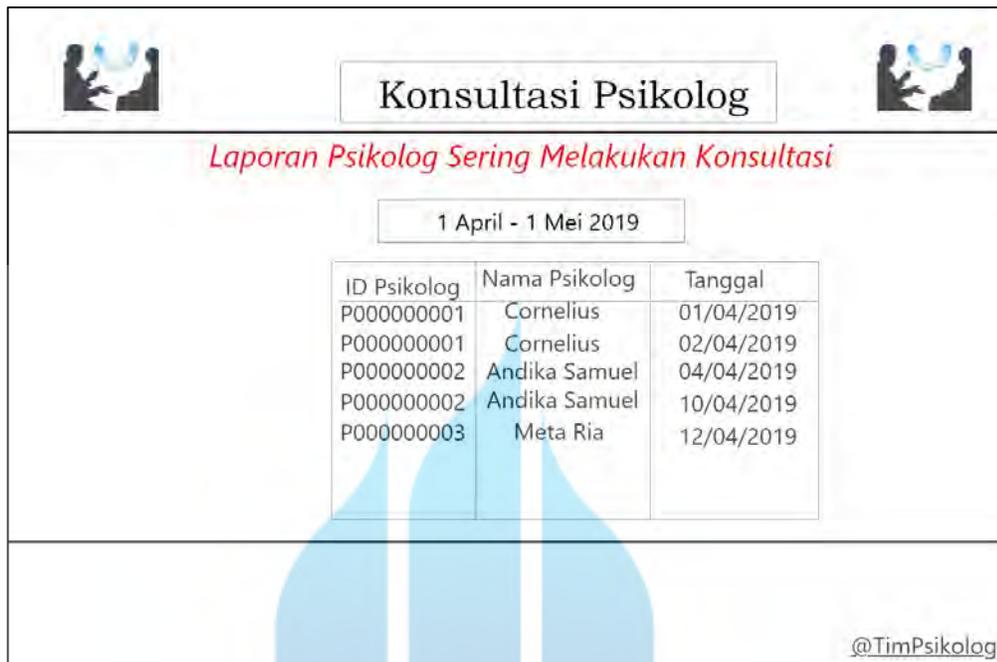
1 April - 1 Mei 2019

ID Pelayanan	ID Klien	Nama Klien	Tanggal
A01	K000000001	Adimas Yulianto	01/04/2019
A01	K000000002	Adimas Yulianto	02/04/2019
A01	K000000003	Adimas Yulianto	04/04/2019
D01	K000000004	Mark Davis	10/04/2019
D01	K000000005	Mark Davis	12/04/2019

@TimPsikolog

Gambar 5. 47 Tampilan Keluaran Klien Paling Sering Konsultasi

G. Rancangan Tampilan Keluaran Psikolog Sering Mendapatkan Konsultasi

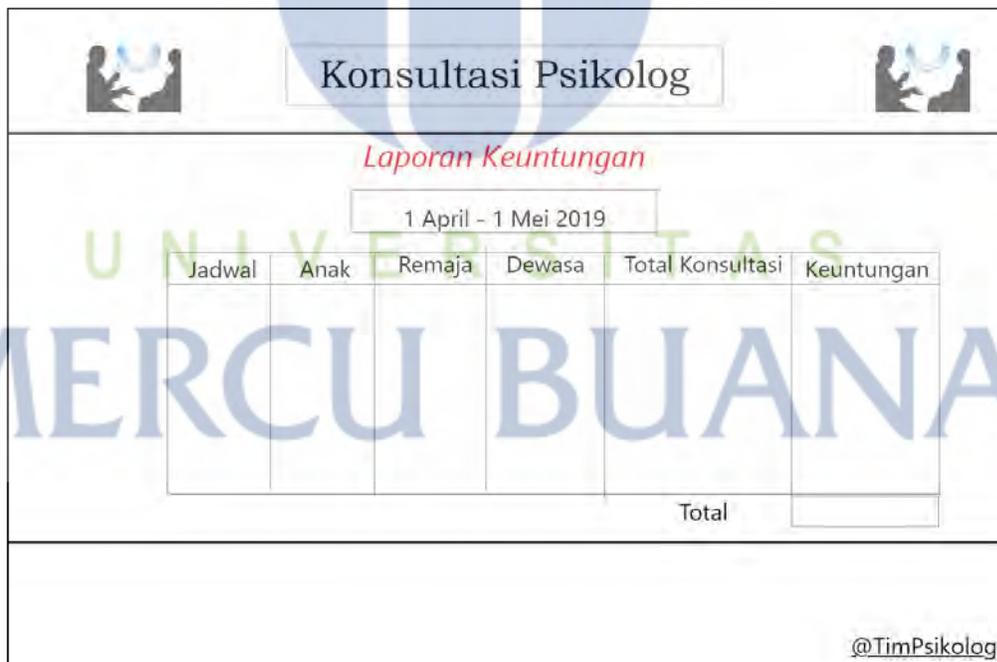


ID Psikolog	Nama Psikolog	Tanggal
P000000001	Cornelius	01/04/2019
P000000001	Cornelius	02/04/2019
P000000002	Andika Samuel	04/04/2019
P000000002	Andika Samuel	10/04/2019
P000000003	Meta Ria	12/04/2019

@TimPsikolog

Gambar 5. 48 Tampilan Keluaran Psikolog Sering Mendapatkan Konsultasi

H. Tampilan Keluaran Keuntungan Konsultasi



Jadwal	Anak	Remaja	Dewasa	Total Konsultasi	Keuntungan
Total					

@TimPsikolog

Gambar 5. 49 Tampilan Keluaran Keuntungan Konsultasi

I. Tampilan Keluaran Daftar Konsultan Klien



Konsultasi Psikolog

Laporan Daftar Konsultasi Si Klien

1 April - 1 Mei 2019

Tanggal	Nama Klien	Nama Psikolog	Spesialis

@TimPsikolog

Gambar 5. 50 Tampilan Keluaran Daftar Konsultan Klien

J. Tampilan Keluaran Daftar Tarif Berdasarkan Pelayanan



Konsultasi Psikolog

Laporan Daftar Tarif Berdasarkan Pelayanan

1 April - 1 Mei 2019

Tanggal	Nama Psikolog	Spesialis	Tarif

@TimPsikolog

Gambar 5. 51 Tampilan Keluaran Daftar Tarif Berdasarkan Pelayanan

5.10. Evaluasi Perancangan

Tabel 5. 17 Evaluasi Perancangan

No	Pertanyaan	Respon	Keterangan
1.	Apakah Anda Pernah Melakukan Konsultasi?	Hasil yang didapatkan 12,8% dari 100% Responden	Kurang dari 10 responden tidak pernah melakukan konsultasi terhadap psikolog
2.	Apakah Anda sebelumnya pernah menggunakan aplikasi konsultasi?	Hasil yang didapatkan 30,8% responden tidak pernah menggunakan aplikasi konsultasi	30,8% responden rata-rata tidak pernah menggunakan aplikasi konsultasi berbasis web/android
3.	Menurut anda dengan adanya web untuk mendaftar konsultasi terhadap psikolog dapat mempermudah proses konsultasi?	Hasil yang didapatkan 56,4%	responden menjawab setegu bahwa dengan adanya web dapat membantu masyarakat.
4.	Apakah menurut anda jika nantinya fitur gathering perlu di buat?	Hasil yang didapatkan 76,9%	Responden sangat setuju jika nantinya fitur gathering di buat.
5.	Apakah nantinya jika aplikasi ini sudah di publish dapat membantu banyak orang?	Hasil yang didapatkan 51,3%	Responden setuju jika nantinya aplikasi ini dapat membantu banyak orang ketika sudah publish