

SKRIPSI

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM
MENENTUKAN PERKEMBANGAN GIZI BALITA
MENGUNAKAN METODE SMART (*Simple Multi Attribute
Rating Technique*)**

**(Studi Kasus pada : Posyandu Aster II Rt06/Rw05 Kelurahan
Jaticempaka)**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer (S.Kom)**

ABDUL JALIL

1870231027

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
JAKARTA
2022**



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.175 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2022**

TENTANG

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI (TA)
PERIODE SEMESTER Genap/2021-2022**

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Abdul Jalil
Nomor Induk Mahasiswa/i : 1870231027 (Informatika)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Tugas Akhir (TA).
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Nuke L Chusna, S.Si., M.Kom - Asisten Ahli
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Avip Kurniawan, ST, M.Kom - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir (TA) diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2021-2022 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 14 April 2022

Dekan



Dr. Harjono Padmono Putro, ST.

M.Kom

NIDN. 0329067102

Diusan Yth :

- Wadek I FT.UNKRIS.
- Kabag. TU
- Dosen dan Mahasiswa ybs.
- Arsip

LEMBAR PERSETUJUAN PRA-SIDANG SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

NAMA MAHASISWA : Abdul Jalil
NIM : 1870231027
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

Melihat perkembangan selama bimbingan, dan mempertimbangkan, bahwa mahasiswa yang tersebut diatas, dengan ini kami memberikan ijin untuk melaksanakan Ujian Pra-Sidang Skripsi yang akan dilaksanakan pada Hari / Tanggal

Jakarta,..... 2022

Dosen Pembimbing 1



(Nuke L Chusna, S.Si, M.Kom)

Dosen Pembimbing 2



(Avip Kurniawan, S.T, M.Kom)

Mengetahui,

Ka.Prodi Teknik Informatika

Tandatangan & Stempel Prodi

UNKRIS
(Nuke L Chusna, S.Si, M.Kom)



LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

NAMA MAHASISWA : Abdul Jalil
NIM : 1870231027
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

Melihat perkembangan selama bimbingan, dan mempertimbangkan, bahwa mahasiswa yang tersebut diatas, dengan ini kami memberikan ijin untuk melaksanakan Ujian Pra-Sidang Skripsi yang akan dilaksanakan pada Hari / Tanggal

Jakarta,..... 2022

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



(Nuke I. Chusna, S.Si, M.Kom)

(Avip Kurniawan, S.T, M.Kom)

Mengetahui,

Ka.Prodi Teknik Informatika

Tandatangan & Stempel Prodi





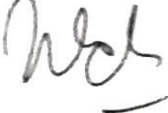




(Nuke I. Chusna, S.Si, M.Kom)

LEMBAR BIMBINGAN

TANGGAL	KOMENTAR DOSEN PEMBIMBING	TANDA TANGAN DOSEN PEMBIMBING
21-04-2022	• Perbaiki latar belakang dan sertakan sumber.	<u>Wes</u> .
29-04-2022	• Perbaiki identifikasi masalah dan tujuan.	<u>Wes</u> .
13-05-2022	• Sertakan sumber metode smart.	<u>Wes</u> .
30-05-2022	• Sertakan sumber perhitungan metode smart.	<u>Wes</u> .
03-06-2022	• Revisi bab III Perbaiki rancangan.	<u>Wes</u> .
06-06-2022	• Rancangan dan Perhitungan metode smart terbalik.	<u>Wes</u> .
11-06-2022	• Perhitungan manual di bab III dan bab IV	<u>Wes</u> .
4-06-2022	• Perbaiki use case diagram & tambah data.	<u>Wes</u> .

LEMBAR BIMBINGAN

TANGGAL	KOMENTAR DOSEN PEMBIMBING	TANDA TANGAN DOSEN PEMBIMBING
24/06/2022	Bab I Perbaiki. Identifikasi, masalah dan Tujuan Penelitian	
25/06/2022	Bab II cari Perbedaan Penelitian sebelumnya	
01/07/2022	Bab III Tambahkan deskripsi. sebelum dan sesudah tabel	
05/07/2022	Bab III cari jurnal metode Smart dan Pelajari	
06/07/2022	Bab III cari Nilai Parameter gizi	
21/07/2022	Bab III Perbaiki Nilai Parameter gizi.	
31/07/2022	Bab IV kesimpulan status gizi balita Posyandu aster II dari hasil aplikasi	

SKRIPSI

**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PRO KONTRA AKSI UNJUK RASA
MAHASISWA DENGAN NAÏVE BAYES DAN INFORMATION GAIN**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Komputer (S.Kom)**

PUTRA BAHRIANTARA RAMADHAN

1870231040

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
JAKARTA
2022**



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.119 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2022**

TENTANG

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI (TA)
PERIODE SEMESTER Genap/2021-2022**

dan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas
Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Keputusan :

- Nama Mahasiswa/i : Putra Bahriantara Ramadhan
Nomor Induk Mahasiswa/i : 1870231040 (Informatika)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Tugas Akhir (TA).
Dosen pembimbing untuk Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
a. Dosen Pembimbing ke-1 : Nuke L Chusna, S.Si., M.Kom - Asisten Ahli
b. Dosen Pembimbing ke-2 : Ninuk Wiliani, S.Si, M.Kom - Lektor
Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir (TA) diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang
berlaku.
Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2021-2022 dan apabila di kemudian hari ternyata
terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 14 April 2022



Dekan
Dr. Harjono Padmono Putro, ST.
M.Kom
NIDN. 0329067102

in Yth :
Dekan I FT.UNKRIS.
Bag. TU
dan Mahasiswa ybs.

LEMBAR PERSETUJUAN PRA-SIDANG SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini, Saya :

Nama : Putra Bahriantara Ramadhan

NIM : 1870231040

Program Studi : Teknik Informatika

Melihat perkembangan selama bimbingan dan mempertimbangkan, bahwa mahasiswa yang tersebut diatas, dengan ini kami memberikan ijin untuk melaksanakan Ujian Pra-Sidang Skripsi yang akan dilaksanakan pada Hari/Tanggal: Selasa, 21 Juni 2022.

Jakarta, 14 Juni 2022

MENYETUJUI,

DOSEN PEMBIMBING 1

DOSEN PEMBIMBING 2



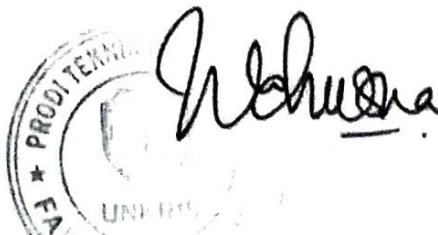
NUKE L CHUSNA, S.Si., M.Kom.



NINUK, S.Si., M.Kom.

MENGETAHUI,

Ka.Prodi Teknik Informatika



NUKE L CHUSNA, S.Si., M.Kom.

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

NAMA MAHASISWA : Putra Bahriantara Ramadhan

NIM : 1870231040

PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

Melihat perkembangan selama bimbingan, dan mempertimbangkan, bahwa mahasiswa yang tersebut diatas, dengan ini kami memberikan ijin untuk melaksanakan Ujian Sidang Skripsi yang akan dilaksanakan pada hari Rabu / Tanggal 27 Juli 2022.

Jakarta, 13 Juli 2022

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



(NUKE L CHUSNA, S.Si., M.Kom.)



(NENUK WILIANI, S.Si., M.Kom.)









Mengetahui,

Ka.Prodi Teknik Informatika











(NUKE L CHUSNA, S.Si., M.Kom.)

LEMBAR BIMBINGAN

TANGGAL	KOMENTAR DOSEN PEMBIMBING I	TANDA TANGAN DOSEN PEMBIMBING
19/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki latar belakang - Benarkan sumber 	
29/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki identifikasi masalah - Perbaiki tujuan penelitian 	
07/05/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki rangkai lingkup - perbaiki metodologi - Lanjut Bab 3 	
27/05/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Lanjut Bab 3, benarkan metode penelitian 	
29/05/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penyusunan kalimat/wata - Buat Bab 2 & 3 - Buat sampai penelitian mandiri 	
07/06/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki dan tambahkan sub Bab 3 - Masukkan nama rumus di Bab 3 - Lanjut Bab 4 & 5. 	
11/06/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Lanjut Bab 4 & 5 - Rapihkan penyusunan, tabel & gambar 	
14/06/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki Bab 5 	

LEMBAR BIMBINGAN

TANGGAL	KOMENTAR DOSEN PEMBIMBING I	TANDA TANGAN DOSEN PEMBIMBING
22 Juni 2022	- Memperbaiki latar belakang pada Bab 1	
27 Juni 2022	- Perbaiki judul sub bab	
01 Juli 2022	- Buat diagram alur metodologi	
04 Juli 2022	- Tambahkan sitasi senhman wata positif dan negatif	
06 Juli 2022	- Pelabelan ditahap dengan VADER	
11 Juli 2022	- memperbaiki Penulisan Bab 3	
12 Juli 2022	- memperbaiki Penulisan Bab 4	
13 Juli 2022	- Perbaiki kesimpulan Bab 5	

**IMPLEMENTASI *NATURAL LANGUAGE PROCESSING* PADA
CHATBOT UNTUK AKADEMIK MENGGUNAKAN ALGORITMA *LONG
SHORT TERM MEMORY***

(Studi Kasus : Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana)



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer (S.Kom)**

SALIM PURNAMA RAMADHAN

1870231050

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

JAKARTA

2022



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK

ALAMAT Kampus UNKRIS Jatiwangin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax 021-84998529
P O BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.31 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2022

TENTANG

PEMBIMBING TUGAS AKHIR / SKRIPSI (TA)
PERIODE SEMESTER Genap/2021-2022

ngan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas
snadwipayana, maka dengan ini .

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

mutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Salim Purnama Ramadhan
Nomor Induk Mahasiswa/i : 1870231050 (Informatika)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Tugas Akhir (TA).
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Tugas Akhir (TA) mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Dr. Harjono P Putro,ST, MKom - Lektor
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Nuke L Chusna, S.Si., M.Kom - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir (TA) diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2021-2022 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 06 April 2022

D e k a n



Dr. Harjono Padmono Putro, ST,
M.Kom

NIDN. 0329067102

mbusan Yth :

1. Wdek I FT UNKRIS.
2. Kabag. TU
3. Dosen dan Mahasiswa ybs.
4. Arsip

LEMBAR PERSETUJUAN PRA-SIDANG SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

NAMA MAHASISWA : Salim Purnama Ramadhan

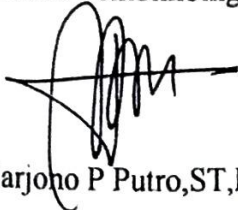
NIM : 1870231050

PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

Melihat perkembangan selama bimbingan, dan mempertimbangkan, bahwa mahasiswa yang tersebut diatas, dengan ini kami memberikan ijin untuk melaksanakan Ujian Pra-Sidang Skripsi yang akan dilaksanakan pada Hari / Tanggal RABU / 22 JUNI 2022

Jakarta, 19 JUNI 2022

Dosen Pembimbing 1



Dr. Harjono P Putro, ST, MKom

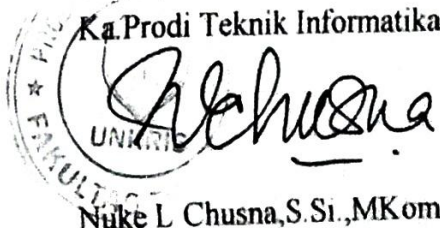
Dosen Pembimbing 2



Nuke L Chusna, S.Si., MKom

Mengetahui,

Ka. Prodi Teknik Informatika



Nuke L Chusna, S.Si., MKom

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

NAMA MAHASISWA : Salim Purnama Ramadhan
NIM : 1870231050
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

Melihat perkembangan selama bimbingan, dan mempertimbangkan, bahwa mahasiswa yang tersebut diatas, dengan ini kami memberikan ijin untuk melaksanakan Ujian Sidang Skripsi yang akan dilaksanakan pada Hari / Tanggal
27 Juli 2022

Jakarta, 19 Juli 2022

Dosen Pembimbing 1



(Dr. Harjono P Putro, S.T, M.Kom)

Dosen Pembimbing 2



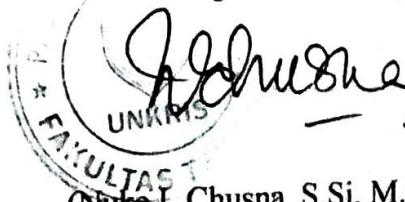
(Nuke L Chusna, S.Si, M.Kom)

LEMBAR BIMBINGAN

Mengetahui,






Ka.Prodi Teknik Informatika

Tandatangan & Stempel Prodi








(Nuke L Chusna, S.Si, M.Kom)

LEMBAR BIMBINGAN

TANGGAL	KOMENTAR DOSEN PEMBIMBING	TANDA TANGAN DOSEN PEMBIMBING
14-6-2022	Konsultasi rivas UTM Lanjut Pra Sidang	
15/06/22	Konsultasi rivas & Bab U	
28/06/22	Konfirmasi Kuisisioner ke Pak Ali terkait dg Akademik	
04/jul/22	Rapihkan Berkas Konfirmasi ulang ke Dospem 1.	
01/jul/22	Klarifikasi masalah durasi data → dosji B' Ninuk	

LEMBAR BIMBINGAN

No. LK 10 (Kelas 2022)

TANGGAL	KOMENTAR DOSEN PEMBIMBING	TANDA TANGAN DOSEN PEMBIMBING
24/05/22	Revisi Bab 1	
30/05/22	Revisi Bab 2	
2/05/22	Revisi Bab 3 <ul style="list-style-type: none"> - Sumber dimana - cetak miring bhs asing - jelaskan kalimat yg perlu di jelaskan - Revisi Kuisisioner 	
02 JUNI '22	- Revisi Kuisisioner <ul style="list-style-type: none"> - Revisi Bab 3 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Deskripsi aktifitas diagram ✓ desk Data Base → Class diagram - Lanjut Bab 4 	
13 JUNI '22	- Revisi Kuisisioner <ul style="list-style-type: none"> - Share Kuisisioner 	
15/06/2022	Bab 1 - latihan Bab 7 - Form dan metode Bab 4 - komputer dan jaringan Bab 10 - Sistem komputer dan jaringan	