



**FORM PERMOHONAN SEMINAR TUGAS AKHIR (TA2)**

Nama : Akhmad Ali Sajidin  
NIM : 21120116130037  
Judul TA : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Embung dengan Menggunakan  
Metode Višekriterijumsko Kompromisno Rangiranje (VIKOR)  
Ide TA : Dosen

Telah selesai melaksanakan Tugas Akhir, mohon diberi kesempatan untuk melaksanakan Seminar Tugas Akhir pada:

Hari dan Tanggal : Jum'at, 9 Juni 2023.

Pembimbing 1 : Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.  
Pembimbing 2 : Dania Eridani S.T., M.Eng.

Menyetujui,

Koordinator TA

Ilmam Fauzi Hashbil Alim, S.T., M.Kom.

(paraf: )  
(paraf: )

Semarang, 7 Juni 2023.

Pemohon

Akhmad Ali Sajidin

**DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER**

**FAKULTAS TEKNIK**






**UNIVERSITAS DIPONEGORO**


**KARTU KONSULTASI TUGAS AKHIR**

**NAMA** : Akhmad Ali Sajidin  
**NIM** : 21120116130037  
**JUDUL TA** : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Embung dengan Menggunakan Metode Višekriterijumsko Kompromisno Rangiranje (VIKOR)  
**TANGGAL PENDAFTARAN PROPOSAL** : 4 Desember 2019  
**PEMBIMBING I** : Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.  
**PEMBIMBING II** : Dania Eridani S.T., M.Eng.

**KETENTUAN UMUM:**





1. Kartu ini harus selalu dibawa setiap kali konsultasi dengan Dosen Pembimbing I maupun Dosen Pembimbing II (dibuktikan dengan tanda tangan /paraf Dosen yang bersangkutan).
2. Selama waktu pelaksanaan Tugas Akhir, minimal terdapat 6 konsultasi per Dosen Pembimbing.
3. Kartu ini juga berlaku sebagai salah satu syarat mahasiswa mengadakan seminar Tugas Akhir (dibuktikan dengan tanda tangan persetujuan kedua Dosen Pembimbing pada lembar bagian bawah kartu ini).



PEMBIMBING I			
No.	Tanggal	Materi yang dikonsultasikan	Tanda Tangan
1.	4 Desember 2019	<b>A. Materi yang dibahas</b> Pengajuan proposal Tugas Akhir  <b>B. Arahan Pembimbing</b> Menyetujui proposal dan dilanjutkan dengan konsultasi laporan	
2.	12 April 2020	<b>A. Materi yang dibahas</b> Demo program SPK  <b>B. Arahan Pembimbing</b> Mengurangi jumlah aktor dalam sistem	
3.	21 Desember 2022	<b>A. Materi yang dibahas</b> Bab 1-3  <b>B. Arahan Pembimbing</b> Perbaikan terhadap beberapa diagram	
4.	2 Mei 2023	<b>A. Materi yang dibahas</b> Bab 4-5  <b>B. Arahan Pembimbing</b> Perbaikan use case diagram	
5.	4 Mei 2023	<b>A. Materi yang dibahas</b> Konsultasi jurnal  <b>B. Arahan Pembimbing</b>	

		Sesuai dengan laporan jika ada perubahan	
6.	21 Mei 2023	<b>C. Materi yang dibahas</b> Konsultasi pelaksanaan seminar dan berkas seminar  <b>D. Arahan Pembimbing</b>	

Semarang, 21 Mei 2023  
Pembimbing I

Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.  
NIP. 198412062010122008

PEMBIMBING II			
No.	Tanggal	Materi yang dikonsultasikan	Tanda Tangan
1.	4 Mei 2023	<b>A. Materi yang dibahas</b> Pengajuan pergantian Dosen Pembimbing II  <b>B. Arahan Pembimbing</b> Mengirimkan progress Tugas Akhir	
2.	5 Mei 2023	<b>A. Materi yang dibahas</b> Pengiriman Laporan Tugas Akhir  <b>B. Arahan Pembimbing</b> Revisi di beberapa bagian yang diarahkan	
3.	19 Mei 2023	<b>A. Materi yang dibahas</b> Demo program SPK untuk mencocokkan dengan use case diagram dan pengecekan revisi  <b>B. Arahan Pembimbing</b> Pelajari metode SPK dari tugas akhir mahasiswa sebelumnya	
4.	25 Mei 2023	<b>A. Materi yang dibahas</b> Bimbingan jurnal dan makalah  <b>B. Arahan Pembimbing</b> dgn jurnal, laporan, & makalah terbaru	

5.	30 Mei 2023	<b>A. Materi yang dibahas</b> Mengirim laporan, makalah & jurnal terbaru  <b>B. Arahan Pembimbing</b> -	
6.	31 Mei 2023	<b>A. Materi yang dibahas</b> Konsultasi pelaksanaan seminar dan berkas seminar  <b>B. Arahan Pembimbing</b>	

Semarang, 31 Mei 2023  
Pembimbing II

  
Dania Eridani, S.T., M.Eng.  
NIP.198910132015042002

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI EMBUNG  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *VIŠEKRITERIJUMSKO*  
*KOMPROMISNO RANGIRANJE* (VIKOR)

Yang diajukan oleh:  
Akhmad Ali Sajidin  
21120116130037

Kepada:  
Departemen Teknik Komputer  
Fakultas Teknik  
Universitas Diponegoro

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I

Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.  
NIP. 198412062010122008

Pembimbing II

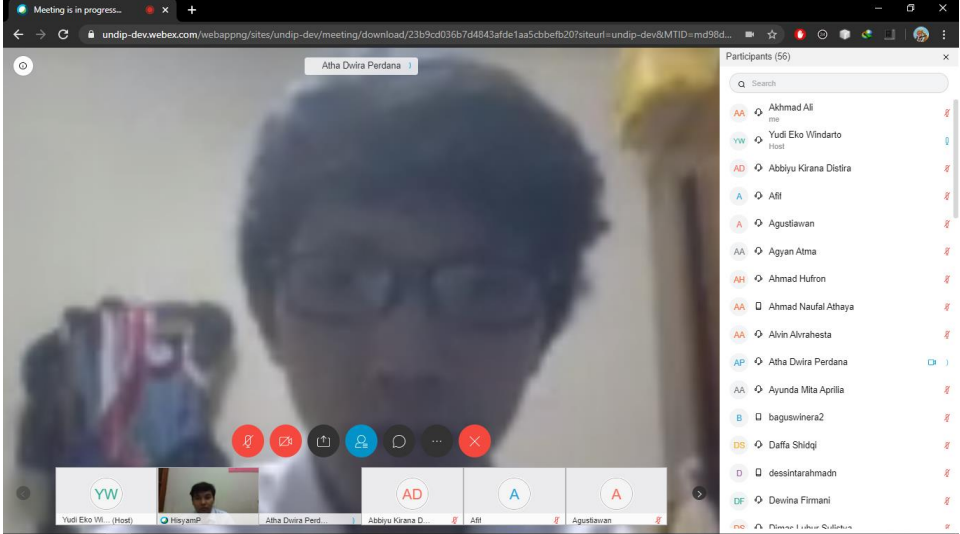
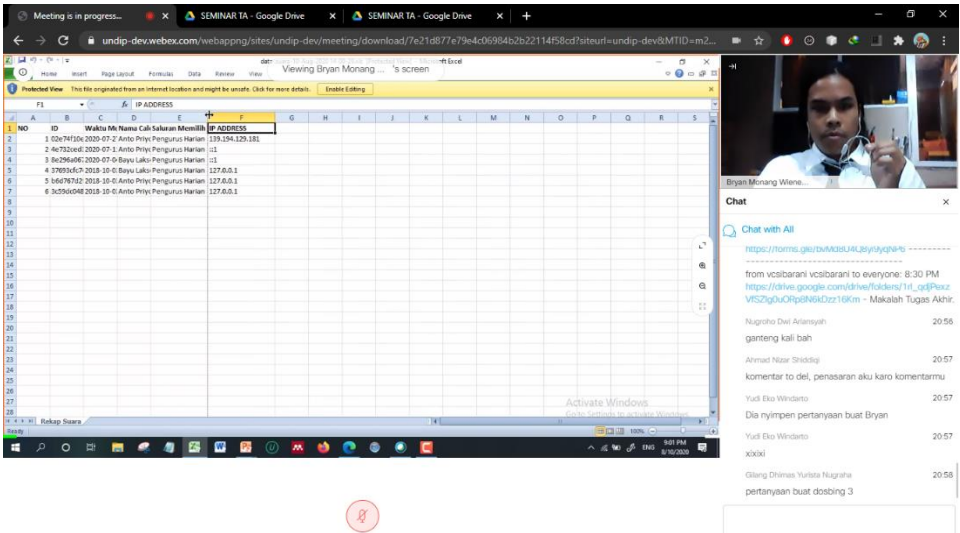
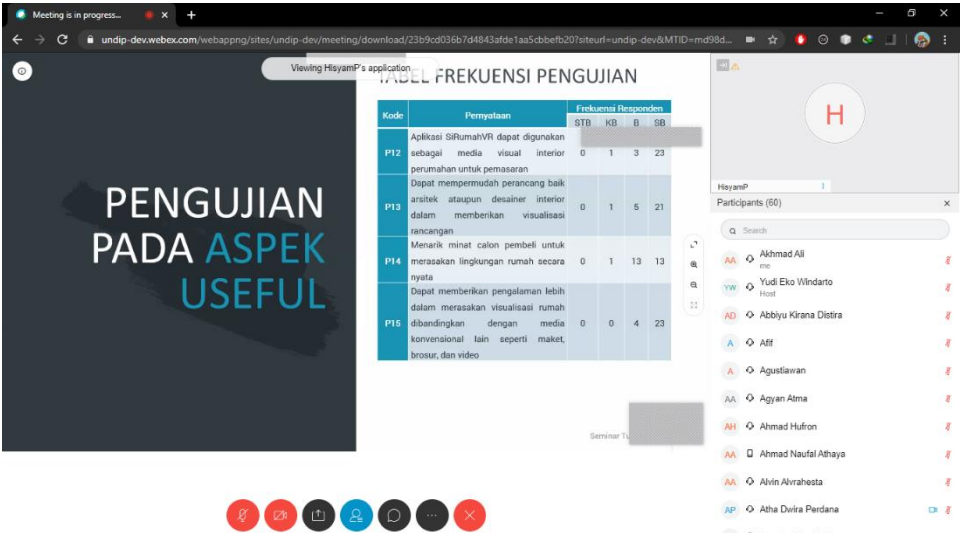
Dania Erdam, S.T., M.Eng.  
NIP. 198910132015042002

Koordinator TA

Ilmam Fauz Hashbil Alim, S.T., M.Kom  
NIP. 11.7.199611182022101001



## Screenshot Seminar Tugas Akhir

1	 <p>Atha Dwira P.</p>
2	 <p>Bryan M.</p>
3	 <p>Hisyam Pohan</p>

4

Meeting is in progress. Viewing Ilham Putra's application.

## Implementasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Analisa Klasifikasi Sentimen Komentar Aplikasi E-ticketing Pada Play Store

Ilham Putra Arifa  
21120116140081

Pembimbing I  
Agung Budi Prasetyo, S.T., MIT, PhD

Pembimbing II  
Yudi Eko Windarto, S.T., M.Kom.

Departemen Teknik Komputer | Universitas Diponegoro

Chat with All

- Ribet bzt pake mobile
- ptengantengsekal
- semoga sehat selalu mas yudi
- Nugroho Dwi Arisyan
- Waalaikumassalam wr. wb mas Yudhi
- Annaz Begus Rivadi
- Pter Ganteng Sekali
- Muli Haidin
- sama sama pak
- Nugroho Dwi Arisyan
- Oppa Yudhi unch2
- ptengantengsekal
- udah ganti namaku yaaa

Enter your message

Ilham Putra

5

PPT-TA

## Latar Belakang

- Kompleksitas deteksi penyakit daun
- Perkembangan AI, ML, dan DL
- Model arsitektur ResNet

Rumusan Masalah

Tujuan

Batasan

Participants (45)

- Akhmad Ali
- optimus prime
- Abda Rafi
- Alfian Aulia Fr...
- Anggara Dieb...
- Azzah Kamalia
- bryan m wiener
- Busyroo Busy...
- Dhyn

Jafar Shodiq

6

SEMINAR TUGAS AKHIR

# COBIT<sup>®</sup> 2019

## AUDIT TATA KELOLA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TERHADAP TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN DOMAIN APO DAN MEA KERANGKA KERJA COBIT 2019

Oleh :  
Monanzarifa Yonanta  
21120116120006  
Departemen Teknik Komputer

Pembimbing I  
Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.

Pembimbing II  
Ike Periti Windasari, S.T., M.T.

Participants (30)

- Akhmad Ali
- Ika Ika
- Monanzarifa Yonanta
- Abda Rafi
- Agustiawan
- Atha Dwira Perdana
- Azzah K.
- Daud
- Dimas Luhur Sulista
- Dodi
- Edho Satrio Pambudi

Monanzarifa Yonanta

7

Dashboard | SPK Vitor

Meeting is in progress...

Viewing optimus prime's application

# Latar Belakang

Penelitian Klasifikasi Kesegaran Buah

Participants (38)

Search

- Akhdad Ali
- optimus prime (Host)
- Abda Rafi
- Adam
- Allan Aulia Firdaus
- Amara Ranindhita
- Anggara Diebrata
- bryan m wiener
- Dodi Ilyana
- Erika Clara Simanjuntak
- Fahmi Maghizal Mochtar

Primus Widya

8

Meeting | SPK Vitor

Meeting is in progress...

Viewing Richey Asyrie's application

# Latar Belakang

Penelitian Klasifikasi Kesegaran Buah

Participants (38)

Search

- Akhdad Ali
- optimus prime (Host)
- Abda Rafi
- Adam
- Allan Aulia Firdaus
- Amara Ranindhita
- Anggara Diebrata
- bryan m wiener
- Dodi Ilyana
- Erika Clara Simanjuntak
- Fahmi Maghizal Mochtar

Richie Asyrie

9

Dashboard | SPK Vitor

Meeting is in progress...

Viewing Rio Julian's screen

# Latar Belakang

Penelitian Klasifikasi Kesegaran Buah

Participants (38)

Search

- Akhdad Ali
- optimus prime (Host)
- Abda Rafi
- Adam
- Allan Aulia Firdaus
- Amara Ranindhita
- Anggara Diebrata
- bryan m wiener
- Dodi Ilyana
- Erika Clara Simanjuntak
- Fahmi Maghizal Mochtar

Rio Julian



10

Vla Cusdi

11

Wildan Aufa

12

Rena Visi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER**

Jalan Prof. Sudarto, S.H.  
Tembalang Semarang Kode Pos 50275  
Telp. (024) 76480609 Faks. (024) 76480609  
[www.tekkom.ft.undip.ac.id](http://www.tekkom.ft.undip.ac.id) | email: tekkom[at]undip.ac.id

## FORM VERIFIKASI NILAI

Nama : AKHMAD ALI SAJIDIN

NIM : 21120116130037

Nilai matakuliahnya telah selesai diverifikasi oleh Bagian Akademik Departemen Teknik Komputer, dengan rincian sbb:

Matakuliah Wajib : 130 SKS (tanpa Tugas Akhir)

Matakuliah Pilihan : 17 SKS

Jumlah Total : 147 SKS

Sehingga telah layak untuk mengajukan permohonan pelaksanaan Seminar Tugas Akhir (TA).

Semarang, 22 Mei 2023  
BAK Teknik Komputer,



**Erwan Yudi Indrasto, S.T.**

**Kementerian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi  
Universitas Diponegoro, Fakultas Ilmu Budaya  
Service English Unit**

Jalan Hayam Wuruk 3, Semarang, Indonesia, Phone & Fax (024) 8312420

## NOTIFICATION LETTER

Reg. No. : SEU 2019 10 22 0011

This is to notify that **Akhmad Ali Sajidin**  
has taken a Service English Unit PREDICTION TEST for the TOEFL® TEST  
with the following result:

Listening	:	52
Structure	:	49
Reading	:	51
Total Score	:	507

Semarang, Oktober 23, 2019

Dean of Faculty of Humanities

Dr. Nurhayati, M.Hum.

NIP 196610041990012001

Head of SEU

Dra. Wiwiek Sundari, M. Hum.

NIP 195906071990032001

TOEFL® is a registered trademark of Educational Testing Service. This test report is not endorsed or approved by ETS

