Cara Menjalankan Program atau Aplikasi Penghitung Kadar Gula Pada Makanan

1. Admin

- a. Membuka link https://skripsiafendi.my.id/ pada browser
- b. Tampil halaman untuk login atau daftar. Jika Admin belum memiliki akun, maka Admin dapat memilih menu daftar untuk pendaftaran akun baru. Dan jika sudah memiliki akun, maka Admin bisa memilih menu untuk login ke sisi server.

		in the second
and the second	Gendhis MANIS	
	Sign in to start your session	The second
	afendin@gmail.com	
	Remember Me Login	
and the second	- ATAU -	
	Daftar Membership Baru	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Gendhis Manis	
	Register a new membership	
	E-mail	
	Nomor Telepon	
	Password	
	Konfirmasi Password	
	I agree to the terms Register Saya Sudah Punya Membership	
and the second second		and the

 Setelah daftar dan login maka admin akan masuk ke halaman utama sisi server untuk pengolahan data Aplikasi Penghitung Kadar Gula Pada Makanan.



Pada sisi server pengolahan data Admin memiliki akses untuk dapat melakukan aktivitasaktivitas sebagai berikut :

- Melihat dan menghapus data user atau member
- Melihat data catatan dari user atau member
- Melihat, menambah, mengedit dan menghapus data makanan

2. User atau Member

a. Install aplikasi pada smartphone



b. Setelah menginstall member dapat membuka aplikasi, kemudian akan tampil halaman welcome.
Terdapat dua menu yaitu Login dan Daftar. Jika user belum memiliki akun, maka user dapat memilih menu daftar untuk pendaftaran akun user. Dan jika sudah memiliki akun, maka user

bisa memilih menu untuk login ke halaman utama aplikasi.



c. Setelah daftar dan login berhasil maka user akan masuk ke Halaman Utama Aplikasi. Pada halaman ini terdapat dua menu utama yaitu menu untuk menghitung total kadar gula makanan dan juga untuk membuat catatan harian. Sebelum menggunakan fitur atau menu pada aplikasi, user diwajibkan untuk mengisi data lengkap member yang terdapat pada menu profil.

07:24 at at 🚓 👩 …	* ©+			15:11 all all ਝ		* 0 70
A					Profile	
Aplikas Kadar G	i Hitung					
Selamat Pagi!						
	and the second second					
				Silahkan	mber	
				Untuk M	embuat Catatan H	larian
Hitung Kada Gula	r Catatan Harian			7	φ	
						\$
		/		Dr. rog.		,
				Mar	e by Afendi Nahak ©	2020
•						
				/		
_			/			
c	17:26 al al 🖗 🖸 …	st +				
	LENGKAPI DATA ME	MBER				
	Nama Lengkap		ł			
	Nama Lengkap					
	Tanggal Lahir					
	2021-12-20	0)7:26 al al 🗟 🖸 יי	*	48 (85) +	
	Jenis Kelamin		Jenis Pekerja	aan		
	🔿 Laki-laki		Pilih Jer	nis Pekerjaan	•	
	O Perempuan		Golongan Da	rah		
	Agama		Pilih Gol	longan Darah	•	
	Pilih Agama	*	Status Perka	winan Nawin		
	Alamat Asal			h Kawin		
	Provinsi		Foto	n Kawin		
	Kabupaten		1010	Pilih Foto		
	Kecamatan		N	lo image selected		
	Kelurahan					
	Jenjang Pendidikan			SIMPAN		
	Pilih Jeniang Pendidikan	-				
					<	

Halaman Profil kemudian menampilkan data lengkap Member yang sudah dilengkapi oleh user. Pada halaman profil terdapat juga menu Logout yang dapat digunakan oleh user untuk keluar dari aplikasi.



d. Pada menu untuk menghitung total kadar gula makanan, terdapat form untuk mencatat data makanan-makanan yang akan dihitung total kadar gulanya. Pada halaman form terdapat menu yang memungkinkan user untuk memilih makanan pada halaman daftar makanan.

07:24 al al 🚓 🙋 …	n 🚯 +	03:11 al al 😤	🕸 ([) 📧	al 🤋 🚸 (D) 💷
		Kadar Gula N	lakanan <	Pilih Makanan/Minuman
Aplikasi Hitung Kadar Gula Hello, Selamat Pagil	in Harian	Tanggal 2022-01-25 Kategori Makan Kategori Makan Pilih Makanan / Minuman Makanan / Minuman yang Dipil	→ ih	Alpukat Buah-Buahan Berat/Jumlah : - 100 Gram + Kadar Gula : 0.66 gram Anggur Buah-Buahan Berat/Jumlah : - 100 Gram + Kadar Gula : 15.48 gram Apel Buah-Buahan Berat/Jumlah : - 100 Gram + Kadar Gula : 10.39 gram
		Hasil Kadar Gula	<u></u>	Ayam Goreng Sumber Protein Hewani Berat/Jumlah :
		Total Gula : 0 gram		─ 100 Gram + Kadar Gula : 0.26 gram
				Ravam (Nimasak)
n 😐	2	Simpan		Pilih 0 Makanan/Minuman
	\triangleleft			

Pada halaman daftar makanan, jika user memilih makanan makan akan muncul tanda centang pada makanan yang dipilih. Setelah memilih user bisa menghitung total kadar gula pada makanan-makanan yang sudah dipilih. Data hasil perhitungan ini kemudian ditampilkan pada form yang kemudian disimpan sebagai catatan makan.

03:12 at at 🕤	n (1) (11)	03:12 al at 🗢	-1\$** ([]) (B4)	03:31 al al 🗢 🧕 🕢	n ([]) (85) +
< Pilih Makanan/Minuman		Hitung Kadar Gula Mak	anan	< Detail Catata	n Makan
Apel Buah-Buahan Berat/Jumlah :	\checkmark	Tanggal		Tanggal : 202	22-01-25
— 100 Gram 🕂		2022-01-25		KATEGORI MAKAN	Makan Siang
Kadar Gula : 10.39 gram Ayam Goreng Sumber Protein Hewani Berat/Jumlah :	~	Kategori Makan Makan Siang	•	Makanan / Minuman Ayam Goreng, Apel, Bay	yam (Dimasak)
— 100 Gram 🕂		Pilih Makanan / Minuman	•	Total Kadar Gula	
Kadar Gula : 0.26 gram				11.43 gram	
Bayam (Dimasak) Sumber Protein Nabati Berat/Jumlah :	~	Makanan / Minuman yang Dipilih Ayam Goreng, Apel, Bayam (Di	masak)	1	
— 100 Gram 🕂					
Kadar Gula : 0.78 gram		7		/	
Alpukat Buah-Buahan Berat/Jumlah :		Hasil Kadar Gula			
— 100 Gram 🕂		Total Gula : 11.43 gram			
Kadar Gula : 0.66 gram					
Δησουε					
Pilih 3 Makanan/Minuman	\sum	Simpan			
		Ξ. Ο <	0	= 0	

e. Pada menu untuk membuat catatan harian, terdapat menu untuk melihat catatan makan, membuat catatan olahraga dan membuat catatan periksa kadar gula darah



f. Jika user memilih catatan makan, maka user akan dialihkan ke halaman utama yang menampilkan data catatan-catatan makan yang sudah dibuat. Jika data catatan belum ada, maka halaman akan menampilkan pesan "Tidak Ada Catatan Makan". Untuk melihat detail data makan user bisa mengklik pada salah satu data. Pada halaman detail data catatan, user dapat mengubah dan menghapus catatan yang sudah dibuat.



g. Jika user memilih catatan olahraga, maka user akan dialihkan ke halaman utama yang menampilkan data catatan-catatan olahraga yang sudah dibuat. Pada halaman utama terdapat tombol untuk membuat catatan olahraga. Jika data catatan belum ada, maka halaman akan menampilkan pesan "Tidak Ada Catatan Olahraga". Untuk melihat detail data olahraga user bisa mengklik pada salah satu data. Pada halaman detail data catatan, user dapat mengubah dan menghapus catatan yang sudah dibuat.

09:46	al 🕆 🚺 🔕	·\$\$* (107) +	09:47	al al 🕈 💽 🙆		* 67 (63	09:47 at .	al 9. 🖲 🕲	-12° (107) +
<	Catatan Olahraga		<	Buat Ca	itatan Olahr	aga		<	Catatan Olahraga	
	Tidak Ada Catatan Olahraga	-	Tanı 202 Jeni Jun	ggal 1-12-20 is Olahraga is Olahraga asi (Jam) alah Kalori Terl	Durasi (M bakar (Kal) Simpan	enit)		2021 Badmin	-12-20 for	•
		¢								

09:47 al al 🗟 🧕 🙆	- (1) +
Detail Catatar	n Olahraga
Tanggal : 20	21-12-20
	Dedesister
JENIS OLAHRAGA	Badminton
Durasi Jam 2	
Durasi Menit	
30	
Jumlah Kalori Terbaka	ur (Kal)
230	

h. Jika user memilih catatan Periksa Kadar Gula Darah, maka user akan dialihkan ke halaman utama yang menampilkan data catatan-catatan Periksa Kadar Gula Darah yang sudah dibuat. Pada halaman utama terdapat tombol untuk membuat catatan. Jika data catatan belum ada, maka halaman akan menampilkan pesan "Tidak Ada Catatan Periksa Gula". Untuk melihat detail data Periksa Kadar Gula Darah user bisa mengklik pada salah satu data. Pada halaman detail data catatan, user dapat mengubah dan menghapus catatan yang sudah dibuat.

16:09	al al 🤋 🚺 🚸 😻 \$@	 09:53 at at 🤿	8	+ (88) *	09:53 .	il all 😤 🚺 🔕		- <u>61</u> +
<	Catatan Periksa Gula Darah	< Buat	Catatan Per	riksa Gula	<	Catatan I	Periksa Gul	la Darah
	Tidak Ada Catatan Periksa Gula	Tanggal 2021-12-20 Waktu Pilih Jam D Waktu Dilaku Tipe Tes Kad Hasil Tes Kad	illakukan kan ar Gula dar Gula (mg/dl tsa Gula Darah Simpan		202 Tes 0	ad Sewaktu		•

4:28 at al 🗢 🙍 🖸	
C Detail Catata	n Periksa Gula
Tonggol	Malati
2021-12-20	12:40
Tipe Tes	ktu
Tes ould baran sewa	Rtu
Hasil Tes Diabetes (n	ng/dL)
100	
Catatan	
ē	
	0
Kadar gula anda normal	
= -	

i. Pada detail catatan Periksa Kadar Gula Darah terdapat notifikasi yang menampilkan kadar gula user yang sudah dicatat berada pada kadar yang normal, tinggi atau rendah berdasarkan tipe tes kadar gula.