

### KEMENTRIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI INFORMATIKA

### PENDAFTARAN SIDANG TUGAS AKHIR

FORM S-08

Nama	Afni Sakinah				
NRP	160411100077	160411100077			
Bidang Minat	Kecerdasan Komputasional	Kecerdasan Komputasional			
Judul Tugas Akhir	Klasifikasi Kompleksitas Visual Citra Network dan Handcrafted Features	Sampah Menggunaka	nn Kombinasi Convolutional Neura		
Dosen Pembimbing I	Dr. Indah Agustien S., S.Kom., M.Kom.	Dosen Pembimbing	Moch. Kautser S., S.Kom., M.MT.		
	SEMINAR PROPO	SAL	Transcours		
Tanggal Seminar	19 Februari 2020		0115-000-0011600		
Dosen Penguji I	Dr. Meidya Koeshardianto, S.Si., M.T.	Dosen Penguji III	Dr. Fika Hastarita R., S.T., M.Eng.		
Dosen Penguji II	Dr. Rima Twi W., S.T., M.T.				

Checklist

Item  Revisi Seminar Proposal  Dosen Penguji I dan Dosen Penguji II		Status (OK/TIDAK)	Item	1 0000	Status (/TIDAK)	
		1	Program Selesai 100%		1	
Buku Lengkap Cover Abtrak Daftar Isi / tabel / gambar Bab 1, 2, 3, 4, 5 Referensi Rangkap 5		~	PPT Artikel Penelitian Form Originalitas (T-01) Surat Keterangan FT (T-02)	*		
Form bimbingan (E)		V	Form Berita Acara Sidang TA (G)		V	
Form Penilaian Sidang TA (i	1)	-	Form Penilaian Sidang TA (i2)		V	
Form Penilaian Sidang TA ()	3)	1	Form Penilaian Sidang TA (i4)		4	
Form Penilaian Sidang TA (i	5)	-	escr own runto resource		V	
Form penilaian Bimbingan T	A (i4-1)	1	Form penilaian Bimbingan TA (i5-1)		/	
Form Perbaikan TA (j1)		-	Form Perbaikan TA (j2)		1	
Form Perbaikan TA (j3)			- Control Control (Control Control Con		- 2	
Item	la says	ANNUAL DESCRIPTION OF	Uraian	OK	TIDAK	
1 Carris & Carris		KP, Lulus Minimal ng di ambil atau lul	120 sks, lulus 4 MK bidang minat, 4 Linear us)	4		
Copy Form S-01				1		
			peraturan yang berlaku, siap hadir di Sidang wal, Siap di kenai sanksi batal sidang jika di			

Disetujui Gresik, 12 Juni 2020

ketahui melanggar Checklist

Mengetahai  Dosen Per binsoing I  Dr. Indah Agustien S. S. Kom., M.Kom.  NIP.19780820 200212 2 001	Moch Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.  NIP.19780309 200212 2 009	Afni Sakinah NIM. 160411100077
	Menyetujui Koordinator TA	
	Yoga Dwitya Pramudita, S.Kom., M.Cs. NIP. 19840413 200812 1 002	



### KEMENTRIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI INFORMATIKA

### FORMULIR VALIDASI NILAI

S-01

Saya mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo dengan data sebagai berikut,

Nama : Afni Sakinah NRP : 160411100077

Bidang Minat : Kecerdasan Komputasional

Judul Tugas Akhir : Klasifikasi Kompleksitas Visual Citra Sampah Menggunakan Kombinasi Convolutional Neural

Network dan Handcrafted Features

Item	Uraian	OK	Not OK
Jumlah SKS total	138 sks	1	
Jumlah SKS MK Wajib (Lulus)	126 sks	1	Ŷ
Jumlah SKS MK Bidang Minat (Lulus)	12 sks	·	
Lulus KP	Judul : Implementasi Penugasan Kerja dalam Sistem Informasi Monitoring Pasang Kembali dan Bongkar Rampung (SIPASBONG) Lokasi : PT. PLN Persero UPJ Bangkalan Dosen Pembimbing : Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom. Nilai : A	<b>*</b>	
Telah mengambil TA	KRS terlampir	1	3
MK yang perlu di ulang / harus di ambil			·
Transkrip Nilai	Transkrip terlampir	1	22

Mengetahui Dosen Wali.

^

Dr. Indah Agustien Siraguddin, S.Kom., M.Kom.

NIP. 19780820 200212 2 001

Gresik, 12 Juni 2020

Pemohon

Afni Sakinah NIM. 160411100077

Keterangan:

Syarat TA: Lulus 120 SKS, KP lulus, MK Bidang Minat

lulus 2 mk



### KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA **FAKULTAS TEKNIK** PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

### DAFTAR PERBAIKAN USULAN TUGAS AKHIR

BERKAS

Nama

Afni Sakinah

NRP

160411100077

Judul Tugas Akhir

Klasifikasi Kompleksitas Visual Citra Sampah Menggunakan Kombinasi Convolutional Neural

Network data Handcrafted Features

Tanggal Seminar: 19 Februari 2020

No	Halaman	Perbaikan				
		Sout ansiteter penelihan you alapitan. Subjectifitas - penetran Jul. class sampas.				
70						

Mengetahui,

Pembahas I

Meldva Koomardianto, S.Si., M.T. NIP. 19790510 200604 1 001

Menyetujui (bila telah diperbaiki)

Pembimbing I

Pem

Dr. Indah Agustien S. S.Kom., M.Kom.

NIP.49780820 200212 2 001

Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.

NIP. 19770713 200212 1 004



### KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA **FAKULTAS TEKNIK**

### PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

BERKAS

d2

### DAFTAR PERBAIKAN USULAN TUGAS AKHIR

Namo

Afni Sakinah

NRP Judul Tugas Alchir 160411100077

Klasifikasi Komplekstas Visual Citra Sarapah Menggunakan Kombinasi Corvolutional Neural

Network dan Handerafted Features

Tanggal Seminar: 19 Februari 2020

numala	the best to hate
Chat di unika da dh	proposal. (pendisant fabel, them asig his moving, payethen repairs gut user aft white:
	Jec 18/2020
	Cahat di unitan da

Mengetahui.

Pembahas II

to Putro, S.Koni.,

M.Kom.

NIP. 19790313-200604-1-002

Menyetujui (bila telah diperbaiki)

Pembimbing I

Dr. Indah Agustien S. S. Rom., M. Kom.

NIP.19780820 200212 2 001

ar Sophan, S.Kom., M.MT.

NIP. 19770713 200212 1 004



### KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA **FAKULTAS TEKNIK**

### PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

BERKAS

d3

### DAFTAR PERBAIKAN USULAN TUGAS AKHIR

Nama. NRP

Afni Sakinah 160411100077

Judul Tugas Akhir

Klasifikasi Kompleksitas Visual Citra Sampah Menggunakan Kombinasi Convolutional Neural

Network dan Handcrafted Features

Tanggal Seminar: 19 Februari 2020

0	Halaman	Perhaikan
		Region image alla proprocessing Situatinakan V
		penelitan terdahulu y perbandingan carw din lainiye di 2017 diamalica wang v
		bahasan masaka: Stjelnsker St Feature 18 siguratur apa saja v
-		
-		

Meogetahui, Fika Hastarita Rachman, S.T., NIP. 19830305 200604 2 002

NIP. 19770713 200212 1 004

Menyetajui (bila telah diperbaiki) Pembimbing I Dr. Indah Agustien S. S.Kom antear Sophan, S.Kom., M.MT. NIP.19780820 200212 2 001



### TRANSKRIP AKADEMIK

### Sementara

Diberikan Kepada **AFNI SAKINAH** 

Tempat dan Tanggal Lahir SURABAYA21 November 1998

Nomor Induk Mahasiswa 160411100077

Fakultas **TEKNIK** 

Program Studi TEKNIK INFORMATIKA

Tanggal Lulus

Status Terakreditasi berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional

Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia.

Nomor: 416/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2014, Tanggal: 11-10-2014

No	Valamnak	Matakuliah	Kredit	Nilai (N)		KXN
NO	Kelompok	Matakuliah	(K)	Huruf	Angka	KAN
1	MKK	Matematika	3	B+	3.50	10.5
2	MKK	Bahasa Indonesia (Tata Tulis Karya Ilmiah)	2	A	4.00	8
3	MKK	Pendidikan Agama Islam	3	A	4.00	12
4	MKK	Logika Informatika	2	C+	2.50	5
5	MKK	Algoritma Pemrograman	4	B+	3.50	14
6	MKK	Pengantar Informatika	3	A	4.00	12
7	MKK	Bahasa Inggris	2	B+	3.50	7
8	MKK	Statistika	3	B+	3.50	10.5
9	MKK	Fisika Informatika	3	B+	3.50	10.5
10	MKK	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	В	3.00	6
11	MKK	Dasar Pemrograman Web	4	A	4.00	16
12	MKK	Struktur Data	4	C+	2.50	10
13	MKK	Komputasi Aljabar Linier	3	B+	3.50	10.5
14	MKK	Organisasi Komputer	3	A	4.00	12
15	MKK	Pemrograman Desktop	4	В	3.00	12
16	MKK	Rekayasa Multimedia	3	B+	3.50	10.5
17	MKK	Sistem Operasi	3	A	4.00	12
18	MKK	Pemrograman Berorientasi Objek	4	B+	3.50	14
19	MKK	Sistem Basis Data	3	A	4.00	12
20	MKK	Matematika Diskrit	3	A	4.00	12
21	MKB	Wawasan Teknologi & Komunikasi	2	A	4.00	8
22	MKK	Komputasi Numerik	3	A	4.00	12
23	MKK	Pengelolaan Basis Data	3	A	4.00	12
24	MKK	Bahasa Formal dan Otomata	3	A	4.00	12
25	MKK	Sistem Informasi	3	A	4.00	12
26	MKK	Grafika Komputer	4	A	4.00	16
27	MKK	Jaringan Komputer	4	A	4.00	16

No	Kelompok	Matakuliah	Kredit	Nilai (N)	KXN

			(K)	Huruf	Angka	
28	MKK	Technopreneurship	2	A	4.00	8
29	MKK	Interaksi Manusia dan Komputer	2	A	4.00	8
30	MKK	Pengolahan Citra	3	A	4.00	12
31	MKK	Strategi Algoritma	3	В	3.00	9
32	MKK	Pengembangan Aplikasi Web	4	A	4.00	16
33	MKK	Penambangan Data	3	B+	3.50	10.5
34	MKK	Analisa & Perancangan Perangkat Lunak	3	A	4.00	12
35	MKK	Keamanan Data dan Aplikasi	3	A	4.00	12
36	MKK	Penambangan dan Pencarian Web	3	В	3.00	9
37	MKK	Kuliah Kerja Nyata	3	A	4.00	12
38	MKK	Pengujian Perangkat Lunak	3	A	4.00	12
39	MKK	Proyek Perangkat Lunak	3	A	4.00	12
40	MKK	Pemrograman Perangkat Bergerak	4	B+	3.50	14
41	MKK	Kecerdasan Komputasional	3	B+	3.50	10.5
42	MKK	Sistem Terdistribusi	3	B+	3.50	10.5
43	MKB	Sistem Rekomendasi dan Personalisasi	3	A	4.00	12
44	MKK	Temu Kembali Informasi	3	A	4.00	12
45	MKK	Kerja Praktek	2	A	4.00	8
46	MKK	Tugas Akhir	6	Е	0.00	0
47	MKK	Metodologi Penelitian	2	A	4.00	8
		•	144			512
Judul	Skripsi	:	<u>.</u>			
IPK		: 3.56				
Predik	cat	:				

Bangkalan 11 Juni 2020

Dr. H. Rachmad Hidayat

NIP. 197406192006041002

Salinan Nilai Ini Sah dan Benar bila tanpa coretan dan Tip-Ex



## MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION UNIVERSITY OF TRUNOJOYO MADURA

# LANGUAGE CENTER

Test Score Record

This is to certify that

## 160411100077 - Afni Sakinah

born in Surabaya on November 21, 1996 has achieved the following scores on the

Reading Comprehension Structure and Written Expression Listening Comprehension Test of English for Academic Purposes 49,00 50,00 51,00

Total

500

: Thursday, October 10, 2019

As administered under admission of Language Center University of Trunojoyo Madura



