

LAMPIRAN

PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN : Pengumpulan akhir dokumen Tugas Akhir/Skripsi melewati 25 Februari 2022, mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.	
KRITERIA KELULUSAN UJIAN SIDANG / PENDADARAN	
1. Lulus ujian tanpa syarat, disebut kriteria 1.	
2. Lulus bersyarat, disebut kriteria 2 , yaitu dengan sedikit perbaikan atau penyempurnaan text dan atau program dalam waktu maks sampai tanggal 20 Maret 2022 dan tidak ada ujian lagi. Jika dalam waktu yang ditentukan mahasiswa tersebut tidak dapat menyelesaikan, maka, mahasiswa yang bersangkutan dianggap tidak lulus ujian.	
3. Tidak lulus ujian sidang/pendadaran, disebut kriteria 3, dijelaskan, disarankan Ketua Tim Penguji untuk mempelajari ulang materi, merombak program/teks, atau mengganti judul.	
Ketentuan bagi peserta yang tidak lulus ujian sidang / pendadaran.	
1) Mahasiswa wajib menempuh ujian sidang/pendadaran ulang	
2) Kesempatan ujian sidang/pendadaran ulang hanya diberikan dalam rentang waktu maksimum 6 bulan, setelah ujian sidang/pendadaran	
3) Jika sampai batas waktu maksimum 6 bulan tersebut belum dapat diajukan/diselesaikan, maka calon peserta ujian dinyatakan sebagai mahasiswa peserta Skripsi/TGA baru, dengan segala ketentuan yang berlaku bagi peserta baru	
4) Mahasiswa yang akan menempuh ujian sidang/pendadaran ulang ini diwajibkan membayar biaya ujian setara 2 SKS praktik, sesuai tahun angkatan	
	Yogyakarta, _____
	Memahami dan bersedia
	Mematuhi peraturan di atas,
	Nama Mahasiswa
	Dominikus Afendi Nahak

Catatan Pendadaran	
Hari, tanggal	: Kamis, 20 Januari 2022
Waktu	: 13.00
Nama	: Dominikus Afendi Nahak
No. Mahasiswa / Jurusan	: 165410135 / Informatika
Nama Dosen	: Ilham Rais Arvianto, S.Pd., M.Pd.
	Penguji
Hal yang harus diperbaiki :	
1.	Catatan dalam pemilihan makanan terekam dalam database dan ditampilkan dalam catatan makanan.
2.	Naskah disesuaikan untuk nama Rektor & nama dosen pembimbing
3.	
4.	

Catatan Pendaratan							
Hari, tanggal	:	Kamis, 20 Januari 2022					
Waktu	:	13.00					
Nama	:	Dominikus Afendi Nahak					
No. Mahasiswa / Jurusan	:	165410135 / Informatika					
Nama Dosen	:	Yosef Murya Kusuma Ardhana, S.T., M.Kom.					
		Pembimbing					
Hal yang harus diperbaiki	:						
	1.	Catatan dalam pemilihan makanan terekam dalam database dan ditampilkan dalam catatan makanan.					
	2.	Naskah: Cek Nama Rektor dan Jabatan, Nama Pembimbing.					
	3.						
	4.						
*coret yang tidak perlu							

KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN

Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal 20 January 2022 maka

Nama Mahasiswa Dominikus Afendi Nahak
NIM / Program Studi 165410135 / Informatika
Jenjang S1

dinyatakan LULUS dengan kriteria 2

Ketua Penguji Ilham Rais Arvianto, S.Pd., M.Pd.

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : DOMINIKUS AFENDI NAHAK
No. Mahasiswa : 165410135
Jurusan : INFORMATIKA
Jenjang : S1
Judul : APLIKASI PENGHITUNG KADAR GULA PADA MAKANAN
BERBASIS ANDROID

Menyerahkan karya ilmiah kepada pihak perpustakaan UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA dan menyetujui untuk **diunggah ke Digital Library** UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Yogyakarta, 09 Februari 2022

Penulis,



Dominikus Afendi Nahak

NIM : 165410135

Tabel Pengujian Black Box

No	Test Case	Test Case Description	Test Step	Test Step Description	Expected Result	Status
1	Login dengan akun valid	Uji fungsional login menggunakan akun valid	Pre-condition	Akun user sudah terdaftar, pengguna sudah berada pada aplikasi		
			Step -1	Aplikasi menampilkan halaman halaman pilihan untuk login atau daftar sebelum masuk ke halaman utama	Halaman aplikasi ditampilkan dengan baik	OK
			Step -2	Pengguna masuk ke halaman login	Halaman aplikasi ditampilkan dengan baik	OK
			Step -3	Pengguna memasukkan email	Pengguna dapat memasukkan email dan ditampilkan dalam form	OK
			Step -4	Pengguna memasukkan password	Pengguna dapat memasukkan password dan ditampilkan dalam form dalam bentuk titik-titik	OK
2	Login dengan akun tidak valid	Uji fungsional login menggunakan akun tidak valid	Step -5	Klik tombol login	Pengguna masuk ke halaman utama aplikasi	OK
			Pre-condition	Akun user sudah terdaftar, pengguna sudah berada pada aplikasi		
			Step -1	Aplikasi menampilkan halaman halaman pilihan untuk login atau daftar sebelum masuk ke halaman utama	Halaman aplikasi ditampilkan dengan baik	OK
			Step -2	Pengguna masuk ke halaman login	Halaman aplikasi ditampilkan dengan baik	OK
			Step -3	Pengguna memasukkan email	Pengguna dapat memasukkan email dan ditampilkan dalam form	OK
3	Melihat pesan kategori kadar gula darah	Uji fungsional melihat pesan kategori kadar gula darah	Step -4	Pengguna memasukkan password	Pengguna dapat memasukkan password dan ditampilkan dalam form dalam bentuk titik-titik	OK
			Step -5	Klik tombol login	Muncul pesan "Email or password Invalid"	OK
			Pre-condition	Sudah terdapat data catatan periksa kadar gula yang dibuat		
			Step -1	Masuk ke halaman catatan periksa kadar gula darah	Menampilkan data catatan kadar gula darah dalam bentuk list	OK
			Step -2	Memilih data catatan periksa kadar gula darah dengan mengklik	Menampilkan detail data catatan kadar gula darah beserta pesan kategori kadar gula, apakah kadar gula berada	OK

4	Menghitung total kadar gula makanan	Uji fungsional menghitung total kadar gula makanan	Pre-condition	Sudah terdapat data makanan yang diinputkan pada bagian backend	pada kadar normal, tinggi atau rendah.	
			Step -1	Masuk ke halaman hitung total kadar gula makanan	Menampilkan menu untuk memilih makanan	OK
			Step -2	Memilih menu untuk memilih makanan	Menampilkan daftar makanan	OK
			Step -2	Memilih makanan	Menampilkan tanda centang pada makanan dan jumlah makanan yang dipilih	OK
			Step -3	Menghitung total kadar gula makanan dengan mengklik tombol hitung	Menampilkan daftar makanan dan hasil total kadar gula makanan yang dipilih	OK

21.	1/5/2022 12:02:34	Brigitha Yulita Hoar Bau	ithabau15@gmail.com	S	SS	S	S	SS	S	S	S	S	TS	-
22.	1/5/2022 12:09:17	Maria Imakukata Luruk	imaluruk@gmail.com	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Aplikasi menghitung kadar gula sangat bermanfaat untuk penderita diabetes dan bagi yang melakukan diet.
23.	1/5/2022 12:12:28	Yovita Seran	seranvita97@gmail.com	SS	SS	S	SS	S	S	SS	S	TS	TS	-

Keterangan :

S = Setuju

SS = Sangat Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

Pertanyaan :

- 1 : Apakah anda setuju bahwa rancang bangun sistem aplikasi perhitung kadar gula pada makanan dapat digunakan user yang menderita diabetes atau yang tidak menderita diabetes?
- 2 : Apakah anda setuju bahwa aplikasi perhitung kadar gula pada makanan dapat digunakan untuk menghitung total kadar gula pada makanan?
- 3 : Apakah anda setuju bahwa aplikasi perhitung kadar gula pada makanan dapat memberikan kemudahan bagi pengguna yang ingin menghitung total kadar gula pada makanan?
- 4 : Apakah anda setuju bahwa fitur pada aplikasi perhitung kadar gula pada makanan mudah untuk digunakan oleh pengguna?
- 5 : Apakah anda setuju bahwa aplikasi perhitung kadar gula pada makanan mudah untuk dipelajari oleh pengguna?
- 6 : Apakah anda setuju bahwa aplikasi perhitung kadar gula pada makanan efisien dalam penggunaannya?

- 7** : Apakah anda setuju bahwa aplikasi perhitung kadar gula pada makanan dapat memberikan informasi tentang kadar gula pada makanan dan memberikan perhitungan total kadar gula pada makanan dengan cepat?
- 8** : Apakah anda setuju bahwa aplikasi perhitung kadar gula pada makanan dapat memberikan informasi tentang kadar gula pada makanan dengan akurat?
- 9** : Apakah anda setuju bahwa aplikasi perhitung kadar gula pada makanan dapat memberikan informasi perhitungan total kadar gula pada makanan dengan akurat?
- 10** : Berikan tanggapan, saran dan kritik anda dari pengalaman menggunakan aplikasi perhitung kadar gula pada makanan. Anda bisa menuliskan fitur apa yang kurang dari aplikasi atau fitur apa yang perlu ditambahkan pada aplikasi.

Kategori Pertanyaan :

U = *Usability* (Kegunaan)

L = *Learnability* (Mudah Dipelajari)

E = *Efficiency* (Efisien)

A = *Accuracy* (Akurat)