


Lampiran 2 Persetujuan Penulisan Skripsi/Tugas Akhir

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


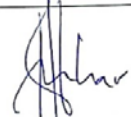

Nama Mahasiswa : Rizki Fadillah
 Prodi/NIM : Informatika / 2020071015
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Sistem Cerdas Pengereng Ikan Teri dengan Algoritma Fuzzy

Telah disetujui untuk menulis Skripsi/TA.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1.	Lathifah Alfat, S.T., M.T.	0423119202	Asisten Ahli
2.			

Tangerang Selatan, 16 Februari 2024

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

Lampiran 3 Formulir Revisi Skripsi/Tugas Akhir Penguji 1

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

Nama Mahasiswa : Rizki Fadillah
Program Studi/NIM : Informatika / 2020071015
Judul Skripsi/TA : Sistem Cerdas Pengerangan Ikan Teri dengan Menggunakan Algoritma Fuzzy
Dosen Pembimbing : 1. Lathifah Alfath, S.T., M.T.
2.
Dosen Penguji : 1. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I.
2. Riny Nurhajati, S.T., M.T.I
Jadwal sidang : Tempat : Ruang LAB B506
Hari/Tanggal : Selasa, 2 Juli 2024

Revisi yang dilakukan :

1. Saran rumusan masalah hanya fokus pada peneapan fuzzy logiknya saja untuk prediksi, hal ini dikarenakan proses pengerangan hanya menggunakan alat pengering yang sudah ada dan tidak ada yang secara otomatis sudah mengubah energi listrik menjadi panas. (hal. 3)
2. Perbaiki flowchart, khususnya di bagian yang dilingkari (hal. 24)

Tangerang Selatan, 2 Juli 2024
Dosen Penguji I


Prio Handoko S.kom., M.T.I
NIDN: 0422077605

Lampiran 4 Formulir Revisi Skripsi/Tugas Akhir Penguji 2

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

Nama Mahasiswa : Rizki Fadillah
Program Studi/NIM : Informatika / 2020071015
Judul Skripsi/TA : Sistem Cerdas Pengeringan Ikan Teri dengan Menggunakan Algoritma Fuzzy
Dosen Pembimbing : 1. Lathifah Alfath, S.T., M.T.
2.
Dosen Penguji : 1. Prio Handoko, S.Kom., M.T.I
2. Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.
3.
Jadwal sidang : Tempat : Ruang LAB B506
Hari/Tanggal : Selasa, 2 Juli 2024

- Revisi yang dilakukan :
1. Hasil Pengujian Black Box Testing-4 agar dilengkapi.
 2. Agar diperiksa kembali dan diperbaiki untuk kesalahan pengetikan dan paragraf pada laporan.
 3. Guna pengembangan ke depan, agar di desain alat pengering ikan dengan peralatan kabel yang aman dan tidak terkena pemanasan langsung, guna menghindari kontaminasi zat berbahaya terhadap ikan yang sedang dalam proses pengeringan.
 4. Desain alat yang aman dapat meningkatkan penggunaan suhu untuk pemanasan, tidak terbatas pada suhu maksima 80 derajat celsius.

Tangerang Selatan, 2 Juli 2024

Dosen Penguji II



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

NIDN :

7/17/24, 9:00 PM

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 Tugas Akhir : SISTEM CERDAS PENGERING IKAN TERI DENGAN ALGORITMA FUZZY

Sesi / Bahasan : ke-1 / 1. Mahasiswa melakukan Revisi pada judul proposal tugas akhir agar selaras dengan ilmu informatika 2. Mahasiswa melakukan Revisi pada bab 1 dengan memperbaiki latar belakang dan rumusan masalah

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing
 Jumat, 21 Juni 2024, 11:23:57
 revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-2 / 1. Mahasiswa melakukan revisi pada kebaruan dengan penambahan prediksi pada waktu pengeringan 2. Mahasiswa melakukan Penambahan algoritma fuzzy dan prediksi pada Tinjauan teoritis dan penelitian terdahulu

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 21 Juni 2024, 11:24:30
 revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-3 / 1. Mahasiswa Melakukan Revisi pada gambar Fuzifikasi parameter 2. Mahasiswa Melakukan Revisi pada rangkaian elektronika sistem 3. Mahasiswa Melakukan Revisi pada Rules Fuzzy dengan penambahan sample sebanyak rules yang akan digunakan

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 21 Juni 2024, 11:29:51
 revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-4 / 1. Mahasiswa melakukan revisi pada rancangan prototipe box akrilik yang ditempatkan pada bagian luar sistem 2. Mahasiswa menghappus usecase diagram yang diganti dengan deployment diagram

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 21 Juni 2024, 11:36:15
 revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-5 / 1. Mahasiswa melakukan bimbingan pada protipe alat dengan akrilik yang diletakkan pada bagian dalam oven 2. Mahasiswa mengganti kabel yang digunakan oven agar tidak terjadi hambatan antar kabel yang tersambung

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 21 Juni 2024, 11:36:49
 revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-6 / 1. Mahasiswa Melakukan revisi diagram alir dengan mengganti format menjadi vertikal 2. Mahasiswa Melakukan penambahan rumus kadar air pada bagian perancangan 3. Mahasiswa menghapus perhitungan MAE dan RMSE pada bagian Pengujian dna ditambahkan pada bab 4 bagian perancangan pengujian 4. Mahasiswa memperlihatkan vidio pengujian alat yang dikeringkan hingga kadar air yang sudah ditentukan

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

7/17/24, 9:00 PM

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 Tugas Akhir : SISTEM CERDAS PENGERING IKAN TERI DENGAN ALGORITMA FUZZY

Sesi / Bahasan : ke-1 / 1. Mahasiswa melakukan Revisi pada judul proposal tugas akhir agar selaras dengan ilmu informatika 2. Mahasiswa melakukan Revisi pada bab 1 dengan memperbaiki latar belakang dan rumusan masalah

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing

Jumat, 21 Juni 2024, 11:23:57

revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-2 / 1. Mahasiswa melakukan revisi pada kebaruan dengan penambahan prediksi pada waktu pengeringan 2. Mahasiswa melakukan Penambahan algoritma fuzzy dan prediksi pada Tinjauan teoritis dan penelitian terdahulu

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 21 Juni 2024, 11:24:30

revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-3 / 1. Mahasiswa Melakukan Revisi pada gambar Fuzifikasi parameter 2. Mahasiswa Melakukan Revisi pada rangkaian elektronika sistem 3. Mahasiswa Melakukan Revisi pada Rules Fuzzy dengan penambahan sample sebanyak rules yang akan digunakan

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 21 Juni 2024, 11:29:51

revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-4 / 1. Mahasiswa melakukan revisi pada rancangan prototipe box akrilik yang ditempatkan pada bagian luar sistem 2. Mahasiswa menghappus usecase diagram yang diganti dengan deployment diagram

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 21 Juni 2024, 11:36:15

revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-5 / 1. Mahasiswa melakukan bimbingan pada protipe alat dengan akrilik yang diletakkan pada bagian dalam oven 2. Mahasiswa mengganti kabel yang digunakan oven agar tidak terjadi hambatan antar kabel yang tersambung

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Jumat, 21 Juni 2024, 11:36:49

revisi sesuai daftar yang disampaikan

Sesi / Bahasan : ke-6 / 1. Mahasiswa Melakukan revisi diagram alir dengan mengganti format menjadi vertikal 2. Mahasiswa Melakukan penambahan rumus kadar air pada bagian perancangan 3. Mahasiswa menghapus perhitungan MAE dan RMSE pada bagian Pengujian dna ditambahkan pada bab 4 bagian perancangan pengujian 4. Mahasiswa memperlihatkan vidio pengujian alat yang dikeringkan hingga kadar air yang sudah ditentukan

Mahasiswa : 2020071015 - RIZKI FADILLAH **Dosen Pembimbing** : 08.0720.020 - Lathifah Alfath, S.T., M.T.

Lampiran 7 Transkrip JSDP 1



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/R, 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
 Status Valid : Valid

Periode Akademik :
 Jenis Aktivitas : Semua

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mula Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
1	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-01-05	2021-06-05	Mahasiswa mengikuti shortcourse sebagai peserta dengan judul "Cybersecurity Essentials" yang diselenggarakan secara online oleh Cisco Networking Academy pada 05 Januari 2021 hingga 05 Juni 2021	Internasional	✓	✗	50.00	
2	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-10-28	2021-01-02	Kegiatan Internal UKM Yang Diselenggarakan Oleh UKM Bulutangkis UPJ Pada Tanggal 12 November 2021 Sebagai Koordinator Perengkapan yang diselenggarakan di Gor Oscar dan DMI HALL	Sekolah	✓	✗	10.00	
3	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-11-29	2021-11-29	Mahasiswa melakukan publikasi jurnal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan judul Peran Teknologi Yang Kurang Merata Serta Upaya Meningkatkan Fasilitas Sanitasi Air Bersih di Desa Leuwibatu yang dilaksanakan pada tanggal 25 November 2021	Nasional	✓	✗	80.00	
4	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-11-25	2021-11-25	Mahasiswa menjadi pembicara seminar nasional dengan judul "Ketimpangan Peran Teknologi dan Upaya Peningkatan Sarana Sanitasi Air Bersih di Desa Leuwibatu" yang dilaksanakan pada tanggal 25 November 2021	Nasional	✓	✗	50.00	
5	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2021-11-30	2021-12-01	Kegiatan Turnamen Internal Prodi Yang Diselenggarakan Oleh UKM Bulutangkis UPJ Pada Tanggal 30 November - 1 Desember Sebagai Koordinator Perengkapan	Lainnya	✓	✗	30.00	
6	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-01-12	2022-01-12	Kegiatan Malam Keakraban Yang Diselenggarakan Oleh UKM Bulutangkis UPJ Pada Tanggal 12 Januari 2022 Sebagai Koordinator Tim Survey	Lainnya	✓	✗	30.00	
7	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-02-17	2022-05-16	Mahasiswa membantu dalam pembuatan karya publikasi ilmiah dengan judul "Sistem Tertanam Untuk Pemula" pada tanggal 17 Februari 2022 sampai tanggal 16 Mei 2022	Nasional	✓	✗	80.00	
8	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-04-18	2022-04-23	Kegiatan "BAKTI SOSIAL RAMADHAN SHARING" Yang Diselenggarakan Oleh UKM Bulutangkis UPJ Pada Tanggal Senin, 18 April 2022 - Sabtu, 23 April 2022 Sebagai anggota divisi penyebar takjil	Lainnya	✓	✗	5.00	
9	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-06-22	2022-06-24	Mahasiswa mengikuti kegiatan ForkaFest sebagai anggota perlengkapan yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Informatika pada tanggal 22 - 24 Juni 2022	Lainnya	✓	✗	20.00	
10	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-08-03	2022-08-03	(120) Membantu Prodi Dalam Membuat Poster Publikasi Kegiatan IT Support Professional/IT Specialist yang di koordinir oleh Ibu Salitri Jaya dan Bapak Prio Handoko pada 3 Agustus 2022	Sekolah	✓	✗	60.00	
11	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-09-05	2022-10-21	Mahasiswa melakukan magang dalam membantu mempersiapkan dokumen bukti untuk persiapan asesmen lapangan akreditasi program studi informatika yang dilaksanakan pada tanggal 5 September sampai 21 Oktober 2022	Lainnya	✓	✗	150.00	
12	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-09-08	2022-12-05	Mahasiswa mengikuti shortcourse sebagai peserta dengan judul "Networking Essential" yang diselenggarakan secara online oleh Cisco Networking Academy pada 08 September 2022 hingga 05 Desember 2022	Internasional	✓	✗	50.00	

Lampiran 8 Transkrip JSDP 2

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
13	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-09-19	2022-09-19	Publikasi Forecast Season 3 2022/2023 Teaser Yang Diselenggarakan Oleh HIMAFORKA di Universitas Pembangunan Jaya Pada Tanggal 19 September 2022. Link: https://www.youtube.com/watch?v=SVI_W7qg5E	Lainnya	✓	✗	40.00	
14	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-09	2022-10-09	Publikasi Forecast Season 3 2022/2023 Yang Diselenggarakan Oleh HIMAFORKA di Universitas Pembangunan Jaya dengan judul "Kullah online/offline? Apa kata mreka?? " Pada Tanggal 9 Oktober 2022. Link: https://www.youtube.com/watch?v=Cbkl2oTV2Q	Lainnya	✓	✗	40.00	
15	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-22	2022-10-22	Publikasi Forecast Season 3 2022/2023 Ep. 1 Yang Diselenggarakan Oleh HIMAFORKA di Universitas Pembangunan Jaya Pada Tanggal 22 Oktober 2022. Link: https://youtu.be/JJ9V7aquegA?si=KCPi2t5-Df7qW68	Lainnya	✓	✗	40.00	
16	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-10-31	2022-12-06	Mahasiswa melakukan magang dalam membantu mempersiapkan dokumen bukti untuk persiapan asesmen lapangan akreditasi program studi informatika yang dilaksanakan pada tanggal 31 Oktober sampai 6 Desember 2022	Lainnya	✓	✗	150.00	
17	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2022-12-16	2022-12-16	Publikasi Forecast Season 3 2022/2023 Ep. 2 Yang Diselenggarakan Oleh HIMAFORKA di Universitas Pembangunan Jaya Pada Tanggal 16 Desember 2022. Link: https://www.youtube.com/watch?v=C0VTKH9y0	Lainnya	✓	✗	40.00	
18	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-02-01	2023-02-01	Publikasi Forecast Season 3 2022/2023 Ep. 3 Part 1 Yang Diselenggarakan Oleh HIMAFORKA di Universitas Pembangunan Jaya Pada Tanggal 1 Februari 2022. Link: https://www.youtube.com/watch?v=BU9Bs0t1sg	Lainnya	✓	✗	40.00	
19	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-02-26	2023-03-01	Mahasiswa mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) hingga tahap upload ke SIMBelmawa sebagai anggota dengan judul "Pendeteksi Dini Kebocoran Gas Dan Kipas Otomatis Berbasis Arduino" yang dilaksanakan pada 26 Februari 2023 - 01 Maret 2023	Sekolah	✓	✗	50.00	
20	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-03-03	2023-03-03	Mahasiswa mengikuti kegiatan Kunjungan Industri sebagai koordinator divisi publikasi, desain, dan dokumentasi yang diselenggarakan pada tanggal 3 Maret 2023	Lainnya	✓	✗	30.00	

Lampiran 9 Transkrip JSDP 3



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/R, 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

No.	NIM	Nama	Program Studi	Jenis Aktivitas	Tanggal Mulai Aktivitas	Tanggal Akhir Aktivitas	Nama Aktivitas	Tingkat Prestasi	Valid	SKPI	Poin	validator
21	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-05-30	2023-05-30	Publikasi Forcast Season 3 2022/2023 Ep. 4 Yang Di selenggarakan Oleh HIMAFORMA di Universitas Pembangunan Jaya Pada Tanggal 30 Mei 2023. Link: https://youtu.be/Cy2ZgWB6g-Ysi-LsJZQCoZyGJOB668 .	Lainnya	✓	✗	40.00	
22	2020071015	RIZKI FADILLAH	S1 - Informatika	Aktivitas Kemahasiswaan	2023-07-20	2023-07-20	Mahasiswa dinyatakan lolos tahap seleksi internal universitas Program Penguatan Organisasi Kemahasiswaan (PPK Ormawa) 2023 sebagai anggota yang dilaksanakan pada tanggal 20 Juli 2023.	Sekolah	✓	✗	50.00	
TOTAL											1135	

Lampiran 10 Transkrip Nilai 1

7/17/24, 8:50 PM

Transkrip

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama / Name : **RIZKI FADILLAH**
 Tempat dan Tanggal Lahir / Place and date of birth : Jakarta, 5 Agustus 2002
 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 : 2020071015

No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G	No	Mata Kuliah / Course Title	K/C	HM/G
1	Bahasa Indonesia / Indonesian	2	A-	24	Pengantar Kecerdasan Buatan / Introduction to Artificial Intelligence	2	A-
2	Bahasa Inggris / English	2	B+	25	Pengantar Sistem Digital / Introduction to Digital Systems	2	A-
3	Dasar Logika Matematika / Logical and Mathematical Reasoning	3	B+	26	Pengantar Keamanan Siber / Introduction to Cyber Security	2	A
4	Wawasan Kewirausahaan / Entrepreneurship Mindset	2	B	27	Sistem Operasi / Operating Systems	3	A
5	Kalkulus 1 / Calculus 1	3	A-	28	Perancangan Situs & Aplikasi / Website & Application Design	3	A-
6	Fisika Dasar / Fundamental Physics	2	A-	29	Informatika Lingkungan / Informatics Environmental	2	A
7	Dasar-dasar Pemrograman / Fundamental Programming	4	C+	30	Teori Komputasi / Computational Theory	3	A-
8	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan / Pancasila Ideology and Civic Education	3	B+	31	Sistem Cerdas / Intelligent Systems	3	A-
9	Agama / Study Of Religion	2	B	32	Sistem Tertanam / Embedded System	4	C+
10	Kewirausahaan Dasar / Fundamental Entrepreneurship	3	B+	33	Jaringan Komputer / Computer Network	4	A
11	Kalkulus 2 / Calculus 2	3	A-	34	Pemrograman Web / Web Programming	4	A-
12	Aljabar Linear / Linear Algebra	3	A-	35	Rekayasa Perangkat Lunak / Software Engineering	3	A-
13	Struktur Data dan Algoritma / Data Structure and Algorithms	4	A-	36	Pemrograman Bergerak / Mobile Programming	4	B
14	Media Audio Visual / Audio Visual Media	3	B	37	Metode Penelitian / Research Methodology	2	A-
15	Pembangunan Berkelanjutan / Sustainable Development	2	A	38	Komputer Grafis / Computer Graphics	4	A-
16	Matematika Diskrit / Discrete Mathematics	3	A	39	Pemrograman Visual / Visual Programming	4	A-
17	Desain dan Analisis Algoritma / Design and Analysis of Algorithms	4	A	40	Kerja Profesi / Internship	3	A
18	Pemrograman Berorientasi Objek / Object Oriented Programming	4	A	41	Manajemen Proyek / Project Management	3	A
19	Arsitektur dan Organisasi Komputer / Computer Architecture and Organization	3	B+	42	JARINGAN SYARAF TIRUAN / Neural Network	3	B+
20	Interaksi Manusia Komputer / Human Computer Interaction	3	A	43	VISI KOMPUTER / Computer Vision	3	A-
21	Analisis Numerik / Numerical Analysis	4	A	44	PEMROGRAMAN SISTEM JARINGAN / Network System Programming	3	B+
22	Basisdata / Database	4	B+	45	KOMUNIKASI ANTAR PERANGKAT / Internet of Thing (IoT)	3	A
23	Statistika dan Probabilitas / Statistic and Probability	3	B+	46	Sistem Keamanan Jaringan / Network Security System	3	A-

Judul Tugas Akhir / Final Assignment :

SISTEM CERDAS PENERING IKAN TERI DENGAN ALGORITMA FUZZY
 INTELLIGENT SYSTEM FOR ANCHOY DRYING USING THE FUZZY ALGORITHM

Lampiran 11 Transkrip Nilai 2

7/17/24, 8:50 PM

Transkrip

Keterangan	:	Jumlah sks kumulatif / <i>Total Of Credits</i>	139	
HM/G	:	Huruf Mutu / <i>Grade</i>	Indeks Prestasi Kumulatif / <i>Cummulative GPA</i>	3.57
K/C	:	Kredit / <i>Credit</i>	Jumlah sks lulus / <i>Number of credits passed</i>	139

Tangerang Selatan, 17 Juli 2024
Wakil Rektor bidang akademik dan kemahasiswaan

Dr. Ir. Agustinus Agus Setiawan, S.T., M.T.



3.37%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 16 JUL 2024, 2:00 PM

Similarity report

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

● IDENTICAL 0.09% ● CHANGED TEXT 3.27%

Report #22044917

BAB I PENDAHULUAN Bab ini akan menguraikan tentang konteks latar belakang masalah yang relevan, identifikasi masalah termasuk perumusan dan batasan, tujuan penelitian, manfaatnya, kebaruan, dan kerangka penulisan yang digunakan 1.1 Latar Belakang Perubahan cuaca yang tidak stabil menyebabkan efek pencahayaan dari sinar matahari menjadi tidak optimal. Umumnya di Indonesia durasi siang hari dapat berlangsung hingga 12 jam lamanya dalam kondisi normal yang akan memberikan dampak yang cukup untuk melakukan kegiatan sehari – hari (Al Ghifari, Arsyad, & Susanto, 2022). Namun, Ketidakpastian cuaca sering kali mengakibatkan kondisi pencahayaan yang fluktuatif, terutama pada kondisi saat cahaya matahari terhalang oleh awan, polusi udara, dan bangunan yang menjulang tinggi. Pemanfaatan energi listrik dari rumah produksi merupakan salah satu langkah progresif untuk mengatasi permasalahan pada pengeringan ikan teri yang masih bergantung pada kondisi cuaca. Hal ini akan berdampak signifikan untuk membantu pengeringan bahan pangan seperti ikan teri. Ikan teri memiliki kadar air yang tinggi ketika baru didapat secara langsung dari laut yaitu sekitar 70% hingga 80% sehingga sangat rentan terhadap kondisi lingkungan seperti cuaca dan kelembapan udara pada saat di luar ruangan. Ikan teri yang belum mengalami proses pengeringan akan menjadi sarang berkembang biak mikroorganisme yang berbahaya bagi kesehatan dan akan menurunkan kualitas dari penjualan ikan teri (Bau, Nina, &