

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB EYECARE

Laporan ini dibuat untuk memenuhi tugas besar

Mata kuliah pemrograman web



Universitas Telkom

Disusun oleh:

- | | |
|---------------------------|------------|
| 1. Maulana Zulfikar | 1301154241 |
| 2. Ghifari Fazlul Makmur | 1301174208 |
| 3. Muyassar Akmal Iftikar | 1301174250 |

**S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2020**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
BAB I (Pendahuluan).....	1
1.1 Tentang Web	1
1.2 Batasan Pengerjaan	1
1.3 Deskripsi Pekerjaan.....	2
BAB II (Analisis dan Perancangan).....	3
2.1. Proses Bisnis	3
2.2. Perancangan <i>Entity Relationship Diagram</i>	4
2.3. <i>Usecase Diagram</i> dan <i>Usecase Scenario</i>	4
2.3.1. <i>Usecase Diagram</i>	4
2.3.2. <i>Usecase Scenario</i>	6
BAB III (Hasil Implementasi)	8

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 (Proses Bisnis).....	3
Gambar 2 (ERD).....	4
Gambar 3 (Usecase Pendaftaran).....	4
Gambar 4 (Usecase Booking).....	5
Gambar 5 (Halaman Utama sebelum Login).....	8
Gambar 6 (Halaman Login).....	8
Gambar 7 (Halaman Registrasi).....	9
Gambar 8 (Halaman Tentang Kami).....	9
Gambar 9 (Halaman Layanan).....	10
Gambar 10 (Halaman Book Now 1).....	10
Gambar 11 (Halaman Book Now 2).....	11
Gambar 12 (Halaman FAQ 1).....	11
Gambar 13 (Halaman FAQ 2).....	12
Gambar 14 (Halaman Pengisian Form Booking 1).....	12
Gambar 15 (Halaman Pengisian Form 2).....	13
Gambar 16 (Halaman Pengisian Form 3).....	13
Gambar 17 (Halaman Utama Pasien Setelah Login).....	14
Gambar 18 (Halaman Admin 1).....	14
Gambar 19 (Halaman Admin 2).....	15
Gambar 20 (Halaman Admin 3).....	15
Gambar 21 (Halaman Disclaimer).....	16
Gambar 22 (Halaman Kebijakan Privasi 1).....	16
Gambar 23 (Halaman Kebijakan Privasi 2).....	17
Gambar 24 ((Halaman Kontak Kami).....	17

DAFTAR TABEL

Table 1 (Tabel Scenario Pendaftaran).....	6
Table 2 (Tabel Scenario Booking).....	7

BAB I

Pendahuluan

1.1 Tentang Web

Website Klinik EyeCare merupakan aplikasi berbasis web yang dikembangkan untuk pembuatan janji perawatan dengan dokter mata oleh pasien. Pasien bisa memilih jenis *treatment* klinik dan jadwal *treatment*, serta dokter yang diinginkan. Pasien harus mendaftar untuk melakukan *booking* perjanjian dengan dokter di halaman web yang tersedia.

1.2 Batasan Pengerjaan

Halaman yang dibangun di website ini terdiri dari:

- Admin.php (controllers - views)
- Auth.php (controllers - views)
- C_admin_janji.php (controllers)
- C_admin.php (controllers)
- C_Pasien.php (controllers)
- Cbook.php (controllers - views)
- Cjanji.php (controllers - views)
- Clogin.php (controllers - views)
- Cregist.php (controllers - views)
- Data_janji_admin.php (views)
- Disclaimer.php (controllers - views)
- FAQ.php (controllers - views)
- Kebijakanprivasi.php (controllers - views)
- Kontak.php (controllers - views)
- Layanan.php (controllers - views)
- Tampil.php (controllers - views)
- Tentang.php (controllers - views)
- M_pasien.php (models)
- Model_user.php (models)
- Form-janji.php (views)

- Landing-page-admin.php (views)
- Landing-page.php (views)
- Regist.php (views)
- Login.php (views)

Sementara halaman yang mengimplementasikan CRUD (create-read-update-delete) adalah halaman berikut ini:

- Auth.php
- C_admin_janji.php
- C_admin.php
- C_pasien.php
- Cjanji.php
- Login.php
- Regist.php

1.3 Deskripsi Pekerjaan

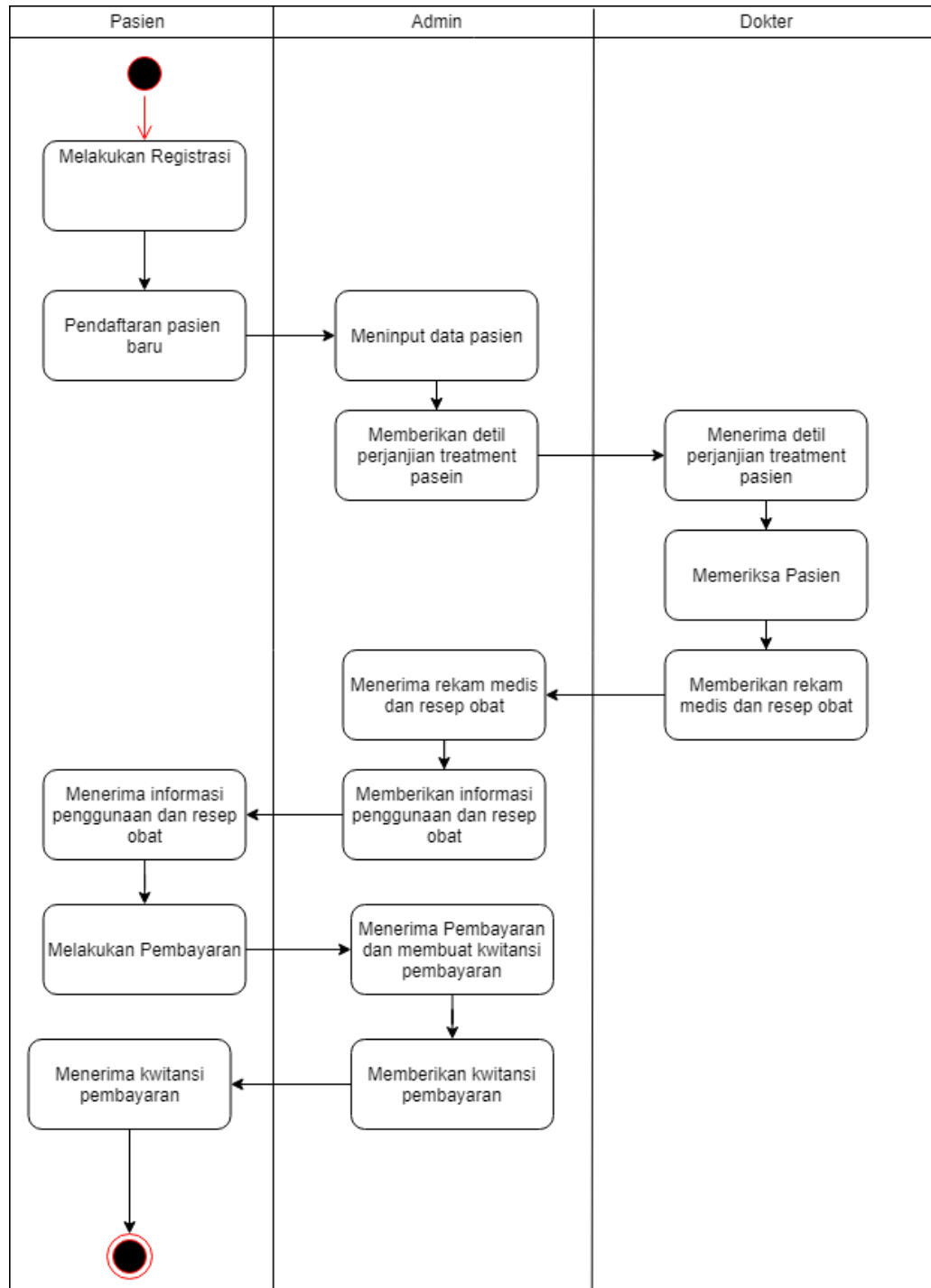
No	Nama	NIM	Deskripsi Pekerjaan
1.	Maulana Zulfikar	1301154241	Pengerjaan Back-End
2.	Ghifari Fazlul M.	1301174208	Pengerjaan Front-End (book,form-janji,landing-page, landing-page-admin,login,regist)
3.	Muyassar Akmal I.	1301174250	Pengerjaan Front-End (disclaimer,faq,kebijakanprivasi,layanan,tentang) & Pengerjaan laporan

BAB II

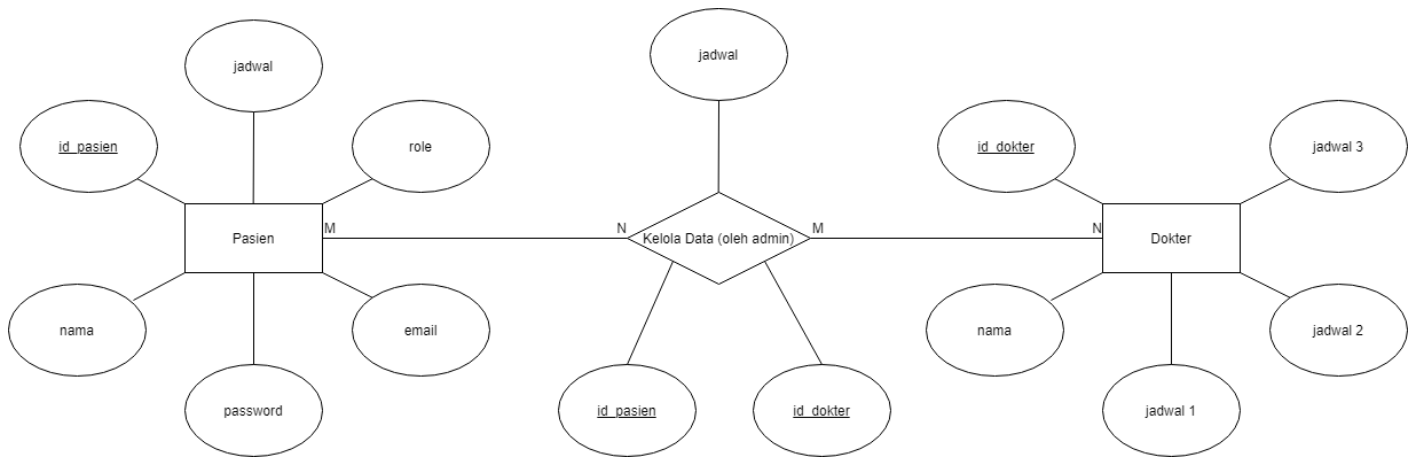
Analisis dan Perancangan

2.1. Proses Bisnis

Gambar 1 (Proses Bisnis)



2.2. Perancangan *Entity Relationship Diagram*

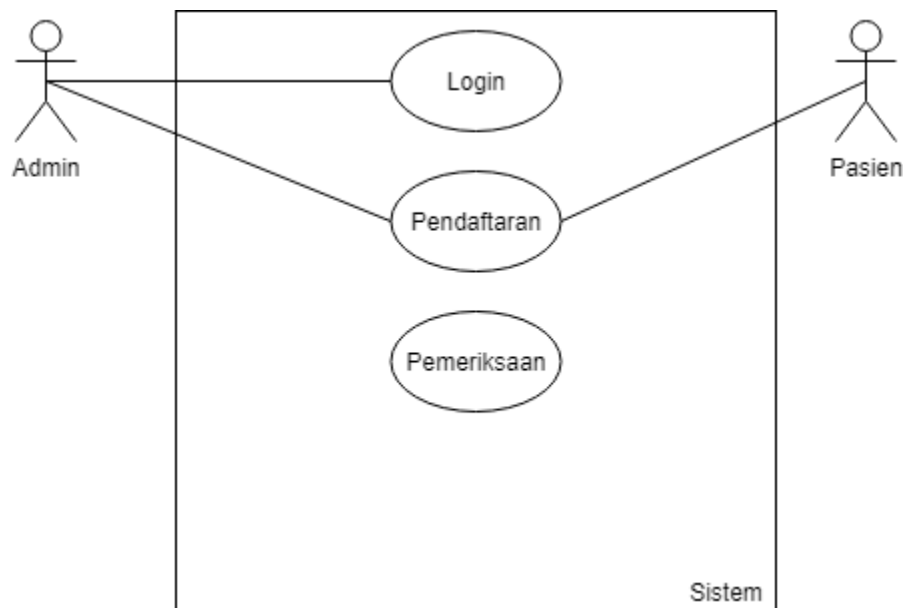


Gambar 2 (ERD)

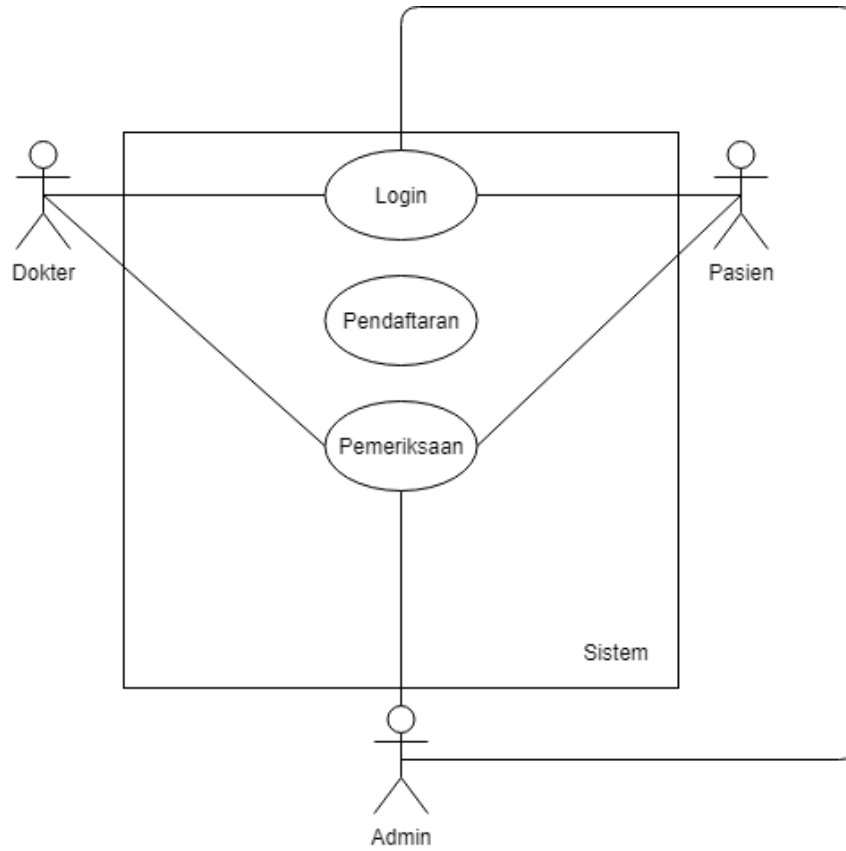
2.3. *Usecase Diagram* dan *Usecase Scenario*

2.3.1. *Usecase Diagram*

a. Usecase Pendaftaran



Gambar 3 (Usecase Pendaftaran)



Gambar 4 (Usecase Booking)

2.3.2. Usecase Scenario

Nama *Usecase* : Pendaftaran

Aktor : Pasien

Pre-Condition : Pasien belum mempunyai akun

Post-Condition : Akun pasien terbuat

Deskripsi : Proses ini adalah pada saat pasien baru ingin membuat akun untuk membuat perjanjian dengan dokter

Aktor	Sistem
1. Membuka website	
	2. Menampilkan homepage website
3. Menekan panel Daftar	
	4. Menampilkan form pendaftaran
5. Menginput data pendaftaran	
	6. Menyimpan data pendaftaran ke dalam database

Table 1 (Tabel Scenario Pendaftaran)

Nama *Usecase* : Booking

Aktor : Pasien

Pre-Condition : Pasien belum membuat perjanjian dengan dokter

Post-Condition : Perjanjian pasien dengan dokter terbuat

Deskripsi : Proses ini adalah pada saat pasien ingin membuat perjanjian
dengan dokter

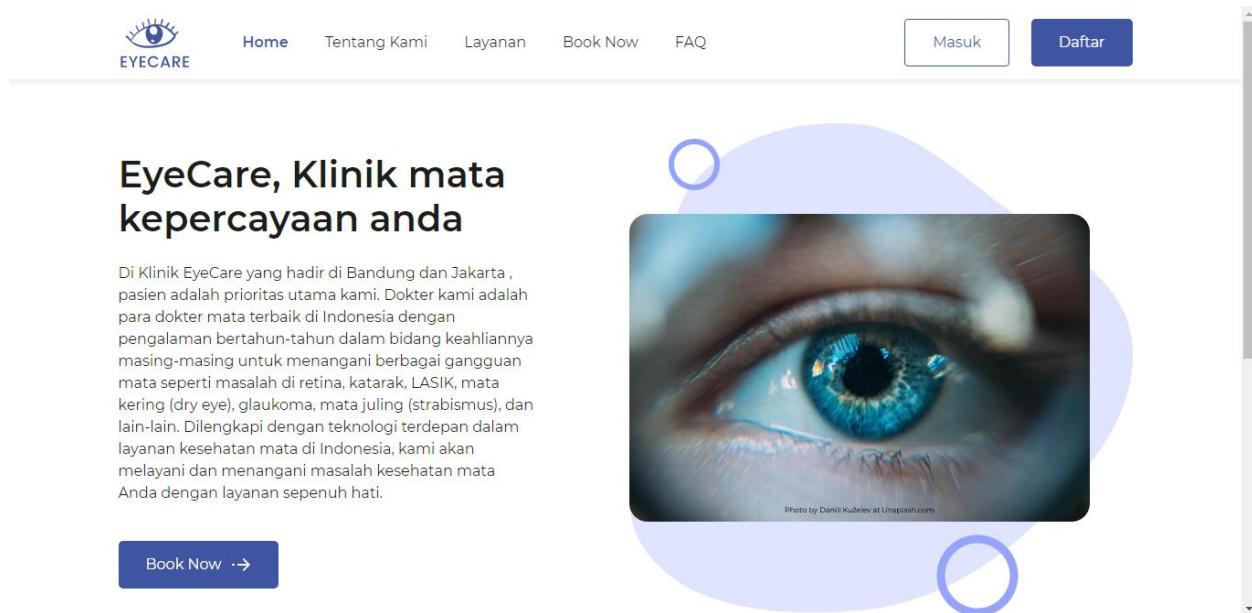
Aktor	Sistem
1. Membuka homepage website	
	2. Menampilkan homepage website
3. Menekan panel “Book Now”	
	4. Menampilkan form booking
5. Menginput data booking berupa pemilihan treatment, dokter, dan jadwal pemeriksaan	
	6. Menyimpan data booking ke dalam database

Table 2 (Tabel Scenario Booking)

BAB III

Hasil Implementasi

a. Halaman Utama (sebelum pasien login/daftar)



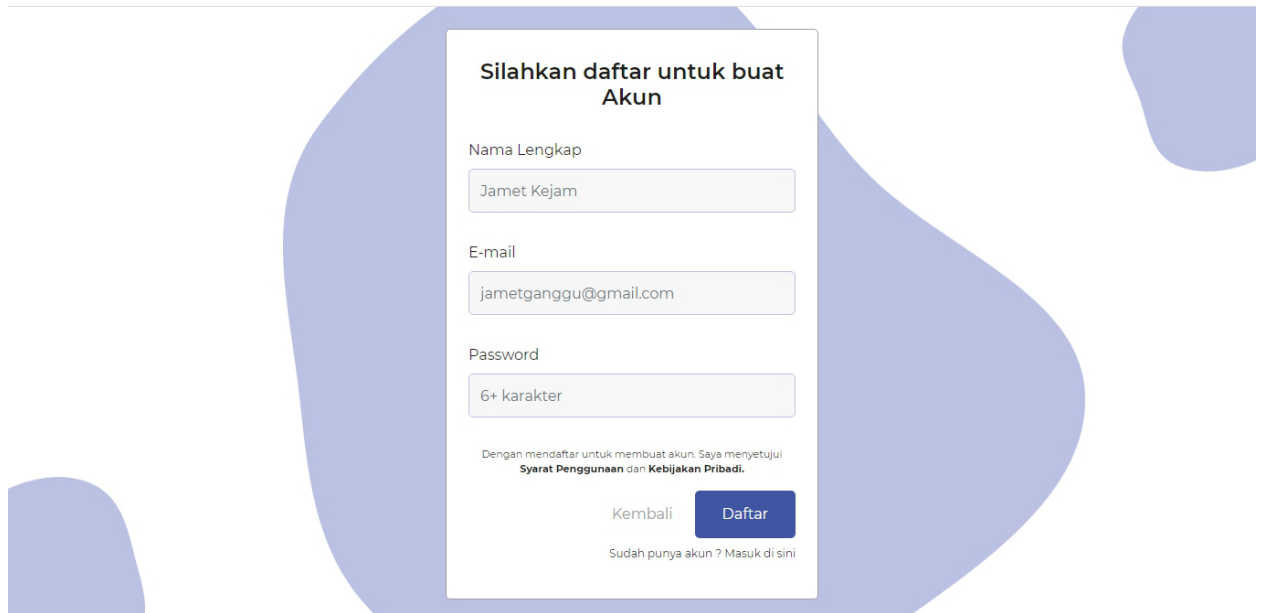
Gambar 5 (Halaman Utama sebelum Login)

b. Halaman Login



Gambar 6 (Halaman Login)

c. Halaman Registrasi



The registration form is titled "Silahkan daftar untuk buat Akun". It contains four input fields: "Nama Lengkap" with the value "Jamet Kejam", "E-mail" with the value "jametganggu@gmail.com", "Password" with the value "6+ karakter", and a checkbox for "Syarat Penggunaan dan Kebijakan Pribadi". Below the fields are two buttons: "Kembali" and "Daftar". At the bottom, there is a link "Sudah punya akun ? Masuk di sini".

Silahkan daftar untuk buat Akun

Nama Lengkap
Jamet Kejam

E-mail
jametganggu@gmail.com

Password
6+ karakter

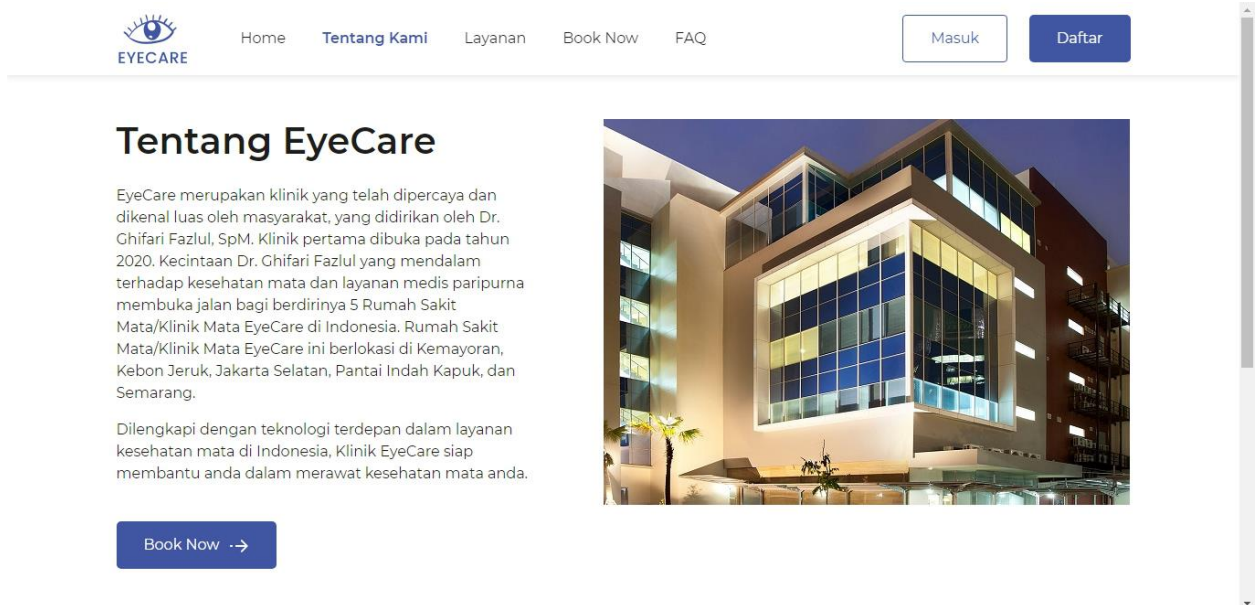
☐ Dengan mendaftar untuk membuat akun, Saya menyetujui Syarat Penggunaan dan Kebijakan Pribadi.

[Kembali](#) [Daftar](#)

[Sudah punya akun ? Masuk di sini](#)

Gambar 7 (Halaman Registrasi)

d. Halaman Tentang Kami



The "About Us" page features a navigation bar with the EyeCare logo and links to Home, Tentang Kami, Layanan, Book Now, and FAQ. There are "Masuk" and "Daftar" buttons. The main content area has a heading "Tentang EyeCare" followed by a paragraph about the clinic's history and location. A "Book Now" button is at the bottom left. On the right, there is a large image of the clinic building at night.

Home Tentang Kami Layanan Book Now FAQ


Masuk Daftar

Tentang EyeCare

EyeCare merupakan klinik yang telah dipercaya dan dikenal luas oleh masyarakat, yang didirikan oleh Dr. Ghifari Fazlul, SpM. Klinik pertama dibuka pada tahun 2020. Kecintaan Dr. Ghifari Fazlul yang mendalam terhadap kesehatan mata dan layanan medis paripurna membuka jalan bagi berdirinya 5 Rumah Sakit Mata/Klinik Mata EyeCare di Indonesia. Rumah Sakit Mata/Klinik Mata EyeCare ini berlokasi di Kemayoran, Kebon Jeruk, Jakarta Selatan, Pantai Indah Kapuk, dan Semarang.

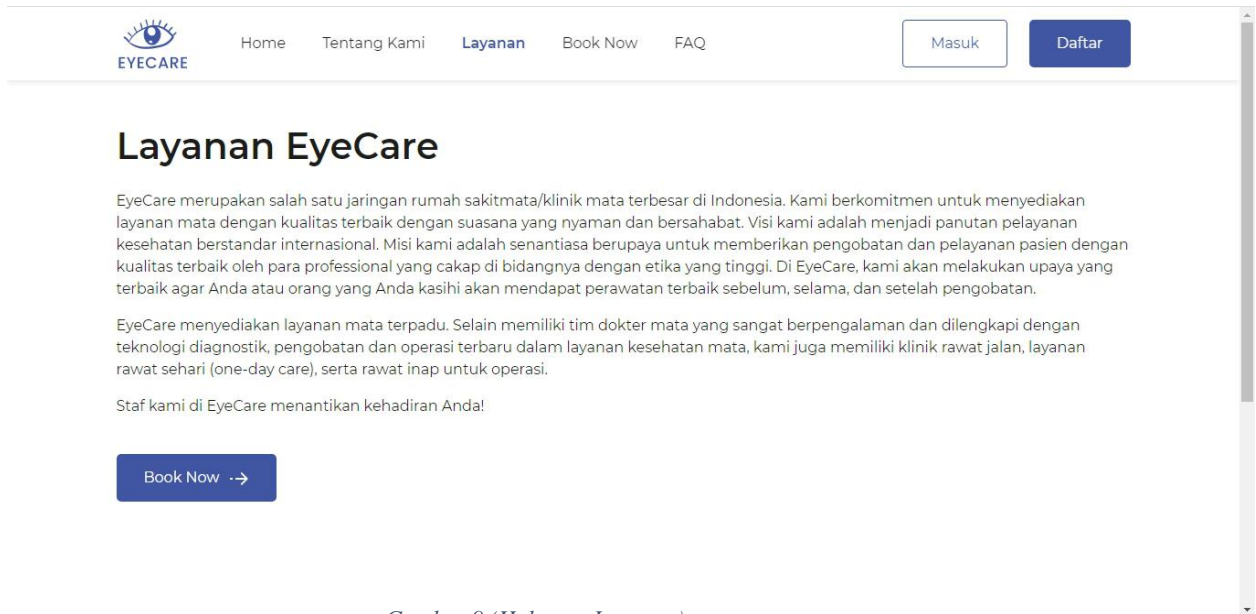
Dilengkapi dengan teknologi terdepan dalam layanan kesehatan mata di Indonesia, Klinik EyeCare siap membantu anda dalam merawat kesehatan mata anda.

[Book Now →](#)



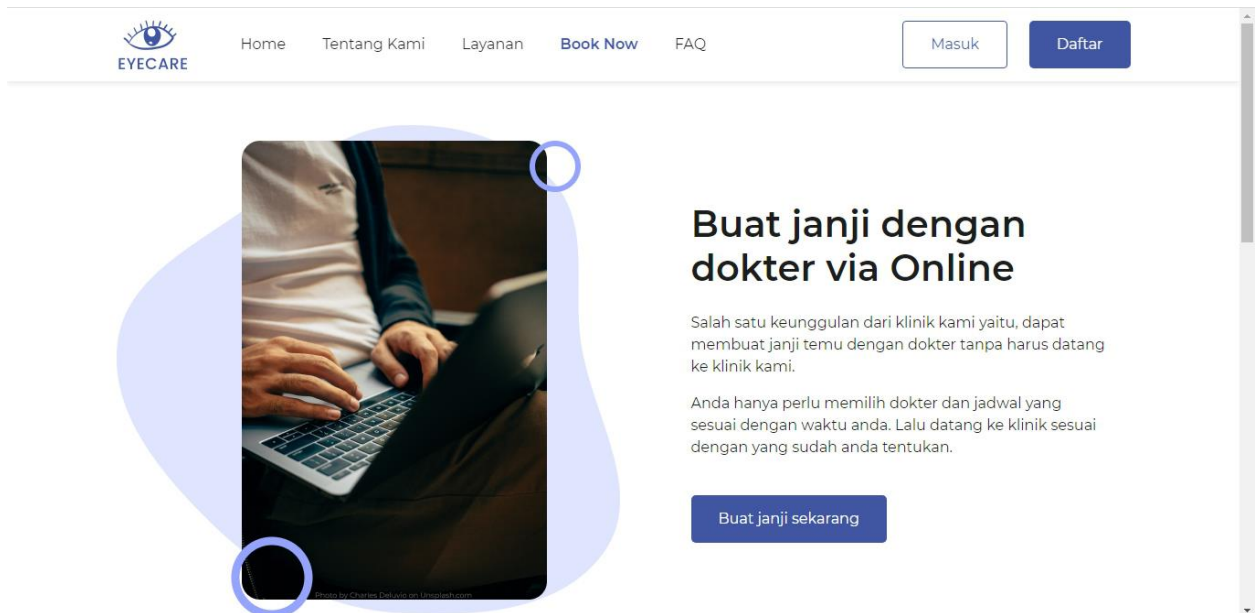
Gambar 8 (Halaman Tentang Kami)

e. Halaman Layanan



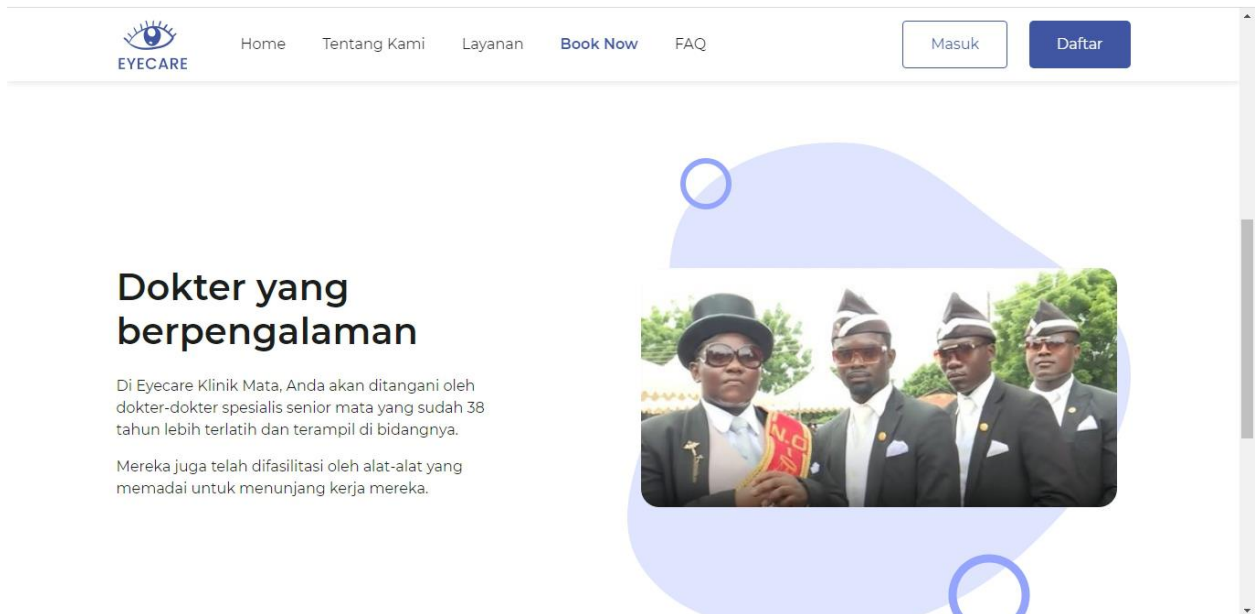
Gambar 9 (Halaman Layanan)

f. Halaman Book Now (1/2)



Gambar 10 (Halaman Book Now 1)

g. Halaman Book Now (2/2)



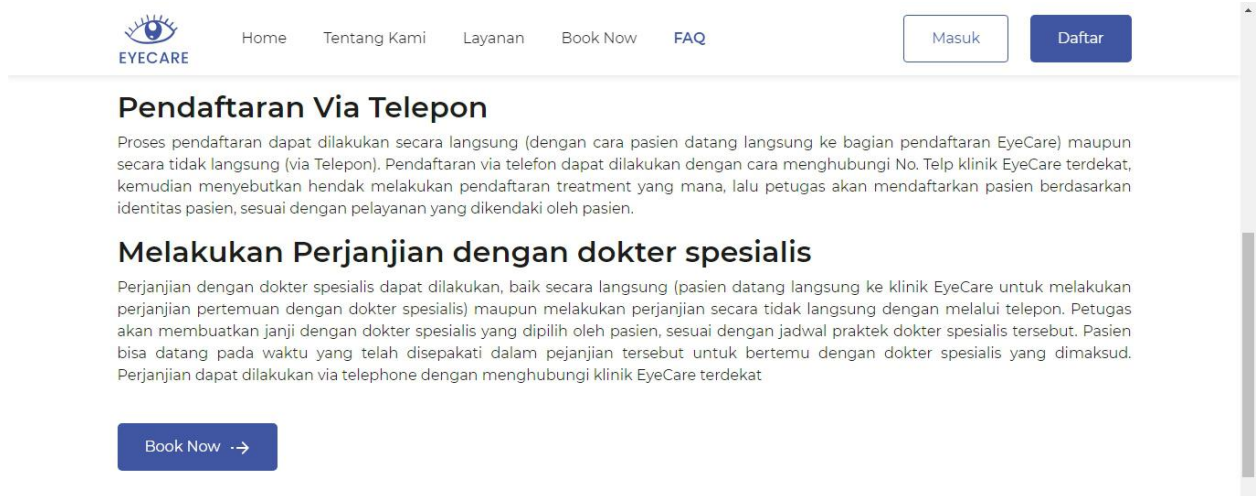
Gambar 11 (Halaman Book Now 2)

h. Halaman FAQ (1/2)



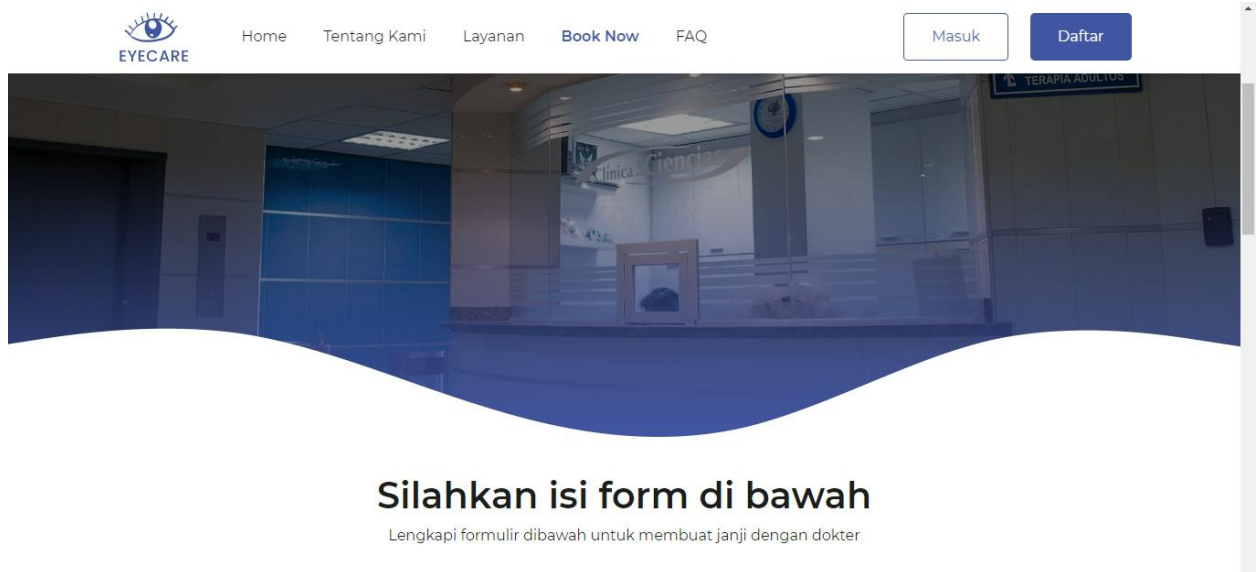
Gambar 12 (Halaman FAQ 1)

i. Halaman FAQ (2/2)



Gambar 13 (Halaman FAQ 2)

j. Halaman Pengisian Form Booking (1/3)



Gambar 14 (Halaman Pengisian Form Booking 1)

k. Halaman Pengisian Form Booking (2/3)

EYECARE Home Tentang Kami Layanan **Book Now** FAQ

Nama Pasien

Usia Pasien

No. Telfon

Keluhan

Gambar 15 (Halaman Pengisian Form 2)

l. Halaman Pengisian Form Booking (3/3)

EYECARE Home Tentang Kami Layanan **Book Now** FAQ

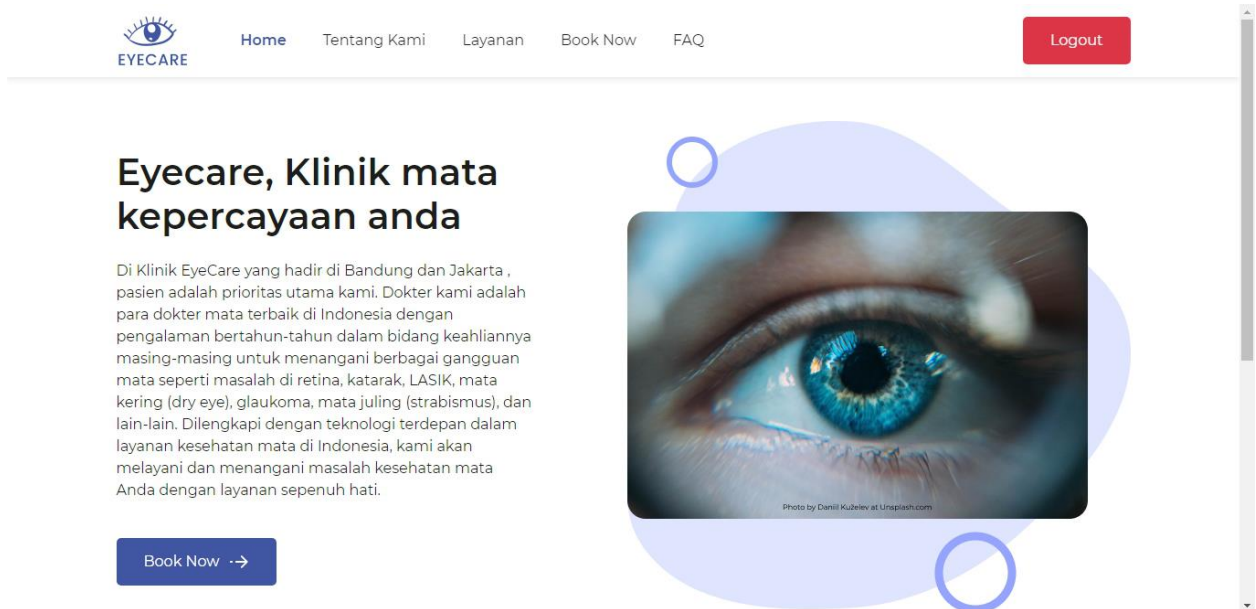
Silahkan pilih dokter anda
Pilih dokter yang anda inginkan dan jadwalnya

Nama Dokter

Jadwal Dokter

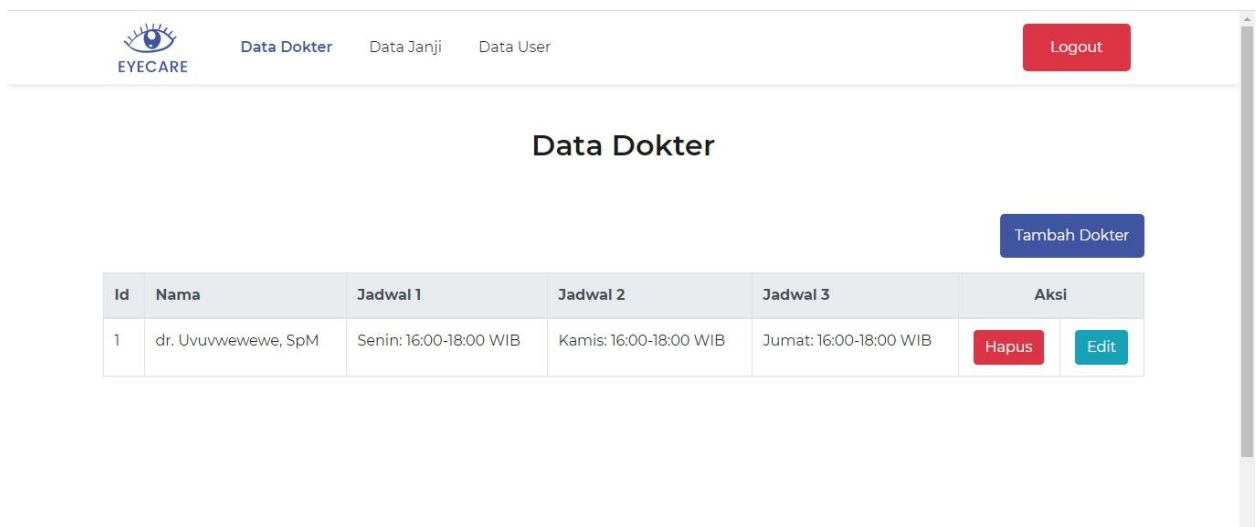
Gambar 16 (Halaman Pengisian Form 3)

m. Halaman Utama Pasien Setelah Login




Gambar 17 (Halaman Utama Pasien Setelah Login)

n. Halaman Admin (1/3)



Gambar 18 (Halaman Admin 1)

o. Halaman Admin (2/3)



Data Dokter

Data Janji

Data User

Logout


Data Janji Pasien

Tambah Janji

Id	Pasien	Usia	No. Telfon	Keluhan	Dokter	Jadwal	Aksi	
1	Jamet Ganggu	19 tahun	081234567890	Mata saya ketusuk rambut cetar saya dok..jadinya bengkak	dr. Uvuvwewewe, SpM	Senin: 16:00-18:00 WIB	Hapus	Edit

Gambar 19 (Halaman Admin 2)

p. Halaman Admin (3/3)



Data Dokter

Data Janji

Data User

Logout

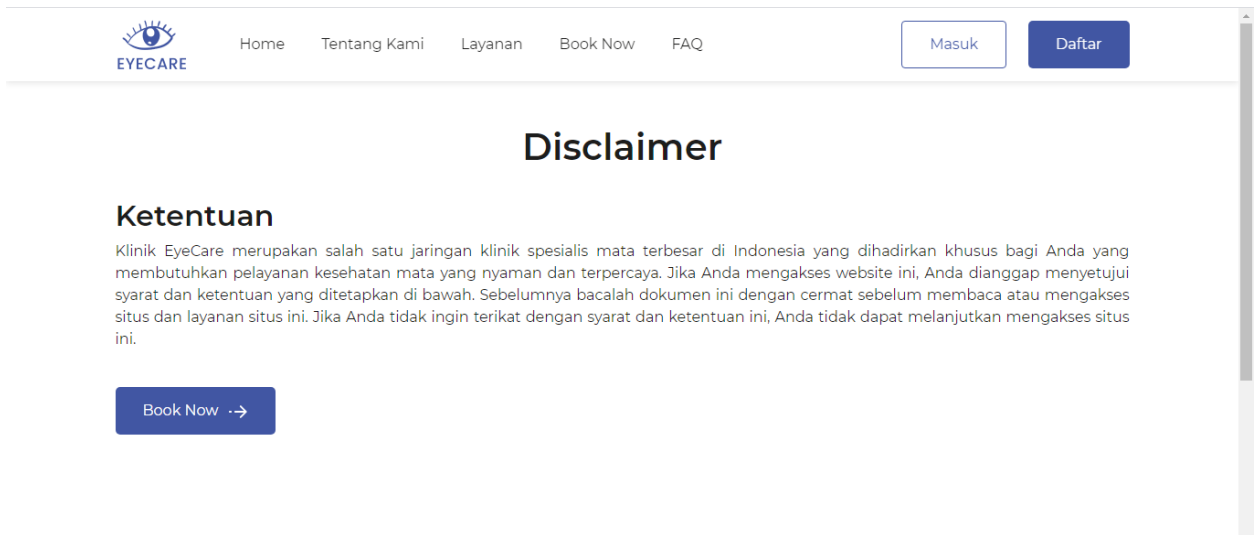
Data Janji Pasien

Tambah Janji

Id	Pasien	Usia	No. Telfon	Keluhan	Dokter	Jadwal	Aksi	
1	Jamet Ganggu	19 tahun	081234567890	Mata saya ketusuk rambut cetar saya dok.. jadinya bengkak	dr. Uvuvwewewe, SpM	Senin: 16:00-18:00 WIB	Hapus	Edit

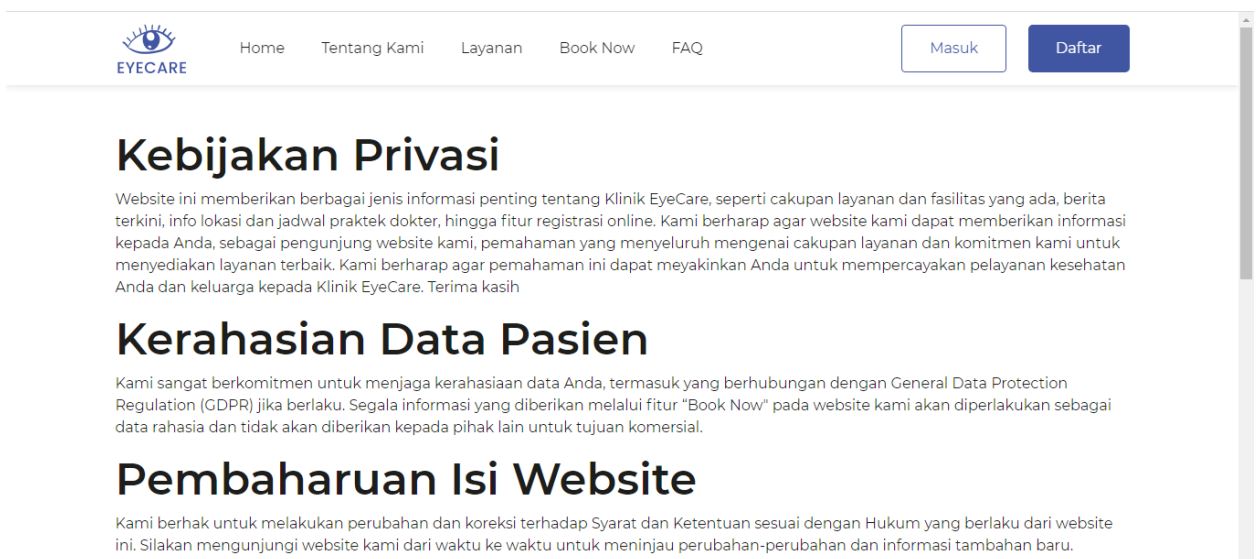
Gambar 20 (Halaman Admin 3)

q. Halaman Disclaimer



Gambar 21 (Halaman Disclaimer)

r. Halaman Kebijakan Privasi (1/2)



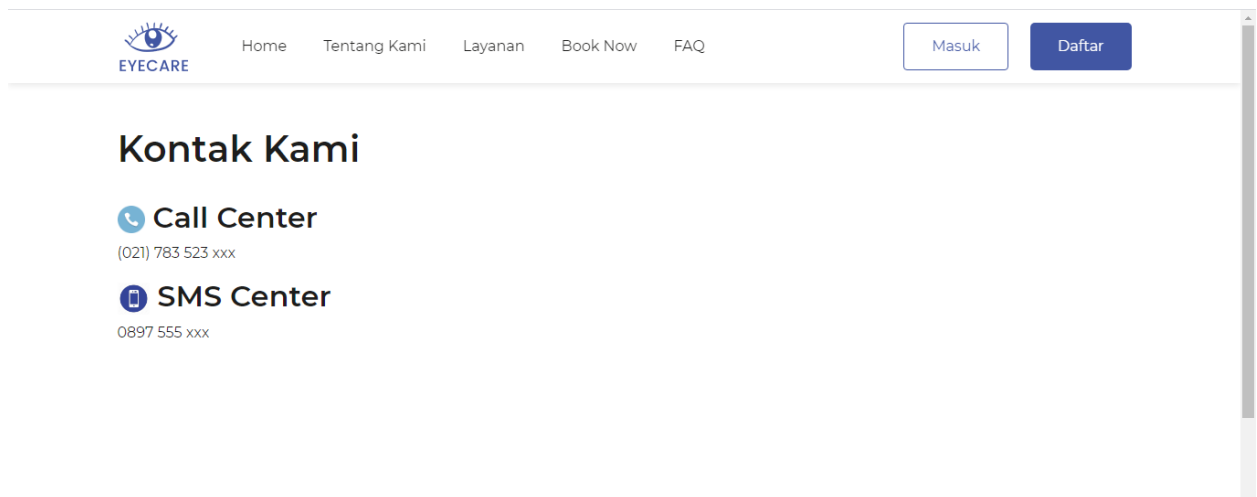
Gambar 22 (Halaman Kebijakan Privasi 1)

s. Halaman Kebijakan Privasi (2/2)



Gambar 23 (Halaman Kebijakan Privasi 2)

t. Halaman Kontak Kami



Gambar 24 ((Halaman Kontak Kami)