

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN MATEMATIKA

Jalan dr. Soeparno Utara 61 Grendeng Purwokerto 53122  
Telepon (0281) 638793 Faksimile 638793  
Email : [fmipa@unsoed.ac.id](mailto:fmipa@unsoed.ac.id) Laman : <http://fmipa.unsoed.ac.id>

## FORM PENILAIAN SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama : Bagja Lazwardi  
NIM : K1B019057  
Judul Skripsi : Klasifikasi *Pectus Excavatum* Menggunakan *Convolutional Neural Network*  
Dengan Arsitektur *Inception V3*  
Tanggal Seminar : 25 Juli 2024

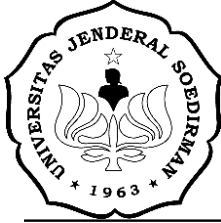
No	Komponen Nilai	Bobot	Nilai	Bobot x Nilai
1	Hasil Penulisan Laporan	40 %		
2	Penguasaan materi	40 %		
3	Kemampuan mengemukakan pendapat	15%		
4	Sikap	5 %		
Jumlah				

Purwokerto, 25/07/2024  
Ketua Penguji

Dra. Mutia Nur Estri, M. Kom.  
NIP. 197003121994022001

Keterangan:

Skala penilaian 0 – 100.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN MATEMATIKA

Jalan dr. Soeparno Utara 61 Grendeng Purwokerto 53122

Telepon (0281) 638793 Faksimile 638793

Email : [fmipa@unsoed.ac.id](mailto:fmipa@unsoed.ac.id) Laman : <http://fmipa.unsoed.ac.id>

## FORM PENILAIAN SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama : Bagja Lazwardi  
NIM : K1B019057  
Judul Skripsi : Klasifikasi *Pectus Excavatum* Menggunakan *Convolutional Neural Network*  
Dengan Arsitektur *Inception V3*  
Tanggal Seminar : 25 Juli 2024

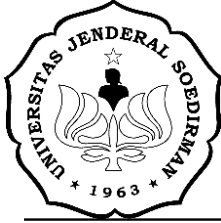
No	Komponen Nilai	Bobot	Nilai	Bobot x Nilai
1	Hasil Penulisan Laporan	40 %		
2	Penguasaan materi	40 %		
3	Kemampuan mengemukakan pendapat	15%		
4	Sikap	5 %		
Jumlah				

Purwokerto, 25/07/2024  
Anggota Penguji I

Dr. Mashuri, S.Si., M.Si  
NIP. 197307051999031002

Keterangan:

Skala penilaian 0 – 100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN MATEMATIKA

Jalan dr. Soeparno Utara 61 Grendeng Purwokerto 53122  
Telepon (0281) 638793 Faksimile 638793  
Email : [fmipa@unsoed.ac.id](mailto:fmipa@unsoed.ac.id) Laman : <http://fmipa.unsoed.ac.id>

## FORM REKAP PENILAIAN PROSES TUGAS AKHIR

Nama : Bagja Lazwardi  
NIM : K1B019057  
Judul Skripsi : Klasifikasi *Pectus Excavatum* Menggunakan *Convolutional Neural Network*  
Dengan Arsitektur *Inception V3*  
Tanggal Seminar : 25 Juli 2024

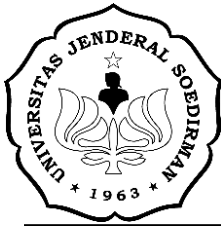
No	Komponen Nilai	Bobot	Nilai	Bobot x Nilai
1	Penulisan skripsi	50%		
2	Penguasaan materi	40 %		
3	Sikap	10 %		
Jumlah				

Purwokerto, 25/07/2024  
Anggota Penguji II

Renny, S.Si., M.Si  
NIP. 198012132008122001

Keterangan:

Skala penilaian 0 – 100.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN MATEMATIKA

Jalan dr. Soeparno Utara 61 Grendeng Purwokerto 53122  
Telepon (0281) 638793 Faksimile 638793  
Email : [fmipa@unsoed.ac.id](mailto:fmipa@unsoed.ac.id) Laman : <http://fmipa.unsoed.ac.id>

## FORM PENILAIAN PROSES TUGAS AKHIR

Nama : Bagja Lazwardi  
NIM : K1B019057  
Judul Skripsi : Klasifikasi *Pectus Excavatum* Menggunakan *Convolutional Neural Network*  
Dengan Arsitektur *Inception V3*  
Tanggal Seminar : 25 Juli 2024

No	Komponen Nilai	Bobot	Nilai	Bobot x Nilai
1	Penulisan skripsi	50%		
2	Penguasaan materi	40 %		
3	Sikap	10 %		
Jumlah				

Purwokerto, 25/07/2024  
Anggota Penguji III

Prof. Dr. Idha Sihwaningrum, M.Sc.St.  
NIP. 196604011990022001

Keterangan:

Skala penilaian 0 – 100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
Jl. DR. Soeparno No.61, Grendeng Purwokerto Kode Pos 53122  
Telepon (0281) 638793 Faximile 638793  
Surel : [fmipa@unsoed.ac.id](mailto:fmipa@unsoed.ac.id) laman : <http://fmipa.unsoed.ac.id>

### **BERITA ACARA SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Nomor : ...../UN23.15/PK.03.08/2024

Pada hari ini tanggal 25/07/2024 tempat ruang seminar jurusan matematika telah dilaksanakan *Seminar Hasil Penelitian Mahasiswa* Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam :

Nama : Bagja Lazwardi

NIM : K1B01957

Judul Skripsi : Klasifikasi *Pectus Excavatum* Menggunakan *Convolutional Neural Network* Dengan Arsitektur *Inception V3*.

Dengan Tim Penguji Seminar Hasil Penelitian mahasiswa yang terdiri :

No	Nama Dosen	Kedudukan Tim Penguji	NILAI (20-100)	Tanda Tangan
1	Dr. Mashuri, S.Si., M.Si	Ketua		
2	Dra. Mutia Nur Estri, M. Kom	Anggota		
3	Renny, S.Si., M.Si	Anggota		
4	Prof. Dr. Idha Sihwaningrum	Anggota		
<b>Akumulasi Nilai</b>			(Nilai angka)	(Nilai Huruf)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa mahasiswa yang namanya tercantum diatas, dinyatakan telah **LULUS/BELUM LULUS**, mata kuliah Tugas Akhir. Demikian berita acara ini dibuat sebagai bukti tertulis pelaksanaan Seminar Hasil Penelitian Mahasiswa.

Purwokerto, 25/07/2024  
Komisi Studi Akhir  
Jurusan Matematika Unsoed

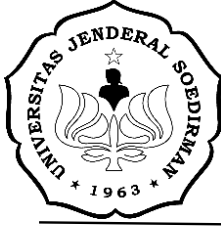
Dra. Mutia Nur Estri, M. Kom.  
NIP. 19700312199402200

Catatan :

Akumulasi nilai :  $50\% \times (\text{rata-rata nilai SHP Proses}) + 20\% \times (\text{rata-rata nilai SHP})$

Nilai SHP Proses : Nilai SHP Pembimbing 1 dan Pembimbing 2

Nilai SHP : Nilai SHP Penelaah 1 dan Penelaah 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN MATEMATIKA

Jalan dr. Soeparno Utara 61 Grendeng Purwokerto 53122  
Telepon (0281) 638793 Faksimile 638793  
Email : [fmipa@unsoed.ac.id](mailto:fmipa@unsoed.ac.id) Laman : <http://fmipa.unsoed.ac.id>

**BERITA ACARA  
PELAKSANAAN SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Pada Kamis, 25 Juli 2024, bertempat di jurusan Matematika telah dilaksanakan Ujian Skripsi oleh :

Nama : Bagja Lazwardi  
NIM : K1B019057  
Judul : Klasifikasi *Pectus Excavatum* Menggunakan *Convolutional Neural Network*  
Dengan Arsitektur *Inception V3*

**Penguji I**

Nama : Dra. Mutia Nur Estri, M. Kom  
NIP : 197003121994022001

**Penguji II**

Nama : Dr. Mashuri, S.Si., M.Si.  
NIP : 197307051999031002

**Penguji III**

Nama : Renny, S.Si., M.Si.  
NIP : 198012132008122001

**Penguji IV**

Nama : Prof. Dr. Idha Sihwaningrum, M.Sc.St  
NIP : 196604011990022001

Berita acara ini dibuat sebagai bukti tertulis telah melakukan tahapan Seminar Hasil Penelitian.  
Purwokerto, 25 Juli 2024

Ketua Penguji

Anggota Penguji I

Dra. Mutia Nur Estri, M.Kom.  
NIP. 197003121994022001

Dr. Mashuri, S.Si., M.Si.  
NIP. 197307051999031002

Anggota Penguji II

Anggota Penguji III

Renny, S.Si., M.Si  
NIP. 198012132008122001

Prof. Dr. Idha Sihwaningrum, M.Sc.St  
NIP. 196604011990022001