


LAMPIRAN

Lampiran 1. Folmulir Pengajuan Tugas Akhir




 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-01 No. Rekamans
--	--------------------------------------	--

Nama Mahasiswa : Syafa'Atunisa
 Prodi/NIM : Informatika / 2021071014
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Klasifikasi Citra Kuliner Kue Indonesia Menggunakan Deep Learning

Telah memenuhi syarat pengajuan Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	Jumlah sks lulus (sesuai ketentuan Prodi)		
2	Mata kuliah prasyarat (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
3	IPK minimal 2,00	✓	
4	Tidak sedang terkena sanksi akademik/sanksi lainnya	✓	
5	Poin JSDP (sesuai ketentuan Prodi)		
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	✓	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	

Tangerang Selatan, Senin, 20 Mei 2024

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
 Syafa'Atunisa Mahasiswa	 Lathifah Alfia, S.T., M.T. Dosen PA	 Dr. Ida Nurhalida, S.T., M.T. Kaprodi

Lampiran 2. Folmulir Persetujuan Pembimbing Tugas Akhir

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Klasifikasi Citra Kuliner Kue Indonesia Menggunakan Deep Learning

Nama : Syafa'Atunisa

NIM : 2021071014

Program Studi : Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 02 Januari 2025

Menyetujui,

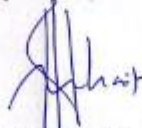
Pembimbing



Lathifah Alfat, S.T., M.T.

NIP: 08.0720.020


Kepala Program Studi



Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

NIP: 08.1022.025

Lampiran 3. Folmulir Persetujuan Penulisan Tugas Akhir

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-02
		No. Berkasman


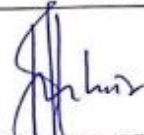

Nama Mahasiswa : Syafa'Atunisa
 Prodi/NIM : 2021071014 / Informatika
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Klasifikasi Citra Kuliner Kue Indonesia Menggunakan Deep Learning

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.


Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1.	Lathifah Alfath, S.T., M.T.	0423119202	Asisten Ahli

Tangerang Selatan, 13 Juni 2024

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,
		
Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D. Koordinator Skripsi/TA	Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T. Kaprodi	Lathifah Alfath, S.T., M.T. Pembimbing Ke-1 / Tunggal

Lampiran 4. Folmulir Pengajuan Sidang Akhir

	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Syafa'Atunisa
 Prodi/NIM : Informatika / 2021071014
 Judul Skripsi/TA : Klasifikasi Citra Kuliner Kue Indonesia Menggunakan Deep Learning
 Dosen Pembimbing : Lathifah Alfath, S.T.,M.T.




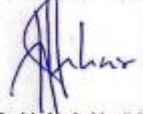
Dosen Penguji : 1. _____ JAD : _____
 : 2. _____ JAD : _____
 : 3. _____ JAD : _____

Jadwal Sidang : Tempat : _____ Hari/Tanggal: _____


Telah memenuhi syarat Sidang Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	IPK minimal 2.00	✓	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayor/inti Prodi	✓	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	✓	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	✓	
5	SPT-I/03/SOP-26/F-03 Formlur Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	✓	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	✓	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	✓	

Tangerang Selatan, 24 Desember 2024

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
 (Syafa'Atunisa)	 (Lathifah Alfath, S.T., M.T.)	 (Mohammad Nasucha, Ph.D)	 (Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.)
Mahasiswa	Dosen Pembimbing	Koordinator Skripsi/TA	Kaprosdi

Lampiran 5. Formlir Revisi Penguji Pertama

	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-I/04/SOP-06/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Syafa' Atunisa
Program Studi/NIM : 2021071014
Judul Skripsi/TA : Klasifikasi Citra Kuliner Kue Indonesia Menggunakan Deep Learning
Dosen Pembimbing : Lathifah Alfath, S.T., M.T.
Dosen Penguji : 1. Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.
2. Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.
Jadwal sidang : Tempat : Ruang FTD
Hari/Tanggal : 13 Januari 2025

Revisi yang dilakukan :


1. Identifikasi Masalah:
 - a. Perjelas hubungan antara kebutuhan pelestarian kuliner kue Indonesia dan implementasi teknologi deep learning.
 - b. Tambahkan alasan spesifik mengapa EfficientNet dipilih dibandingkan arsitektur deep learning lainnya.
2. Studi Pustaka:
 - a. Relevansi referensi dapat ditingkatkan dengan menambahkan lebih banyak studi terkini yang secara langsung membahas klasifikasi citra berbasis kuliner menggunakan metode serupa.
3. Sistematika Metode Penelitian:
 - a. Tambahkan deskripsi lebih rinci tentang metode augmentasi data yang digunakan, seperti parameter rotasi dan zoom, serta bagaimana hal ini memengaruhi hasil pelatihan.
4. Analisis dan Perancangan:
 - a. Sertakan analisis komparatif terhadap model lain, seperti ResNet50 atau MobileNet, untuk menunjukkan keunggulan EfficientNet dalam penelitian ini.
5. Hasil dan Pembahasan:
 - a. Perluas pembahasan hasil pelatihan model, seperti peran metrik evaluasi (precision, recall, dan F1-score) dalam mengukur kinerja model.
 - b. Tambahkan interpretasi lebih mendalam mengenai hasil uji insample dan outsample, termasuk kemungkinan alasan untuk variasi tingkat kepercayaan pada data berbeda.
6. Laporan:
 - a. Revisi tata bahasa dan tata letak laporan agar lebih rapi dan formal, terutama pada bagian Tinjauan Pustaka dan Kerangka Penulisan.

Tangerang Selatan, 13 Januari 2025
Dosen Penguji I



Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.
NIDN : 0330108101

Lampiran 6. Folmulir Revisi Penguji Kedua

	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-I/04/SOP-06/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Syafa'Atunisa
Program Studi/NIM : 2021071014
Judul Skripsi/TA : Klasifikasi Citra Kuliner Kue Indonesia Menggunakan Deep Learning
Dosen Pembimbing : Lathifah Alfat, S.T.,M.T.
Dosen Penguji : 1. Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.
2. Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.
Jadwal sidang : Tempat : Ruang FTD
Hari/Tanggal : 13 Januari 2025

Revisi yang dilakukan :

1. Sesuai dengan tujuan dan manfaat yang ingin dicapai adalah untuk digunakan wisatawan oleh karena itu dalam kaidah kemudahan dan fleksibilitas agar aplikasi dibuat dalam mobile app
2. Manfaat lain yang ingin dicapai untuk wisatawan mancanegara sehingga aplikasi berbasis bahasa Inggris, meski nama kuliner tetap khas Indonesia, tapi deskripsi dan lainnya menggunakan Inggris
3. Data yang dikumpulkan kurang beragam sehingga belum dapat mengenali object secara presisi.
4. Bagaimana handling dari sisi aplikasi jika foto yang diupload Mawar tidak teridentifikasi sebagai Kue Talam? Coba diperbaiki algoritmanya atau aplikasinya serta skenario dilengkapi.
5. Diagram flowchart, UML (use case, activity diagram, dicek kembali bagaimana penggunaan simbol yang benar.
6. Skenario yang dibuat kurang beragam, lengkapi tidak hanya positif test juga dengan negatif test.

Tangerang Selatan, 13 Januari 2025

Dosen Penguji II



Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.

NIDN : 0419127108

Lampiran 7. Rekap Bimbingan

1/6/25, 11:00 AM

Rekap Percakapan Bimbingan



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Proposal : Klasifikasi Citra Kuliner Kue Indonesia Menggunakan Deep Learning

Sesi / Bahasan : ke-1 / membahas mengenai dataset dan jurnal

Mahasiswa : 2021071014 - SYAFA'ATUNISA **Pembimbing Proposal** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Pembimbing Proposal

Jumat, 15 November 2024, 15:09:32

perbaiki dataset menjadi 1 objek, tambahkan dataset uji selain dari dataset sendiri, persiapkan jurnal JIPI

Sesi / Bahasan : ke-2 / bimbingan model dataset

Mahasiswa : 2021071014 - SYAFA'ATUNISA **Pembimbing Proposal** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 6 Desember 2024, 15:24:19

pelajari cara kerja efficientnet

Sesi / Bahasan : ke-3 / bimbingan model dataset

Mahasiswa : 2021071014 - SYAFA'ATUNISA **Pembimbing Proposal** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Kamis, 19 Desember 2024, 16:28:27

lanjutkan ke web dan laporan

Sesi / Bahasan : ke-4 / bimbingan demo model dan web

Mahasiswa : 2021071014 - SYAFA'ATUNISA **Pembimbing Proposal** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Sabtu, 21 Desember 2024, 12:30:01

lanjutkan penulisan laporan

Sesi / Bahasan : ke-5 / Bimbingan laporan Bab 1 s.d 6

Mahasiswa : 2021071014 - SYAFA'ATUNISA **Pembimbing Proposal** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 27 Desember 2024, 15:36:01

Lanjutkan sesuai catatan yang diberikan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Revisi Laporan

Generated by UPJ-IT-2024, pada 06 Januari 2025 10:57:10 WIB. (my-upj.ac.id/lathifah_080720020/5479)

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/5479

1/2

1/8/25, 11:00 AM

Rekap Percakapan Bimbingan

Mahasiswa : 2021071014 - SYAFA'ATUNISA **Pembimbing Proposal** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Senin, 30 Desember 2024, 15:50:14
lanjutkan laporan,
Tambah uji dataset

Sesi / Bahasan : ke-7 / Revisi Laporan
Mahasiswa : 2021071014 - SYAFA'ATUNISA **Pembimbing Proposal** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Kamis, 2 Januari 2025, 15:09:22
perbaiki pengujian

Sesi / Bahasan : ke-8 / Revisi laporan
Mahasiswa : 2021071014 - SYAFA'ATUNISA **Pembimbing Proposal** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Kamis, 2 Januari 2025, 15:16:35
disetujui untuk lanjut ke sidang akhir

Dibuat oleh: SYAFA'ATUNISA pada 08 Januari 2025 15:27:48 WIB | myupj.ac.id/akad/fid_bimbingankonsultasi/5479

https://my.upj.ac.id/akad/fid_bimbingankonsultasi/printall/5479

2/2

Lampiran 8. Transkrip JSDP



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

LAPORAN REKAP PRESTASI MAHASISWA

Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Jaya

Periode Akademik :

Status Valid : Valid

Jenis Aktivitas : Semua

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
1	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-08-02	2021-08-24	Peserta Dalam Kegiatan PRIMA UPJ 2021 yang di selenggarakan secara online pada tanggal 02 Agustus 2021 - 24 Agustus 2021.	Lainnya	✓	✗	10.00	
2	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-02-04	2022-02-04	Peserta Dalam Kegiatan FORKANITE (MAKRAB) yang di selenggarakan oleh Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada 4 Feb 2022.	Lainnya	✓	✗	8.00	
3	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-03-20	2022-03-20	Peserta Short Course Introduction to Cybersecurity yang diselenggarakan oleh Cisco Networking Academy pada tanggal 20 Maret 2022.	Internasional	✓	✗	50.00	
4	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-03-21	2022-03-25	[40] Magang bersama ICT dan kegiatan maintenance lab R-506 dan R-508 yang diselenggarakan pada tanggal 21 Maret 2022 sampai dengan 25 Maret 2022 yang diselenggarakan oleh Program Studi Informatika.	Lainnya	✓	✗	150.00	
5	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-03-28	2022-04-01	[40] Magang bersama ICT dan kegiatan maintenance lab R-506 dan R-508 yang diselenggarakan pada tanggal 28 Maret 2022 - 01 April 2022 oleh Program Studi Informatika.	Sekolah	✓	✗	150.00	
6	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-04-01	2022-04-29	Pengambilan Data Aset ICT dan Input Aset ke dalam Aplikasi Aset ICT di Lingkungan Universitas Pembangunan Jaya dalam kurun waktu 01 April 2022- 29 April 2022 (21 hari kerja).	Sekolah	✓	✗	150.00	
7	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-05-25	2022-05-25	Peserta Short Course Cybersecurity Essentials yang diselenggarakan oleh Cisco Networking Academy pada tanggal 25 Mei 2022.	Lainnya	✓	✗	50.00	
8	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-16	2022-08-16	Telah mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa hingga tahap upload ke SIMBelmawa yang diselenggarakan pada tanggal 16 Agustus 2022 Dengan Judul Si Kotak (La Boite).	Sekolah	✓	✗	50.00	
9	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-30	2022-08-30	Peserta Short Course Coursera yang diselenggarakan oleh IT Support Google pada tanggal 30 Agustus 2022.	Lainnya	✓	✗	50.00	
10	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-02-10	2023-02-12	Peserta Dalam Kegiatan FORKANITE (LDK) yang di selenggarakan oleh Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Jaya pada Jumat, 10 Februari 2023 - Minggu 12 Februari 2023.	Sekolah	✓	✗	4.00	
11	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-03-10	2023-03-10	Kuliah Tamu "The Role of Informatics and Communication Technology (ICT) in Accelerating Zero Carbon Emission" pada tanggal 10 Maret 2023	Sekolah	✓	✗	10.00	

Universitas Pembangunan Jaya, 148, Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
12	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-08-30	2024-01-23	Peserta Short Course Introduction to Networks yang diselenggarakan oleh Cisco Networking Academy pada tanggal 30 Aug 2023 sampai dengan 31 Jan 2024.	Lainnya	✓	✗	50.00	
13	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-09-05	2023-09-05	Mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa hingga tahap upload ke SIMBelmawa Pada Tanggal 5 September 2023.	Sekolah	✓	✗	50.00	
14	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2024-01-26	2024-07-15	Saya telah mengikuti magang di bagian Data Entry Administrator untuk mempersiapkan Sistem Informasi OBE di Universitas Pembangunan Jaya, Pada tanggal 26 Januari 2024 s.d 15 Juli 2024.	Lainnya	✓	✗	150.00	
15	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2024-07-01	2024-07-15	Saya telah mengikuti Coursera "Computational Thinking For Problem Solving" pada tanggal 15 Juli 2024.	Internasional	✓	✗	150.00	Octa Andra Ferdian, S.I.Kom.
16	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2024-07-01	2024-07-15	Saya telah mengikuti semester pendek Coursera "Introduction to Project Management" pada tanggal 15 Juli 2024.	Internasional	✓	✗	150.00	Octa Andra Ferdian, S.I.Kom.
17	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2024-07-01	2024-07-15	Saya telah mengikuti semester pendek Coursera "Introduction to Deep Learning for Computer" Pada tanggal 15 Juli 2024.	Internasional	✓	✗	150.00	Octa Andra Ferdian, S.I.Kom.
18	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2024-07-01	2024-07-18	Saya telah mengikuti semester pendek Coursera "Deep Learning for Object Detection" Pada tanggal 18 Juli 2024.	Internasional	✓	✗	150.00	Octa Andra Ferdian, S.I.Kom.
19	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2024-07-01	2024-07-30	Saya telah mengikuti semester pendek Coursera "Project Management Foundations, Initiation, and Planning" pada tanggal 30 Juli 2024.	Internasional	✓	✗	150.00	Octa Andra Ferdian, S.I.Kom.
20	2021071014	SYAFA ATUNISA	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2024-07-01	2024-08-04	Saya telah mengikuti semester pendek Coursera "Advanced Deep Learning Techniques for Computer Vision" Pada tanggal 4 Agustus 2024.	Internasional	✓	✗	150.00	Octa Andra Ferdian, S.I.Kom.



Lampiran 9. Transkrip Nilai

2/4/25, 4:09 PM

Transkrip

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama / Name : SYAFA ATUNISA
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : TANGERANG, 7 Juli 2003
 Program Studi / Study Program : Informatika /
 Fakultas / Faculty : Fakultas Teknologi dan Desain / Faculty of Technology and Design
 Jenjang / Grade : Strata 1 / Under Graduate Program
 Nomor Induk Mahasiswa / Identification Number : 2021071014

No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G	No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G
1	Bahasa Indonesia / Indonesian	2	A-	25	Pengantar Sistem Digital / Introduction to Digital Systems	2	B
2	Bahasa Inggris / English	2	B-	26	Pengantar Keamanan Siber / Introduction to Cyber Security	2	A-
3	Dasar Logika Matematika / Logical and Mathematical Reasoning	3	A-	27	Sistem Operasi / Operating Systems	3	B
4	Wawasan Kewirausahaan / Entrepreneurship Mindset	2	A-	28	Informatika Lingkungan / Informatics Environmental	2	B
5	Kalkulus 1 / Calculus 1	3	A	29	Teori Komputasi / Computational Theory	3	C+
6	Fisika Dasar / Fundamental Physics	2	A-	30	Sistem Cerdas / Intelligent Systems	3	B-
7	Dasar-dasar Pemrograman / Fundamental Programming	4	B+	31	Sistem Tertanam / Embedded System	4	C+
8	Pengantar Sistem Informasi / Introduction to Information System	3	B-	32	Jaringan Komputer / Computer Network	4	A-
9	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan / Pancasila Ideology and Civic Education	3	B	33	Pemrograman Web / Web Programming	4	A-
10	Agama / Study Of Religion	2	A-	34	Rekayasa Perangkat Lunak / Software Engineering	3	A-
11	Kewirausahaan Dasar / Fundamental Entrepreneurship	3	A-	35	Pemrograman Bergerak / Mobile Programming	4	A-
12	Kalkulus 2 / Calculus 2	3	C+	36	Metode Penelitian / Research Methodology	2	B
13	Ajalar Linear / Linear Algebra	3	B	37	Komputer Grafik / Computer Graphics	4	A-
14	Struktur Data dan Algoritma / Data Structure and Algorithms	4	B	38	Pemrograman Visual / Visual Programming	4	A
15	Pembangunan Berkelanjutan / Sustainable Development	2	A-	39	Psikologi Komunitas / Community Psychology	2	C+
16	Matematika Diskrit / Discrete Mathematics	3	A-	40	Kerja Profesi / Internship	3	A-
17	Desain dan Analisis Algoritma / Design and Analysis of Algorithms	4	B+	41	Manajemen Proyek / Project Management	3	A-
18	Pemrograman Berorientasi Objek / Object Oriented Programming	4	A-	42	VISI KOMPUTER / Computer Vision	3	B
19	Arsitektur dan Organisasi Komputer / Computer Architecture and Organization	3	C+	43	Deep Learning	3	B
20	Interaksi Manusia Komputer / Human Computer Interaction	3	A-	44	Tugas Akhir / Final Project	6	A-
21	Analisis Numerik / Numerical Analysis	4	A-	45	PENGENALAN POLA / Pattern Recognition	3	A
22	Basisdata / Database	4	A-	46	PENGOLAHAN CITRA / Image Processing	3	A-
23	Statistika dan Probabilitas / Statistic and Probability	3	B+	47	Sistem Keamanan Jaringan / Network Security System	3	A-

https://my.upi.ac.id/siakad/rep_transkripsmt

1/2

No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/ G	No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/ G
24	Pengantar Kecerdasan Buatan / <i>Introduction to Artificial Intelligence</i>	2	A-	48	DESAIN, MEDIA & MASYARAKAT* / <i>Design, Media & Society</i>	3	A-
Judul Tugas Akhir / Final Assignment :							
Klasifikasi Citra Kuliner Kue Indonesia Menggunakan Deep Learning							
Keterangan :				Jumlah sks kumulatif / <i>Total Of Credits</i>			147
HM/G : Huruf Mutu / <i>Grade</i>				Indeks Prestasi Kumulatif / <i>Cummulative GPA</i>			3.37
K/C : Kredit / <i>Credit</i>				Jumlah sks lulus / <i>Number of credits passed</i>			147

Tangerang Selatan, 4 Februari 2025
Kepala Biro Pendidikan

Yunus Widjaja, S.Kom, M.M.
NIP. 08.0821.012

Lampiran 10. Bukti Lolos Plagiarisme Perpustakaan



7.61%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 10 FEB 2025, 5:15 PM

Similarity report

Your text is highlighted according to the matched content in the results above.

CHANGED TEXT 7.6% **QUOTES** 0.13%

Report #24746481

1 BAB 1 PENDAHULUAN 1.1. Latar Belakang Masalah Indonesia memiliki beragam jenis kue dalam budayanya yang merupakan bagian penting dari warisan budaya masyarakat. ¹⁶ Kue kuliner seringkali dibuat dengan menggunakan bahan-bahan dasar seperti tepung, gula, telur dan perasa, yang mencerminkan kemewahan kekayaan budaya. Setiap daerah atau suku di Indonesia mempunyai ragam kue-kue khas yang berbeda-beda yang menjadi sajian istimewa dalam hari raya dan acara adat. Oleh karena itu, penting untuk mengidentifikasi dan menyoroti ciri khas unik dari setiap jenis kue, sehingga keberagaman kuliner dapat terus di jaga dan masyarakat dapat lebih memahami serta menghargai kuliner mereka (Fadholi, Sari, & Bachtar, 2019). Perkembangan teknologi informasi, terutama dalam bidang pengolahan citra, yang membuka peluang baru dalam pengenalan dan klasifikasi kue kuliner. Dengan adanya kemajuan teknologi, metode-metode baru dapat diterapkan untuk memfasilitasi pengenalan kue-kue kuliner Indonesia secara lebih efisien dan akurat. Penggunaan pengolahan citra dan metode klasifikasi dalam bidang kuliner tidak hanya akan membantu dalam mengidentifikasi kue-kue secara tepat, tetapi juga dapat meningkatkan pengalaman pengguna dalam memahami dan menghargai budaya kuliner. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menjembatani kesenjangan antara keanekaragaman kue kuliner dan tantangan dalam pengenalannya melalui penerapan teknologi pengolahan