



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

Jl. Babarsari No. 2 Tambakbayan, Yogyakarta 55281, Telp/Fax. (0274) 485323

PTA.01

PENILAIAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama : Reo Sahobby
NIM : 123170067
Program Studi : Informatika
Keminatan : Sistem Cerdas
Bidang Tugas Akhir : Sistem Cerdas
Judul Tugas Akhir : Prediksi Penyakit Jantung dengan Menggunakan
Algoritma XgBoost dan Randomized Search Optimizer

No	Variabel Penilaian	Kriteria	Bobot	Skor					Skor Total
1.	Judul proposal	Memuat tujuan, masalah yang akan diangkat dan/atau metode yang digunakan untuk penyelesaian permasalahan penelitian. Judul singkat, padat dan jelas.	0.5	1	2	3	4	5	
2.	Latar belakang penelitian	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan masalah atau pertanyaan penelitian.Menjelaskan urgensi masalah yang diangkat.Masalah penelitian bersumber pada fakta atau data yang diperoleh dari fakta-fakta atau referensi yang ada pada literatur penelitian sebelumnya. (Ditunjukkan dengan adanya sitasi ke referensi).	1.5	1	2	3	4	5	
		Menjelaskan mengenai <i>research gap</i> penelitian.	1.25	1	2	3	4	5	
		Menjelaskan alasan pemilihan metode yang akan digunakan dalam penelitian.	1.5	1	2	3	4	5	
		Mewakili penjelasan mengenai substansi latar belakang.	0.5	1	2	3	4	5	

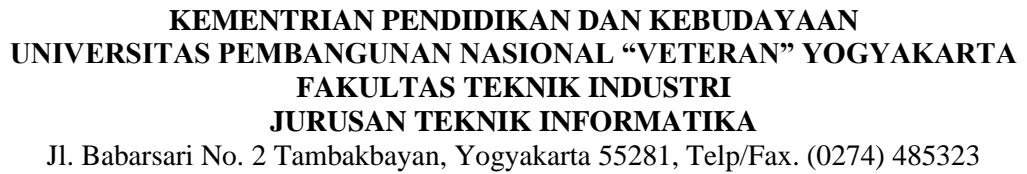


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

Jl. Babarsari No. 2 Tambakbayan, Yogyakarta 55281, Telp/Fax. (0274) 485323

PTA.01

No	Variabel Penilaian	Kriteria	Bobot	Skor					Skor Total
3.	Rumusan masalah	Rumusan masalah telah menjelaskan masalah yang akan diselesaikan dalam penelitian dan dapat diukur keberhasilannya dan relevan dengan latar belakang	1	1	2	3	4	5	
4.	Tujuan penelitian	Tujuan penelitian ditulis dalam bentuk pernyataan yang sederhana dan sesuai dengan rumusan masalah	0.25	1	2	3	4	5	
5.	Manfaat penelitian	Kontribusi terhadap ruang lingkup penelitian dan/atau terhadap para pemangku kepentingan (<i>stakeholder</i>)	0.25	1	2	3	4	5	
		Penulisan manfaat penelitian telah sesuai dengan tujuan penelitian.	0.25	1	2	3	4	5	
6.	Batasan masalah	Penjelasan mengenai ruang lingkup masalah penelitian dan pernyataan mengenai hal-hal yang menjadi batasan dalam penelitian.	0.25	1	2	3	4	5	
7.	Tinjauan literatur	Jumlah tinjauan literatur yang bersumber pada jurnal/prosiding seminar internasional bereputasi (terindex scopus) dan/atau jurnal Nasional bereputasi (sinta 1-2)	1.75	1	2	3	4	5	
		Jumlah tinjauan literatur yang bersumber selain kedua hal tersebut diatas	1.25	1	2	3	4	5	
		Jumlah tinjauan literatur yang menunjukkan <i>research gap</i> terhadap penelitian-penelitian terdahulu.	1.5	1	2	3	4	5	
		Jumlah tinjauan literatur yang menjelaskan teori dan metode yang akan digunakan dalam penelitian (<i>State of the art</i> penelitian).	2	1	2	3	4	5	



No	Variabel Penilaian	Kriteria	Bobot	Skor					Skor Total
8.	Metodologi penelitian	Menjelaskan tahapan-tahapan/langkah-langkah penelitian yang akan dilakukan dan bukan berisi metode pengembangan perangkat lunak. (Metode pengembangan perangkat lunak merupakan bagian dari metode penelitian, namun bukan merupakan metode penelitian).	3	1	2	3	4	5	
		Menjelaskan mengenai cara pengujian dilaksanakan	1.75	1	2	3	4	5	
		Menjelaskan mengenai jadwal penelitian yang sesuai dengan metodologi penelitian yang diusulkan. (Metodologi penelitian tidak hanya sekedar jadwal penelitian secara umum namun harus spesifik dan detil).	0.5	1	2	3	4	5	
9.	Daftar pustaka	<ul style="list-style-type: none"> Terdapat daftar pustaka yang terkait dan telah disitasi dalam teks utama sebelumnya. Penulisan sitasi dan daftar pustaka telah sesuai dengan kaidah. 	1	1	2	3	4	5	
NILAI PROPOSAL TUGAS AKHIR (N_p)									



KEMENTRIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
Jl. Babarsari No. 2 Tambakbayan, Yogyakarta 55281, Telp/Fax. (0274) 485323

PTA.01

Catatan *reviewer*

:

Berdasarkan keputusan Koordinator Tugas akhir,
Status Proposal

: DITERIMA / REVISI / TIDAK DITERIMA *)

Dosen Pembimbing

:

Tanda Tangan

:

Mengetahui Ketua Program Studi
Tanda Tangan

:

*) Coret yang tidak perlu