

LAMPIRAN



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) SURABAYA FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118 Telp. +62 31 5931800 (hunting) Fax, +62 31 5927817

- Program Studi Teknik Industri
- Program Studi Teknik Mesin
- Program Studi Teknik Sipil
- Program Studi Arsitektur

- Program Studi Teknik Elektro
- Program Studi Teknik Informatika
- Program Studi Sistem dan Teknologi Informasi
- Program Studi Magister Teknik Sipil

Homepage : ft.untag-sby.ac.id

Email : teknik@untag-sby.ac.id

Nomor : 1030/K/FT/Akd/VI/2023
Lampiran : -
Perihal : Penelitian Tugas Akhir

Surabaya, 08 Juni 2023

Kepada Yth : **Direktur Klinik Panasea Medika**
Jl. A. Yani No. 28 Bangunsari Caruban Kab. Madiun

Dengan hormat,

Sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada program Strata I, maka mahasiswa/mahasiswi diwajibkan untuk melakukan **Penelitian Tugas Akhir** sebagai penerapan teori dan praktek yang diperoleh selama masa studinya.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka dengan ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa/mahasiswi sebagai berikut :

No	Nama	NBI	EMAIL	No.HP
1.	Adistyia Oktaviano	1461900176	adiztya77@gmail.com	081804257664


Program Studi Teknik Informatika

Guna melaksanakan **Penelitian Tugas Akhir** di :

" Klinik Panasea Medika"

yang akan dimulai pada : **Semester Genap 2022-2023**

Demikian permohonan kami, atas perkenannya disampaikan terima kasih.

Dekan,

Dr. Ir. Sajjod M. Kes., IPU., ASEAN Eng.
NPP : 20410.90.0197

SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : dr. Agus, Sp.Pd
NIP : 800017
Tempat Praktek : Klinik Panasea Medika
Sebagai : Dokter Spesialis Penyakit Dalam

Menyatakan bahwa instrumen penelitian yang disusun oleh :

Nama : Adistya Oktaviano
NBI : 1461900176
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gastritis Dengan
Metode Certainty Factor Berbasis Android

telah diberikan ijin untuk melakukan penelitian dan diberikan validasi untuk menggunakan data penelitian yang diperoleh sebagai bahan penelitian Tugas Akhir.

Madiun, 9 Juni 2023



dr. Agus, Sp.Pd

Tabel Nilai Keyakinan Penyakit Lambung

A. Daftar Penyakit Lambung

No	Nama Penyakit
1.	Maag
2.	Dispepsia
3.	Gerd
4.	Kanker Lambung
5.	Gastroparesis
6.	Tukak Lambung

B. Daftar Gejala

No	Nama Penyakit	Gejala	Tidak	Kemungkinan Tidak	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
1.	Maag	Merasakan mual dan muntah						
		Nafsu makan berkurang						
		Perut sakit						
		Muka pucat						
		Sesak nafas						
2.	Dispepsia	Merasakan mual dan muntah			✓			
		Nafsu makan berkurang			✓			
		Perut sakit			✓			
		Perut Kembung			✓			

No	Nama Penyakit	Gejala	Tidak	Kemungkinan Tidak	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
2	Dispepsia	Nyeri dada			✓			
		Keluar cairan dari lambung			✓			
		Mudah kenyang			✓			
		Nyeri ulu hati			✓			
3.	Gerd	Merasakan mual dan muntah			✓			
		Tenggorokan serak			✓			
		Sulit menelan (Disfagia)		✓				
		Nyeri saat menelan (Odinofagia)		✓				
		Cegukan			✓			
		Sendawa			✓			
		Panas di dada					✓	
4.	Kanker Lambung	Merasakan mual dan muntah			✓			
		Nafsu makan berkurang				✓		
		Perut sakit			✓			
		Perut kembung			✓			
		Lambung terasa panas			✓			

No	Nama Penyakit	Gejala	Tidak	Kemungkinan Tidak	Mungkin	Kemungkinan Besar	Hampir Pasti	Pasti
4	Kanker Lambung	Berat badan turun				✓		
		Muntah darah			✓			
		Kotoran hitam/berdarah			✓			
		Lemah letih lesu			✓			
5.	Gastroparesis	Merasakan mual dan muntah			✓			
		Nafsu makan berkurang			✓			
		Perut sakit		✓				
		Perut kembung			✓			
		Lambung terasa panas			✓			
		Berat badan turun		✓				
		Muntah darah		✓				
6.	Tukak Lambung	Merasakan mual dan muntah			✓			
		Nafsu makan berkurang			✓			
		Perut sakit			✓			
		Perut kembung			✓			
		Lambung terasa panas			✓			

