

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**  
**SEMESTER GANJIL/GENAP TAHUN AKADEMIK : 2024/2025**

Berdasarkan hasil Ujian Skripsi yang telah dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Kamis / 17 Juli 2025 Waktu : 10.00 - 12.00

Ruangan : 702

dengan Tim Penguji yang terdiri dari :

- |                                  |   |                                                               |
|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| 1. Ketua Sidang/Penguji 1        | : | <u>Dr. Melati Ferizanita Fachrul, MS</u>                      |
| 2. Anggota Sidang 1/Penguji 2    | : | <u>Dr. Tazkiaturrizki, ST, MT</u>                             |
| 3. Anggota Sidang 2/Pembimbing 1 | : | <u>Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, S.Si, MT, IPM, ASEAN, Eng</u> |
| 4. Anggota Sidang 3/Pembimbing 2 | : | <u>Astari Minarti, ST, M.Sc</u>                               |
| 5. Notulis                       | : | <u>Astari Minarti, ST, M.Sc</u>                               |

memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Deslita Safitri NIM : 082.0021.00007  
Judul Skripsi/ : Efektivitas Kultur Mikroalga dalam Penyisihan  
Tugas Akhir : Logam Berat Tembaga (Cu) dan Mangan (Mn)  
dinyatakan \*\*): pada Air Asam Tambang

1. LULUS TANPA SYARAT    **2. LULUS DENGAN SYARAT**    3. TIDAK LULUS

\*\*): lingkari nomor yang dipilih dengan nilai akhir :

| Tim Penguji                       | Nilai                                | Paraf              |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 1. Ketua Sidang/Penguji 1         | 84,95                                | <i>[Signature]</i> |
| 2. Anggota Sidang 1/Penguji 2     | 85,35                                | <i>[Signature]</i> |
| 3. Anggota Penguji 3/Pembimbing 1 | 87,9                                 | <i>[Signature]</i> |
| 4. Anggota Penguji 4/Pembimbing 2 | 86,65                                | <i>[Signature]</i> |
| Nilai Akhir                       | Angka : <u>86,2</u> Huruf : <u>A</u> |                    |

**CATATAN :**

- Pengumpulan laporan yang telah diperbaiki dan dijilid hard cover paling lambat pada :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Keputusan ini ditetapkan di Jakarta, 17 Juli 2025

KETUA SIDANG,

*[Signature]*  
Dr. Melati Ferizanita Fachrul, MS

**BOBOT PENILAIAN :**

|                             |                             |                |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| A : 85 – 100                | B : 68 – 74,99              | C : 56 – 61,99 |
| A <sup>+</sup> : 80 – 84,99 | B <sup>+</sup> : 65 – 67,99 | D : 46 – 55,99 |
| B <sup>+</sup> : 75 – 79,99 | C <sup>+</sup> : 62 – 64,99 | E : < 45       |

**LEMBAR PENILAIAN SKRIPSI**

Nama : Deslita Safitri

NPM : 082.02.00007

Judul Skripsi/ : Efektivitas Kultur Mikroalga dalam Penyisihan

Tugas Akhir : Logam Berat Tembaga (Cu) dan Mangan (Mn)  
pada Air Asam Tambang

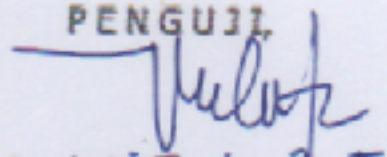
DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI PADA :

Hari/tanggal : Kamis / 17 Juli 2025 Waktu : 10.00 - 12.00

Ruangan : 702

| No.   | Penilaian                                | Nilai Angka | Bobot |
|-------|------------------------------------------|-------------|-------|
| 1.    | Penulisan                                | 86          | 10%   |
| 2.    | Materi & metode penelitian / perancangan | 84          | 30%   |
| 3.    | Penyajian materi                         | 86          | 15%   |
| 4.    | Penguasaan masalah                       | 85          | 45%   |
| TOTAL |                                          | 84,95       | 100%  |

PENGUJI

  
( Dr. Melati Feriandita Fachrul, MS )

**BOBOT PENILAIAN :**

|                 |                 |                |
|-----------------|-----------------|----------------|
| A : 85 - 100    | B : 68 - 74,99  | C : 56 - 61,99 |
| A- : 80 - 84,99 | B- : 65 - 67,99 | D : 46 - 55,99 |
| B+ : 75 - 79,99 | C+ : 62 - 64,99 | E : < 45       |

**LEMBAR PENILAIAN SKRIPSI**

Nama : Deslita Safitri

NPM : 082.02.60607

Judul Skripsi/ : Efektivitas Kultur Mikroalga dalam Penrisihan

Tugas Akhir : Logam Berat Tembaga (Cu) dan Mangan (Mn)  
pada Air Asam Tambang

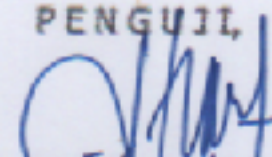
DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI PADA :

Hari/tanggal : Kamis, 17 Juli 2025 Waktu : 10.00 - 12.00

Ruangan : 702

| No.   | Penilaian                                | Nilai Angka | Bobot |
|-------|------------------------------------------|-------------|-------|
| 1.    | Penulisan                                | 87          | 10%   |
| 2.    | Materi & metode penelitian / perancangan | 88          | 30%   |
| 3.    | Penyajian materi                         | 86          | 15%   |
| 4.    | Penguasaan masalah                       | 83          | 45%   |
| TOTAL |                                          | 85,35       | 100%  |

PENGUJI,

  
Dr. Tazkiaturrizki, ST, MT

**BOBOT PENILAIAN :**

|                 |                 |                |
|-----------------|-----------------|----------------|
| A : 85 - 100    | B : 68 - 74,99  | C : 56 - 61,99 |
| A- : 80 - 84,99 | B- : 65 - 67,99 | D : 46 - 55,99 |
| B+ : 75 - 79,99 | C+ : 62 - 64,99 | E : < 45       |

**LEMBAR PENILAIAN SKRIPSI**

Nama : Deslita Safitri

NPM : 082.02.00007

Judul Skripsi/ : Efektivitas Kultur Mikroalga dalam

Tugas Akhir : Penyisihan Logam Berat Tembaga (Cu) dan  
Mangan (Mn) pada Air Asam Tambang

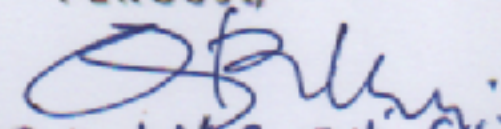
DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI PADA :

Hari/tanggal : Kamis / 17 Juli 2025 Waktu : 10.00 - 12.00

Ruangan : 702

| No.   | Penilaian                                | Nilai Angka | Bobot |
|-------|------------------------------------------|-------------|-------|
| 1.    | Penulisan                                | 87          | 10%   |
| 2.    | Materi & metode penelitian / perancangan | 90          | 30%   |
| 3.    | Penyajian materi                         | 90          | 15%   |
| 4.    | Penguasaan masalah                       | 86          | 45%   |
| TOTAL |                                          | 87,9        | 100%  |

PENGUJI,

  
(Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, S.Si, MT, IPM, Asean-Eng)

**BOBOT PENILAIAN :**

|                 |                 |                |
|-----------------|-----------------|----------------|
| A : 85 – 100    | B : 68 – 74,99  | C : 56 – 61,99 |
| A- : 80 – 84,99 | B- : 65 – 67,99 | D : 46 – 55,99 |
| B+ : 75 – 79,99 | C+ : 62 – 64,99 | E : < 45       |



UNIVERSITAS TRISAKTI

UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS ARSITEKTUR LANSKAP DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN

FACULTY OF LANDSCAPE ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY - UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, Jl. Kyai Tapa No. 1 - Grogol - Jakarta Barat 11440 - Indonesia

Telp : +62-21-5663232 ext. 8754; 8755

Fax : +62-21-5602575

E-mail : [faltl@trisakti.ac.id](mailto:faltl@trisakti.ac.id)

Website : <https://faltl.trisakti.ac.id>

### LEMBAR PENILAIAN SKRIPSI

Nama : Deslita Safitri  
NPM : 082 02. 00009  
Judul Skripsi/ : Efektifitas Kultur Mikroalga dalam Pembersihan  
Tugas Akhir : Logam Berat Tembaga (Cu) dan Mangan (Mn)  
pada Air Asam Tambang

DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI PADA :

Hari/tanggal : Kamis 17 Juli 2025 Waktu : 10.00 - 12.00

Ruangan : 702

| No.   | Penilaian                                | Nilai Angka | Bobot |
|-------|------------------------------------------|-------------|-------|
| 1.    | Penulisan                                | 88          | 10%   |
| 2.    | Materi & metode penelitian / perancangan | 87          | 30%   |
| 3.    | Penyajian materi                         | 90          | 15%   |
| 4.    | Penguasaan masalah                       | 85          | 45%   |
| TOTAL |                                          | 86,65       | 100%  |

PENGUJI,

Astari Murni, ST, M.Sc

### BOBOT PENILAIAN :

|                 |                 |                |
|-----------------|-----------------|----------------|
| A : 85 - 100    | B : 68 - 74,99  | C : 56 - 61,99 |
| A- : 80 - 84,99 | B- : 65 - 67,99 | D : 46 - 55,99 |
| B+ : 75 - 79,99 | C+ : 62 - 64,99 | E : < 45       |