

Monitoring Layanan 2025-1 (anda sebagai Pembimbing 1)

Pemantauan layanan bimb

Kembali

Aktivitas 2025-1

+ Tambah Aktivitas

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:40

5 Februari 2026

1. LAPORAN SEMINAR KEMAJUAN HASIL
PENELITIAN TAHAP I
2. tidak perlu plagiarisme
3. tidak perlu ada ttd penguji
4. kata pengantar bisa di parafrase
5. abstrak -> ringkasan 1 paragrah tanpa batasan jumlah kata
6. ringkasan -> sampaikan hasil yang sudah di dapatkan dan juga yang diharapkan
7. abstract -> inggris
8. gambar bisa dimasukkan ke lampiran
9. BAB IV. Hasil
10. sub bab di tulisan tebal tapi di daftar isi tidak perlu tebal
11. daftar gambar dan tabel gunakan <romawi>.<angka>
12. HKI juga dimasukkan
13. tambahan baru mengenai dataset (yang terakhir)
14. jadwal penelitian dihapus

Identitas Mahasiswa

Judul : Deep Learning-Based Approach for Automated Detection of Vehicle Traffic Violations in Smart Cities

Outline : Computer Vision

NIM : 16240004

Nama : Windu Gata

Periode : 2025-1

Fakultas : Fakultas Teknologi Informasi

Prodi : Informatika (S3)

Email : windu@nusamandiri.ac.id

No.Telp : 081908017075

Kelompok :



Pembimbing

Pembimbing 1 : (DRZ) Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si., M.M., M.Kom., IPU, ASEAN.I

Pembimbing 2 : (UHS) Dr. Eng. Muhammad Haris



Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:21

4 Februari 2026

Dokumen ini akan jadi materi disertasi bapak ke depannya jadi pastikan sempurna bebas typo

 Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:00

2 Februari 2026

- Laporan seminar kemajuan hasil penelitian
- Plagiarisme tidak perlu
- Dewan Penguji dihapus
- Rapihkan daftar isi

 Respon



Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:42

31 Januari 2026

Persiapan PPT hasil

Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:23

30 Januari 2026

Saran perbaikan slide kontribusi dan penambahan penjelasan mekanisme hybrid image enhancement

Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:56

28 Januari 2026



Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:39

11 Januari 2026

Laporan perkembangan pemaksimalan YOLO-11 dengan model mask dan U-Net

Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:10

1 Januari 2026

Log terakhir: perbandingan image enhancement tradisional vs deep learning, eksperimen hybrid, dan eksplorasi polygon object detection (U-Net)



Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:43

14 Desember 2026

Presentasi Artikel BTS sebagai output RQ3

Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:21

13 Desember 2026

Laporan progres disertasi

Respon



Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:02

18 November 2026

Penyesuaian penulisan Output RQ3 – artikel BIT

Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:40

8 November 2026

Penggunaan YOLO-11 (sebelumnya YOLO-8)

Respon



3 November 2026

Pembahasan artikel JADS

Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:52

17 Oktober 2026

Perbaiki PPT Conference: penambahan outline awal, rencana penelitian lanjutan, referensi, serta penambahan contoh image selain mobil putih

Respon

Windu Gata 06-Feb-2026 22:02:15

16 Oktober 2026

Output RQ3 (Optimasi akurasi dan stabilitas menggunakan Non-Deep Learning Image Enhancement) dalam bentuk artikel konferensi BIT Universitas Muhammadiyah Jember



Windu Gata

06-Feb-2026 22:02:46

7 Oktober 2026
IJECE discontinued dan pindah ke Jurnal JADS

Respon

Windu Gata

06-Feb-2026 22:02:26

24 September 2026
Output RQ2 (Dapatkah AI mendeteksi pelanggaran lalu lintas?) dalam bentuk artikel jurnal IJECE

Respon

Windu Gata

14-Dec-2025 14:12:31



Conference BTS

-Tambahkan outline di bagian awal dan rencana penelitian lanjutan di bagian akhir serta referensi.

-Apakah ada lagi image2 yang berhasil selain mobil putih? Kalau ada bisa ditambahkan beberapa

-Novelty? Tolong ditambahkan dan juga tabel literatur review

-Tulisan di kesimpulan bisa dirapikan jangan huruf tebal semua

Respon

Windu Gata 14-Dec-2025 13:12:57

Dr. Haris

selamat Pak @Dr. Windu Gata semoga sukses selalu. Saran saya untuk selanjutnya fokuskan lagi ke novelty yang akan diangkat Pak. Misalkan apakah ada metode yang bisa menggabungkan beberapa teknik preprocessing image enhancement yang digunakan, sehingga hasilnya lebih optimal. Atau Pak Windu bisa explore joint learning antara yolo-11 dan metode image enhancement deep learning jg dan menggunakan loss yang digabungkan untuk 2 network tersebut. Sekali lagi sukses dan selamat!



Windu Gata 14-Dec-2025 13:12:52

Dr. Maria

Coba gunakan YOLO 11 untuk penelitiannya

Respon

Windu Gata 26-Nov-2025 15:11:46

Bimbingan 26 Nov 2025

- Mulai mencari Systematic Literature Review (SLR)
- YOLO plus plus
- Mulai gunakan matematika nya



Windu Gata 26-Nov-2025 13:11:35

Bimbingan 24 ok 2025

1. Artikel Conference sedang dalam pembuatan
2. Artike Hibah sedang dalam pembuatan
3. Sedang melakukan proses Deep Learning

Respon

Windu Gata 19-Aug-2025 17:08:33

(MHR)

1. Perbaikan pada abstrak yang terfokus pada penelitian
2. Perbaikan pada bab I yang menggunakan POV orang ke 2 walaupun sudah diterbitkan
3. Jelaskan mengapa menggunakan tambahan label *Unknown*



Windu Gata 19-Aug-2025 17:08:50

(DRZ) 19 Agustus 2025

1. Lembar Cover tidak boleh ada footnote
2. replace semua prodi ke Program Doktor Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
3. LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL DISERTASI

- masukkan co promotor

- Judul Capital Each

- Setiap Dosen dipisah

4. Kata Pengantar

- Proposal disertasi ini disajikan oleh penulis dalam bentuk naskah yang terstruktur dan sistematis.

- Penulis mengkaji beragam referensi terkini, termasuk jurnal ilmiah, literatur, dan sumber daring yang relevan dengan topik proposal disertasi ini.

5. Abstrak tambahkan profile penulis
6. Bab 1 ke Bawah pakai nomor halaman sedangkan sebelumnya menggunakan romawi
7. Tabel Gambar Otomatis
8. Tabel Tabel Otomatis
9. Jika terdapat angka cari publikasi nya
10. Jangan gunakan " untuk pelabelan
11. Perbaiki rumusan masalah dari 9 menjadi 4
12. Begitu pula tujuan



16. tambahkan table state of the art
17. Perbaikan pada penutup
18. Pembuatan Jadwal Penelitian

Respon

Dwiza Riana

19-Aug-2025 20:20:02

Perbaikan dan revisi sudah disetujui

Hapus

Windu Gata 18-Aug-2025 01:08:49

Tanggal 16 Agustus

Pembimbing Dr. Maria

Materi disesuaikan dengan permintaan prof Dwiza agar lebih terstruktur

Respon



Windu Gata 16-Aug-2025 13:08:37

1. Bab II disesuaikan dengan Metode urutannya
2. Bab III di jadikan Sub Bab jangan berupa kalimat

Respon

Dwiza Riana

19-Aug-2025 16:28:10

Hasil revisi disampaikan di pertemuan berikutnya

Hapus

Windu Gata 06-Aug-2025 20:08:14

Pembimbing Prof Dwiza dan Dr. Haris

1. Rubah Gambarkan
 - Baseline / Original
 - Unknown (kaca gelap)
 - Posisi penelitian



- car sd violation
- nanti utamakan yang penelitian
- 3. bisa menggambarkan di latar belakang belakang keutuhan meneliti cabin

Respon

Dwiza Riana

19-Aug-2025 16:28:35

Terima kasih, revisi sudah disampaikan

Hapus

Windu Gata 06-Aug-2025 20:08:38

Tanggal 2025-08-02

Pembimbing Dr. M. Haris dengan Dr. Maria

Tekankan pada posisi penelitian Deep Learning

Respon



perubahan judul dari

STRATEGI PENINGKATAN CITRA DETEKSI PELANGGARAN LALU LINTAS KABIN KENDARAAN DENGAN *DEEP LEARNING* DI CAHAYA RENDAH

menjadi

METODE PENINGKATAN CITRA DETEKSI OBJEK BERGERAK DENGAN *DEEP LEARNING* PADA CAHAYA RENDAH

Unduh

Preview

Respon

Windu Gata 18-Jun-2025 17:06:57

- Masukkan semua model Image Enhance
- Fokus langsung pada tulisan artikel ke arah scopus
- tetap cari benjolan yang bisa digunakan untuk desertasi

Unduh



Dwiza Riana

Lanjutkan Pak

19-Aug-2025 16:29:09

Hapus

Windu Gata

28-May-2025 23:05:00

Bimbingan dengan Dr. Maria (siang) dan Prof. Dwiza (Raboan - send progress)

Sudah bisa mendeteksi Penumpang di dalam kabin mobil yang menggunakan seatbelt (buckled) dan tidak menggunakan seatbelt dengan menggunakan Gamma dan YOLOV8 (CNN)

Unduh

Preview

Respon



Hapus

Windu Gata 28-May-2025 13:05:40

Bimbinga dengan Doktor Maria

1. Masih sesuai jalur
2. Jika menggunakan YOLO teruskan
3. Nanti bandingkan dengan yang dari kepolisian

Unduh

Preview

Respon

Windu Gata 21-May-2025 17:05:42

Bimbingan 21 Mei 2025



- tetap eksplorasi programnya

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

Baik, beberapa arahan berikut perlu diperhatikan dan dipertahankan:

21-May-2025 18:17:06

Progres sejauh ini sudah menunjukkan arah yang tepat. Silakan dilanjutkan dan dokumentasikan setiap perkembangan secara sistematis.

1. Pengambilan Data yang Bersih:

Usahakan kualitas data tetap konsisten seperti pada referensi jurnal sebelumnya. Data yang bersih dan relevan sangat membantu dalam proses pelatihan model serta menghasilkan output yang akurat.

2. Koordinasi dengan Korlantas:

Tetap lanjutkan komunikasi atau koordinasi dengan pihak Korlantas untuk kebutuhan data atau validasi. Dukungan dari instansi terkait akan memperkuat validitas dan aplikasi nyata dari penelitian Anda.

3. Eksplorasi Program:

Terus eksplorasi dan uji berbagai pendekatan atau



parameter, arsitektur model,
dan teknik preprocessing
sangat dianjurkan untuk
mendapatkan hasil optimal.

Hapus

Windu Gata 21-May-2025 16:05:17

18 Mei 2025

Bimbingan dengan Dr. Muhammad Haris

Mulai menggunakan algoritma untuk mendeteksi Seat Belt

Unduh

Preview

Respon



Bimbingan Rabu 21 Mei 25

Disiapkan dataset yang ideal yang diupayakan bisa terdekteksi sealt belt

Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:15:38

Baik, langkah menyiapkan dataset Perlu juga
yang ideal untuk deteksi *seat belt* dipastikan
merupakan tahap yang sangat bahwa anotasi dokumentasi
penting. Pastikan dataset yang pada dataset dataset serta
dikumpulkan memiliki variasi dilakukan proses
yang cukup, baik dari segi sudut secara akurat, pengumpulan dan
pengambilan gambar, kondisi karena kualitas validasi datanya
pencahayaan, jenis kendaraan, anotasi sangat dilakukan dengan
serta keberadaan atau ketiadaan memengaruhi rapi. Tetap
seat belt yang terlihat jelas. performa semangat dan jaga
model deteksi. konsistensi dalam pengerjaan.

Hapus

Windu Gata 14-May-2025 15:05:29

16 April 2025



Selatan (JOR)

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana
Lanjutkan Pak

19-Aug-2025 16:30:22

Hapus

Windu Gata 11-May-2025 15:05:51

Topik: Seminar Reboan
Waktu: 9 Apr 2025 04:00 PM Jakarta
Bergabung ke Rapat Zoom
[https://us06web.zoom.us/j/81577590694?
pwd=Suily5D49hPQfgL1kNK4neQ18uclib.1](https://us06web.zoom.us/j/81577590694?pwd=Suily5D49hPQfgL1kNK4neQ18uclib.1)

ID Rapat: 815 7759 0694
Kode Sandi: 342592

Respon



Windu Gata 11-May-2025 15:05:45

Bimbingan 27 04 2025

Lihat jurnal

- Learning see in the dark
 - Text in the Dark: Extremely Low-Light Text Image Enhancement
1. surat riset sudah dikirim ke kakorlantas
 2. sudah mencoba model learning see in the dark dari artikel tidak bisa digunakan karena terlalu terang
 3. menggunakan cara sendiri mulai terlihat
 4. permasalahan terjadi jika mobilnya menggunakan filter uv

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

19-Aug-2025 16:31:10

Diteruskan

Hapus



Bimbingan tanggal 4 Mei 2025

1. Foto yang diambil di sudirman tidak bisa ke detek karena terlalu wide
 2. Foto yang diambil di jor bisa digunakan dan akan saya gunakan sebagai sample
 3. Sebagian foto yang nge blur karena mobil bergerak tidak bisa ke lihat dengan baik
 4. Algoritma learning see in the dark yang menggunakan tensorflow tidak berjalan dengan baik
 5. Model gamma menghasilkan gambar yang bisa terbaca
 6. Saya mengambil utuh bukan secara potongan atau crop
- Progress yang bisa saya laporkan saat ini, terima kasih pak

[Unduh](#)[Preview](#)

Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:12:40

Secara keseluruhan, progres Anda sudah cukup baik dan menunjukkan pemahaman terhadap tantangan lapangan. Silakan lanjutkan eksplorasi, dan tetap dokumentasikan hasil uji coba dengan sistematis agar bisa dikaji lebih lanjut.

[Hapus](#)



Progress Desertasi

1. Gambar jalan dipisahkan antara motor dan mobil menggunakan YOLO
2. Kaca depan mobil dipisahkan dengan menggunakan YOLO
3. Kaca dibuat Terang menggunakan Gamma 5

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

Lanjutkan Pak, semangat

21-May-2025 18:10:41

Hapus

Monitoring Layanan 2025-1 (anda sebagai Pembimbing 1)

Target capaian penelitian dapat diidentifikasi lebih awal untuk menjamin kelulusan mahasiswa dalam rentang studi yang sesuai dan ideal

Kembali

Aktivitas 2025-1

+ Tambah Aktivitas

Sri Hadianti

04-Feb-2026 14:02:03

Bimbingan 04 Februari 2026, bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom,

Menyampaikan revisi draft laporan menyesuaikan dengan pedoman dan menyampaikan revisi x-banner dengan menambahkan referensi, dan hasil conference international.

 Respon

Sri Hadianti

04-Feb-2026 14:02:29

Bimbingan 03 Februari 2026, bersama Bapak Dr. Eng. Muhammad Harsi,

Menyampaikan permasalahan mengenai distribusi data lapangan dan data repository, dan diarahkan untuk mengecek dari normalisasi data.

Identitas Mahasiswa

Judul

Pengembangan Algoritma Interpolasi Citra Untuk Peningkatan Akurasi Identifikasi Hama Pada Tanaman Kentang Berbasis Kecerdasan Buatan

Outline

: Computer Vision

NIM

: 16240013

Nama

: Sri Hadianti

Periode

: 2025-1

Fakultas

: Fakultas Teknologi Informasi

Prodi

: Informatika (S3)

Email

: sri.shv@nusamandiri.ac.id

No.Telp

: 082119857339

Kelompok



Pembimbing

Pembimbing 1

: (DRZ) Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si., M.M., M.Kom., IPU, ASEAN.I

Pembimbing 2

: (UHS) Dr. Eng. Muhammad Haris



Dwiza Riana



Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:45

Bimbingan 02 Februari 2026, bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom,

Menyampaikan draft laporan hasil penelitian, dan disarankan untuk menyesuaikan laporan dengan pedoman.

Respon

Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:30

Bimbingan 30 Januari 2026, bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom,

Menyampaikan draft slide presentasi seminar hasil

Respon



Seminar Rabuan 28 Januari 2026, bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom,

memberikan progres:

1. Sudah dicoba 10 citra per hama namun saat dideteksi akurasiya tidak baik karena data yang sedikit
2. Ditambahkan data hama dari lapangan namun masih proses anotasi
3. Sebelumnya saya cobakan juga diujikan ke model klasifikasi MaTangDetect hasilnya lebih baik dari yang sebelum dilakukan interpolasi.

Anotasi direncanakan selesai 2 hari lagi, dan hasil deteksi maksimal hari minggu sudah mendapatkan hasil dari deteksi.

Respon

Sri Hadianti 04-Feb-2026 14:02:01

Seminar Rabuan 07 Januari 2026, bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom,

Memberikan progres hasil proses training yang diujikan pada model deteksi RetinaNet namun hasil yang dapatkan perlu dianalisa lebih dalam.



Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:18

Bimbingan 26 Desember 2025, bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom,

Menyampaikan revisi draft proposal yang telah diperbaiki mengenai alur penelitian dan siap untuk di submit pada laman BIMA oleh pembimbing.

Respon

Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:44

Bimbingan 23 Desember 2025, bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.kom,

Menyerahkan draft proposal untuk hibah disertasi dan perlu revisi bagian alur penelitian.

Respon



Bimbingan 20 Desember 2025 Bersama Bapak. Dr. Eng Muhammad Haris,

Menyerahkan progres penggunaan interpolasi konvensional (Bilinear, bicubic, lanczos, multi scale, gaussian),ensemble interpolasi konvensional, SSIM dan *adaptive multi scale* pada citra hama. Dengan saran perlu diujikan pada model deteksi untuk mengecek keberhasilan metode.

Respon

Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:33

Seminar Rabuan 10 Desember 2025, bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom,

Menyerahkan progres penggunaan SSIM dan *adaptive multi scale* pada citra hama.

Respon

Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:42



Menyerahkan progres penggunaan ensemble interpolasi konvensional.

Respon

Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:42

Seminar Rabuan 22 Oktober 2025 bersama Ibu Prof Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom,
Menyerahkan progres penggunaan interpolasi konvensional (Bilinier, bicubic, lanczos, multi scale, gaussian).

Respon

Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:48

Seminar Rabuan 03 Oktober 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom
Menyerahkan draft SLR yang telah disusun mengenai penelitian-penelitian identifikasi hama tanaman.



Respon

Sri Hadiani 04-Feb-2026 14:02:22

Diskusi pada Seminar Proposal pada Tanggal 12 September 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, dan Bapak Dr. Muhammad Haris, membahas rencana pengembangan interpolasi dan membahas mengenai perlunya memahami dan mendalami rumus matematika untuk pengembangan model, karena untuk disertasi tidak hanya teknikal namun perlu didalami mengenai rumus matematikanya.

Respon

Sri Hadiani 04-Feb-2026 13:02:43

FGD MaTangTech Tanggal 05 September 2025 bersama Prof. Dr. Ir Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, dan Bapak Dr. Muhammad Haris, Membahas mengenai inovasi aplikasi di lahan pertanian khususnya identifikasi hama tanaman kentang.



Sri Hadiani 10-Dec-2025 11:12:50

Seminar Rabuan tgl 26 November 2025 bersama Prof. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN Eng dengan isi seminar:

1. Mengembangkan Adaptive Multi-Scale SSIM-Weighted Fusion Interpolation (AM-SWFI) yang mengambil dari rata-rata nilai bikubik dan linear
2. Melaporkan adanya disertasi yang mirip dengan judul Advances in deep learning techniques with uncertainty quantification for image-based detection of agricultural pests di tahun 2023

Respon

Sri Hadiani 10-Dec-2025 11:12:55

Seminar Rabuan Tgl 24 Oktober 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU, ASEAN Eng dengan isi seminar:

1. Analisa metode interpolasi konvensional
2. Faktor pengaruh kecilnya nilai akurasi diantaranya: ukuran objek yang kecil, tekstur dan kontras warna, permukaan homogen dan kompleks.



Sri Hadiani 06-Jul-2025 08:07:36

Bimbingan 29 Mei 2025 bersama Bapak Dr. Eng. Muhammad Haris.

Memberikan Progres:

Hasil dari analisa luas bounding box

Saran pengerjaan lanjutan:

1. Studi literatur deteksi hama di deep learning, menggunakan loss apa? contur, loss bentuk objek
2. Coba lakukan terpisah untuk data citra yang resolusinya rendah yang gagal di deteksi dilakukan interpolasi dan lakukan evaluasi kembali.
3. Saat lakukan resize, lakukan juga pengubahan bounding box.

Unduh

Preview

Respon

Sri Hadiani 18-Jun-2025 16:06:52

Seminar Rabuan 18 Juni 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom.

Memberikan hasil progres:



function hasil dari review paper

[Unduh](#)[Preview](#)[Respon](#)

Dwiza Riana
Lanjutkan

19-Aug-2025 16:22:25

[Hapus](#)

Sri Hadiani 05-Jun-2025 15:06:53

Seminar Rabuan 04 Juni 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom.

Memberikan hasil progres:

1. Hasil dari analisa luas bounding box citra hama yang berhasil dan gagal di deteksi.
2. memberikan progres lanjutan sesuai dengan review paper mengenai LLA-RCNN yang dicoba pada dataset
3. memberikan draft paper untuk submit di ICITRI 2025.



2. perlu dicek apakah citra yang di training pada paper sama dengan data yang di training sendiri?

3. untuk ICITRI sudah progres submit.

Unduh

Respon

Dwiza Riana

19-Aug-2025 16:24:49

Rekomendasi:	2. perlu dicek apakah citra	3. untuk
1. perlu di validasi ke petani	yang di training pada paper	ICITRI
terkait dengan apakah citra	sama dengan data yang di	sudah
ukuran kecil perlu dilakukan	training sendiri?	progres
perbesaran?		submit.

Hapus

Sri Hadiani 23-May-2025 16:05:15

Seminar Rabuan 21 Mei 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom.

Memberikan hasil progres:

1. Hasil training dengan mengubah pipeline dari Resnet 105 Menjadi 101 dan mengubah augmentasi menggunakan 636 citra
2. Analisa hasil



Analisa dari data validasi sejumlah 128 citra yang terdiri dari 106 citra berhasil terdeteksi dan 22 citra gagal terdeteksi:

1. Statistik Umum

- Total citra divalidasi: 128
- Berhasil terdeteksi: 106 citra
- Gagal terdeteksi: 22 citra
- Rata-rata resolusi citra gagal: 638.45 x 411.00 px

2. Distribusi Lebar Gambar (width)

- Diagram bar pada grafik kiri menunjukkan bahwa sebagian besar citra yang berhasil terdeteksi (warna hijau muda) memiliki lebar antara 250 px hingga 1000 px.
- Citra gagal terdeteksi (warna oranye muda) cenderung terkonsentrasi di lebar sekitar 500 px ke bawah.
- Terdapat beberapa citra berhasil yang memiliki lebar hingga 3000 px, namun jumlahnya sangat sedikit.

Citra yang terlalu kecil (dalam lebar) berpotensi lebih tinggi untuk gagal terdeteksi.

3. Distribusi Tinggi Gambar (height)

- Grafik kanan menunjukkan bahwa citra yang berhasil terdeteksi memiliki tinggi yang cukup bervariasi, tapi dominan berada di antara 250 px hingga 1000 px.
- Citra gagal terdeteksi cenderung berkumpul di tinggi sekitar 400 px ke bawah.
- Hampir tidak ada citra gagal yang tinggi gambarnya lebih dari 1000 px.

Tinggi gambar yang terlalu kecil (<500 px) juga tampaknya menjadi faktor kegagalan deteksi.



yang menunjukkan bahwa kegagalan cenderung terjadi pada gambar berukuran lebih kecil.

- Hal ini bisa jadi karena resolusi kecil menyulitkan model untuk mengekstrak fitur visual secara efektif.

Rekomendasi:

1. Pertimbangkan untuk menetapkan resolusi minimum pada preprocessing data agar kualitas input lebih konsisten dan dapat dideteksi dengan lebih andal.
2. Augmentasi atau interpolasi citra kecil bisa digunakan untuk meningkatkan peluang deteksi.
3. Analisis lanjutan dapat dilakukan untuk mengetahui apakah faktor lain (seperti noise, pencahayaan, atau sudut pengambilan gambar) juga berpengaruh.

[Unduh](#)[Preview](#)

Respon

Dwiza Riana

19-Aug-2025 16:26:05

- Rekomendasi:**
1. Pertimbangkan untuk menetapkan resolusi minimum pada preprocessing data agar kualitas input lebih konsisten dan dapat dideteksi dengan lebih andal.
 2. Augmentasi atau interpolasi citra kecil bisa digunakan untuk meningkatkan peluang deteksi.
 3. Analisis lanjutan dapat dilakukan untuk mengetahui apakah faktor lain (seperti noise, pencahayaan, atau sudut pengambilan gambar) juga berpengaruh.



Sri Hadiani 18-May-2025 10:05:21

Seminar Rabuan 30 April 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom.

Memberikan hasil progres:

- Crop hama dari 140 citra Menjadi 158 citra
- Anotasi hama dari 158 citra
- Training dataset menggunakan model deteksi

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana 19-Aug-2025 16:26:42

Nice, lanjutkan Bu

Hapus

Sri Hadiani 18-May-2025 10:05:42

Seminar Rabuan 16 April 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom.



- Interpolasi di image sesuai bentuk hama (definisi image)

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:09:33

Terima kasih atas laporan progres yang telah disampaikan. Beberapa hal yang perlu saya apresiasi dan beri catatan:

1. Hasil Review Paper (Task-Driven):

Review yang Anda lakukan sudah menunjukkan pemahaman awal yang baik terhadap pendekatan *task-driven*, khususnya dalam konteks aplikasi pengolahan citra. Ke depan, pastikan Anda juga mengkritisi kelebihan dan keterbatasan dari masing-masing pendekatan yang direview, agar bisa menentukan relevansi metode dengan topik penelitian Anda.

2. Filtering dan Deep Learning:

Penerapan filtering sebagai tahap awal dalam pipeline pengolahan citra cukup tepat, terutama untuk praproses data sebelum masuk ke model *deep*

Secara umum, progres yang Anda capai sudah berada di jalur yang benar. Saya sarankan untuk mulai menyusun kerangka metodologi dan terus memperkuat dasar teoritis dari setiap langkah yang dilakukan. Tetap jaga kontinuitas dan dokumentasikan setiap eksperimen yang dilakukan.

https://nexis.nusamandiri.ac.id/konsultasi-bimbingan/2025-1/eyJpdil6lk0Znl2dkRWVURSMVU5cJkSIVwSVE9PSIsInZhbHVlIjoiT2ZQQU1wcmN5WXcrnNXNFBsY0RRZz09liwibWFjIjojOGJhYTBlMmYzOTRhZTU...

15/21



efektivitasnya terhadap hasil akhir. Untuk model deep learning, mohon dijelaskan lebih lanjut jenis arsitektur yang digunakan dan alasan pemilihannya.

3. Interpolasi Image Sesuai

Bentuk Hama:

Ini merupakan pendekatan menarik dan cukup spesifik. Jika interpolasi dilakukan untuk mempertajam atau merekonstruksi bentuk hama, pastikan Anda mendefinisikan secara jelas bentuk yang dimaksud dan metode interpolasi yang digunakan. Jangan lupa untuk menambahkan referensi ilmiah terkait pendekatan tersebut.

 Hapus

Sri Hadiani 18-May-2025 09:05:42



pada metode RCNN, RetinaNet, dan Mask RCNN

- Hasil analisa citra yang gagal

Unduh

Preview

Respon

Sri Hadiani 08-May-2025 09:05:48

Seminar Rabuan 09 April 2025 bersama Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom.

Memberikan paparan mengenai rencana penelitian

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:07:41

Ok

Hapus



Bimbingan 04 Mei 2025 bersama Bapak Dr. Eng. Muhammad Haris.
Memberikan hasil progres:

- Memberikan hasil training model RCNN, RetinaNet, dan Mask RCNN

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:04:59

Lanjutkan, progress semakin bagus

Hapus

Dwiza Riana

07-May-2025 17:05:36

1. Sudah memberikan hasil periksa image yg tidak berhasil
2. Sudah running ulang dg citra yg berhasil dan mencoba dengan metode lain.
3. Analisa algoritma anotasi Medinftech.ai (tolong bisa didiskusikan di pertemuan minggu depan)

Respon



Terimakasih Prof Dwiza atas arahan pada seminar rabuan tanggal 07 Mei 2025, sesuai dengan hasil diskusi pada seminar rabuan minggu sebelumnya dimana:

1. Membuang citra yang tidak berhasil
2. Melakukan uji coba model lain
3. Menambahkan data citra publik untuk dicoba
4. Draft Proposal Disertasi Bab 1

progres sudah diberikan pada seminar rabuan tersebut, dan berikut bukti dilakukan seminar rabuan, dan untuk analisa algoritma akan didiskusikan pada seminar rabuan pekan depan.

Unduh

Preview

Sri Hadiani 27-Apr-2025 08:04:27

Bimbingan 18 April 2025 bersama Bapak Dr. Eng. Muhammad Haris.
Memberikan hasil progres:

- Memberikan hasil review paper Task Driven
- Mendiskusikan terkait filtering
- Mendiskusikan terkait interpolasi di image sesuai bentuk hama (definisi image)

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

07-May-2025 17:08:56



Hapus

Sri Hadiani 27-Apr-2025 08:04:33

Bimbingan 27 April 2025 bersama Bapak Dr. Eng. Muhammad Haris.
memberikan hasil progres:

- Melakukan crop pada citra yang fokus pada hama dari 160 citra
- Melakukan anotasi pada citra hama menggunakan medinftech.ai sebanyak 66 citra
- Training model RCNN

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

Lanjutkan tetap semangat

07-May-2025 17:09:30

Hapus



Dwiza Riana





Q Pencarian Unit Kerja



Dwiza Riana

Kembali

Pemantauan layanan bimbingan berfungsi sebagai sarana untuk men

+ Tambah Aktivitas

Tati Mardiana 14-May-2025 08:05:14

1. Eksperimen Segmentasi Citra Ikan (single object) menggunakan Grounded SAM.
2. Mempelajari paper Occlusion-Robust Object Pose Estimation with Holistic Representation (Bo Chen, Tat-Jun Chin, Marius Klimavicius)

 Preview

 Respon

21-May-2025 18:28:13

ikan. Pastikan untuk mengevaluasi

Lanjutkan
n eksplorasi
lebih lanjut
i mengenai

Judul : Pengembangan Algoritma Object Recognition
: Untuk Klasifikasi Jenis Ikan Hasil Tangkapan
Nelayan

Outline : Computer Vision

NIM :16240014

Nama : Tati Mardiana

Periode : 2025-1

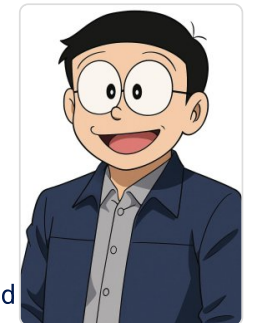
Fakultas : Fakultas Teknologi
Informasi

Prodi : Informatika (S3)

Email : tati.ttm@nusamandiri.ac.id

No.Telp :085817836224

Kelompok:



Pembimbing

Pembimbing 1 : (DRZ) Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si., M.M., M.Kom., IPU, ASEAN.I

Pembimbing 2 : (UHS) Dr. Eng. Muhammad Haris



relevan. Berikut beberapa catatan dari saya:

ketahanan terhadap variasi latar belakang atau pencahayaan. Jika masih ada kekurangan, coba lakukan peningkatan dengan teknik preprocessing atau tuning lebih lanjut terhadap parameter model.

konsep dari paper yang dibaca untuk memperkuat pendekatan yang digunakan.

2. Mempelajari Paper: *Occlusion-Robust Object Pose Estimation with Holistic Representation* (Bo Chen, Tat-Jun Chin, Marius Klimavicius)

Pembelajaran tentang paper ini sangat relevan, terutama jika ingin memperdalam aspek deteksi objek yang robust terhadap *occlusion* atau gangguan pada citra. Paper ini memberikan wawasan penting mengenai pendekatan holistik dalam memperkirakan pose objek. Meskipun tidak langsung berhubungan dengan segmentasi, konsep dari paper ini bisa berguna dalam meningkatkan ketahanan model terhadap gangguan visual, yang sering terjadi pada data citra perikanan.

Hapus



Tati Mardiana 14-May-2025 08:05:25

1. Review Paper : Fishnet: A Large-scale Dataset And Benchmark For Fish Recognition, Detection, And Functional Trait Prediction.

2. Survey on Segment Anything Model (SAM): Vision Foundation Model Meets Prompt Engineering

3. Eksperimen Segmentasi Citra Ikan (single object) menggunakan Grounded SAM

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:25:50

Bagus, Bu Tati, telah membaca dua paper yang sangat relevan dan melakukan eksperimen yang mendalam. Berikut beberapa catatan dari saya:

1. Review Paper: *Fishnet: A Large-scale Dataset and Benchmark for Fish Recognition, Detection, and Functional Trait Prediction*

Paper ini memberikan wawasan yang sangat berguna mengenai dataset besar dan benchmark yang digunakan untuk pengenalan ikan serta prediksi fitur fungsional. Pastikan untuk mencatat metodologi yang digunakan dalam dataset ini serta bagaimana benchmark tersebut dapat diadaptasi untuk penelitian Bu Tati. Perhatikan juga teknik-teknik yang

Secara keseluruhan, Bu Tati sudah berada di jalur yang tepat. Lanjutkan dengan eksplorasi lebih lanjut terhadap metode yang ada dan pertimbangkan untuk mendalami teknik-teknik



Model (SAM): Vision Foundation Tati.

Model Meets Prompt Engineering

Pembahasan mengenai SAM sangat menarik, karena model ini menawarkan pendekatan fleksibel dalam segmentasi citra menggunakan teknik prompt engineering. Silakan evaluasi potensi SAM dalam aplikasi segmentasi citra ikan dan bandingkan dengan metode segmentasi lain yang telah digunakan dalam penelitian sebelumnya.

3. Eksperimen Segmentasi Citra Ikan (Single Object) Menggunakan Grounded SAM

Eksperimen segmentasi yang dilakukan menggunakan Grounded SAM merupakan langkah yang tepat untuk menguji kemampuan model dalam memahami objek spesifik seperti ikan. Pastikan untuk menguji performa model pada variasi citra yang berbeda (misalnya kondisi pencahayaan dan latar belakang yang bervariasi). Jika hasilnya belum optimal, lakukan analisis mendalam terhadap hasil segmentasi dan evaluasi kemungkinan perbaikan, baik dari



Dwiza Riana

 Hapus

Tati Mardiana 14-May-2025 08:05:35

Eksperimen membuat masking citra ikan (single object) dengan Segment Anything Model (SAM). Hasilnya pada beberapa hasil masking belum optimal. perlu dilakukan EDA dan peningkatan kualitas citra

 Unduh

 Preview

 Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:23:04

Ekspерimen menggunakan <i>Segment Anything Model</i> (SAM) untuk melakukan masking pada citra ikan (single object) merupakan langkah yang baik dalam mengeksplorasi	Saya mencatat bahwa hasil masking pada beberapa citra belum optimal. Hal ini wajar, mengingat performa SAM sangat bergantung pada kualitas input dan konteks visual dari objek yang diproses. Oleh karena itu, penting untuk melakukan	Selain itu, peningkatan kualitas citra melalui preprocessing (seperti pengaturan brightness, kontras, atau noise reduction) dapat membantu	Silakan lanjutkan eksplorasi ini, dan dokumentasikan setiap perubahan dan hasilnya secara sistematis agar dapat dievaluasi dan dibandingkan
---	--	--	---



terbaru. memahami akurat.
karakteristik citra—
termasuk
pencahayaan,
kontras, dan
kompleksitas latar
belakang.

Hapus

Tati Mardiana 14-May-2025 08:05:47

1. Membaca paper survey paper on fish classification
2. Membaca paper Robust Fish Recognition Using Foundation Models toward Automatic Fish Resource Management

Unduh

Preview

Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:21:30

Bagus, Saya • Metode dan *Survey paper* Silakan
membaca menyarankan akan melanjutkan
survey paper agar poin- yang memberikan dengan
dan artikel poin penting digunakan gambaran menganalisis
seperti dari kedua umum tentang relevansi isi



- Arsitektur model atau foundation model yang digunakan
- Hasil evaluasi dan metrik performa
- Kelebihan dan keterbatasan dari masing-masing pendekatan

 Hapus



Pencarian Dosen/Staff/Magang

Pencarian Unit Kerja



Dwiza Riana



Monitoring Layanan 2025-1 (anda sebagai Pembimbing 1)

Pemantauan layanan bimbingan berfun

Kembali

Aktivitas 2025-1

+ Tambah Aktivitas

Rachmat Adi Purnama 03-Oct-2025 15:10:19

Konsultasi tindaklanjut hasil sidang proposal untuk melanjutkan pengumpulan dataset baru

Unduh Preview

Respon

Rachmat Adi Purnama 08-Aug-2025 09:08:12

presentasi slide proposal 6 agustus 2025

Unduh Preview

Respon

Dwiza Riana

19-Aug-2025 16:32:34

Identitas Mahasiswa

Judul : Pengembangan Model deteksi Praktis Penyakit Huanglongbing (HLB) dengan Improved BEMD
Outline : Biomedical Informatics
NIM : 16240016
Nama : Rachmat Adi Purnama
Periode : 2025-1
Fakultas : Fakultas Teknologi Informasi
Prodi : Informatika (S3)
Email : rachmat.rap@bsi.ac.id
No.Telp : 08129665122
Kelompok :



Pembimbing

Pembimbing 1 : (DRZ) Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si., M.M., M.Kom., IPU, ASEAN.Eng

Pembimbing 2 : (MHW) Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASI



Hapus

Rachmat Adi Purnama 02-Jul-2025 15:07:38

percobaan awal menggunakan BEMD

Unduh Preview

Respon

Dwiza Riana 19-Aug-2025 16:32:53

Hasil sudah dipresentasikan

Hapus

Dwiza Riana 21-May-2025 18:05:13

1. Lakukan analisa terhadap dataset yang digunakan.

2. Terutama untuk menemukan permasalahan dari dataset yang digunakan termasuk temuan paper yang sdh ada.

3. Persiapkan proposal disertasi



Rachmat Adi Purnama

22-May-2025 14:11:26

baik bu untuk progress sementara masih menggunakan dataset 55

Unduh

Preview



Pencarian Dosen/Staff/Magang

Pencarian Unit Kerja



Dwiza Riana



Monitoring Layanan 2025-1 (anda sebagai Pembimbing 1)

Pemantauan layana

Kembali

Aktivitas 2025-1

+ Tambah Aktivitas

Esron Rikardo Nainggolan 20-Aug-2025 01:08:07

16 Juli 2025

dengan co - Promotor

Diskusi Judul sesuai dengna rumusan masalah yang sudah dipetakan

Unduh

Respon

Esron Rikardo Nainggolan 20-Aug-2025 01:08:24

16 Agustus 2025 (dengan co-promotor)

Membahas arah penelitian berdasarkan literatur review dan di
sesuiakan/diarahkan lebih ke segmentasi free/ klasifikasi

Identitas Mahasiswa

Judul : Integrasi Segmentation Free Convolutional
Neural Networks dan Interpretasi Fitur untuk
Klasifikasi Whole Slide Image Sitologi Serviks

Outline : Biomedical Informatics

NIM : 16240006

Nama : Esron Rikardo
Nainggolan

Periode : 2025-1

Fakultas : Fakultas Teknologi
Informasi

Prodi : Informatika (S3)

Email : esron.golan@gmail.com

No.Telp : 085319094079

Kelompok :



Pembimbing

Pembimbing 1 : (DRZ) Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si., M.M., M.Kom., IPU, ASEAN.I

Pembimbing 2 : (NTM) Dr. Nita Merlina, M.Kom



Dwiza Riana



Respon

Esron Rikardo Nainggolan 20-Aug-2025 01:08:13

16 Agustus 2025 (Dengan promotor)

Membahas arah penelitian berdasarkan literatur review dan di
sesuaikan/diarahkan lebih ke segmentasi free/ klasifikasi

Unduh

Respon

Dwiza Riana 20-Aug-2025 23:19:54

Segera ditambahkan evaluasi citra medis dari setiap penelitian
sebelumnya

Hapus

Esron Rikardo Nainggolan 20-Aug-2025 01:08:38

15 Agustus 2025 (Dengan Promotor)



Dwiza Riana



Respon

Dwiza Riana 20-Aug-2025 23:21:25
Lanjutkan dengan merinci detail tahapan penelitian serta kuasai citra WSI di Medintech.ai, semangat!

Hapus

Esron Rikardo Nainggolan 20-Aug-2025 01:08:48

18 Juni 2025 (Dengan Promotor)
Diskusi singkat/ curhat mengenai progress pencarian artikel untuk di review

Unduh

Respon

Dwiza Riana 20-Aug-2025 23:22:59
Terima kasih sudah ditindaklanjuti pelaksanaan SLR nya

Hapus



Esron Rikardo Nainggolan 20-Aug-2025 00:08:14

bimbingan 16 April 2025 (Promotor)

Diskusi dataset WSI dan diarahkan fokus ke prossecing WSI

Unduh

Respon

Dwiza Riana 20-Aug-2025 23:22:06

Hasil bisa dipresentasikan di pertemuan berikutnya

Hapus

Esron Rikardo Nainggolan 06-Aug-2025 18:08:18

25 Apr 2025

diskusi metode yang digunakan dan arah penelitian ke co promotor Dr. Nita Merlina

Unduh

Preview

Respon



Oke pak, bisa lanjut ke tahap selanjutnya

Esron Rikardo Nainggolan 06-Aug-2025 18:08:05

Konsultasi RO dan arah penelitian
ke Co. Promotor Ibu Dr. Nita Merlina, M.Kom
Tanggal 03 07 2025

Unduh Preview

Respon

Nita Merlina 19-Aug-2025 16:15:39
RO bisa dilanjut ke RQ

Esron Rikardo Nainggolan 06-Aug-2025 18:08:13

Jumat, 30 Juli 2025
Pematangan di Rumusan Masalah
dan Arah Penelitian



Respon

Nita Merlina

19-Aug-2025 16:16:31

Sllahkan mencari artikel ilmiah sesuai denga penelitian dan permasalahan

Esron Rikardo Nainggolan 06-Aug-2025 18:08:01

Bimbingan Rabu, 06 08 2025

- 1.Literatur Review
- 2.Bagan penelitian
- 3.RQ dari masing2 penelitian disertasi.
- 4.Metode penelitian yang diusulkan (terkait dengan judul disertasi)

Unduh

Preview

Respon

Esron Rikardo Nainggolan 16-Jul-2025 12:07:26

Bimbingan dengan Prof. Dwiza Riana



<https://us06web.zoom.us/j/89159519303?pwd=zyft7qgija9azvW0hLiWe1Chpxa996.1>

ID Rapat: 891 5951 9303
Kode Sandi: 763052

Diskuis singkat mengenai konsep penggunaan WSI dalam diskusi ada tugas kedepan yaitu:

- Mencari paper yang mengumpulkan data set baru tentang WSI
- Nanti kalau dapat mau di contoh gaya selingkungnya.
- Sehingga nanti bisa di publish mengenai review WSI

Respon

Dwiza Riana

19-Aug-2025 16:11:21

Terima kasih laporan literatur review untuk paper-paper sudah baik dan lanjutkan

Hapus

Esron Rikardo Nainggolan 21-May-2025 17:05:34



Dwiza Riana



Unduh

Respon

Dwiza Riana
Ok lanjutkan Pak

21-May-2025 18:00:39

Hapus

Esron Rikardo Nainggolan 14-May-2025 12:05:48

Konsultasi data set Upnormal untuk digunakan di penelitian dan penggunaan WSI

Unduh

Respon

Dwiza Riana
Lanjutkan explore tentang citra WSI

21-May-2025 18:01:25

Hapus



Esron Rikardo Nainggolan 14-May-2025 11:05:54

09 April 2025

pengajuan konsep penelitian dan dataset yang digunakan

Unduh

Respon

Dwiza Riana 21-May-2025 18:02:34

Silahkan dirinci lebih detil ya Pak progress yang dihasilkan

Hapus

Dwiza Riana 07-May-2025 17:05:28

Melanjutkan bedah paper sistematik review dengan tambahan catatan
dikumpulkan juga contoh-contoh citra dataset dalam setiap paper yang
direview.



Dwiza Riana

19-Aug-2025 16:12:25

Sudah makin terarah lanjutan



Hapus

Dwiza Riana 07-May-2025 17:05:25

Esron: 30 April

1. Review artikel whole slide (lanjutan)
2. Pakai dataset apa?
3. Padukan proses WSI.
4. Literatur review Segmentasi AI (lanjutan)

 Respon

Dwiza Riana

21-May-2025 18:02:58

Tetap semangat



Hapus



Esron Ricardo Nainggolan

9 Maret 25:

1. Format WSI gunakan dulu data yg ada. Kalau mau ditambah data sel yg abnormal.
2. Melanjutkan fokus penelitian perlu tambahkan problem/teknis
3. Paper WSI Pap smear atau citra lain
4. Model deteksi citranya lanjutkan yg punya Bu Nita.
5. Hubungannya dgn WSI, bagaimana bapak mendapatkan citra dari WSI untuk dapat cropping citra2 kecil untuk dideteksi dg metode lanjutan Bu Nita

Respon

Hapus



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP) DOSEN

PUBLIKASI HASIL KEMAJUAN HASIL PENELITIAN TAHAP 1

PROGRAM STUDI INFORMATIKA PROGRAM DOKTOR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI TA GASAL 2025/2026

A. Informasi Pelaksanaan

Telah dilaksanakan proses bimbingan Publikasi Hasil Kemajuan Hasil Penelitian Tahap 1, semester 3, dengan data dosen dan mahasiswa sebagai berikut:

1. Daftar Dosen Peserta Seminar

No	NIP/NIDN	Nama Dosen
1	200108003	Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si., M.M., M.Kom., IPU, ASEAN.Eng
2	201203355	Dr. Nita Merlina, M.Kom
3	202209120	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, M.Kom
4	202410225	Dr. Kurniabudi, M.Kom
5	202410227	Dr. Jasmir, S.Kom., M.Kom
6	202103267	Dr. Eng. Muhammad Haris
7	202107145	Ferda Ernawan, M. Cs, Ph. D
8	201612645	Prof. Dr. Agus Subekti, MT
9	0325057501	Prof Dr Ir Mochamad Wahyudi, MKom, MM, MPd, IPU, Asean Eng
10	201903069	Dr. Tr. Lindung Parningotan Manik, M.T.I
11	202109200	Zico Pratama Putra, M.Sc, Ph.D
12	0307067601	Rahmadya Trias Handayanto, S.T., M.Kom., Ph.D.
13	0725057201	Dr. Maria Irminda Prasetyowati, S.Kom., M.T
14	0311098101	Dr. Sumanto, M.Kom
15	202511152	Dr. Ruhul Amin, M.Kom
16	0313037202	Dr. Diah Puspitasari, M.Kom



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Margonda Raya No. 545, Depok
- Jl. Pemuda No.9, Rawamangun, Jakarta Timur

2. Daftar Mahasiswa Peserta Seminar

No	NIM	Nama Mahasiswa
1	16240012	Miwan Kurniawan Hidayat
2	16240010	Hendra Supendar
3	16240016	Rachmat Adi Purnama
4	16240006	Esron Rikardo Nainggolan
5	16240005	Luky Fabrianto
6	16240007	Rano Agustino
7	16240003	Dendy K. Pramudito
8	16240015	Arfhan Prasetyo
9	16240008	Sriyadi
10	16240009	Indarti
11	16240004	Windu Gata
12	16240014	Tati Mardiana
13	16240013	Sri Hadiani
14	16240002	Ndaru Ruseno
15	16240001	Filda Angellia
16	16240011	Dede Firmansyah Saefudin

D. Ringkasan Hasil dan Catatan Umum Seminar

Pelaksanaan Publikasi Hasil Kemajuan Hasil Penelitian Tahap 1, sesuai dengan ketentuan akademik Program Studi. Terdapat 12 Mahasiswa yang berhasil accepted di Conference Internasional dan Jurnal Internasional bereputasi dan 4 mahasiswa yang submit.

Secara umum, Publikasi Hasil Kemajuan Hasil Penelitian Tahap 1 berlangsung interaktif dan akademis. Mahasiswa menunjukkan penguasaan terhadap perkembangan penelitian yang dilakukan. Tidak terdapat kendala teknis maupun administratif selama kegiatan berlangsung.

Demikian ringkasan Publikasi Hasil Kemajuan Hasil Penelitian Tahap 1 ini dibuat sebagai bagian dari administrasi akademik dan pelaporan kegiatan pembelajaran.

E. Kesimpulan Kegiatan

Berdasarkan pelaksanaan publikasi ilmiah, kegiatan berjalan dengan:

- ☒ Lancar dan sesuai ketentuan akademik
- ☐ Terdapat perbaikan administrasi
- ☐ Terdapat rekomendasi akademik khusus

Catatan Tambahan:

-





UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

F. Nilai

NIM	Nama Mahasiswa	Kode mata kuliah	Nama mata kuliah	Nilai	Grade
16240012	Miwan Kurniawan Hidayat	DI108	Publikasi Hasil Kemajuan Hasil Penelitian Tahap 1	92	A
16240010	Hendra Supendar			90	A
16240016	Rachmat Adi Purnama			91	A
16240006	Esron Rikardo Nainggolan			88	A-
16240005	Luky Fabrianto			90	A
16240007	Rano Agustino			89	A-
16240003	Dendy K. Pramudito			91	A
16240015	Arfhan Prasetyo			87	A-
16240008	Sriyadi			92	A
16240009	Indarti			93	A
16240004	Windu Gata			90	A
16240014	Tati Mardiana			88	A-
16240013	Sri Hadianti			91	A
16240002	Ndaru Ruseno			91	A
16240001	Filda Angellia			90	A
16240011	Dede Firmansyah Saefudin			90	A

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 23 Februari 2026

Ketua Program Studi,

(Dr. Nita Merlina, M.Kom)



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Margonda Raya No. 545, Depok
- Jl. Pemuda No.9, Rawamangun, Jakarta Timur