

ADISTY SESA GUSMALIDA, S.T

HSE Specialist | Environmental Engineer Cirebon, Jawa Barat | 081460819174
adistysesgusmalida@gmail.com | [linkedin.com/in/adistysesgusmalida](https://www.linkedin.com/in/adistysesgusmalida)



Sarjana Teknik Lingkungan (IPK 3,61/4,00) dengan sertifikasi **Ahli K3 Umum (AK3U) Kemenaker**. Memiliki pengalaman lapangan dalam pengawasan keselamatan kerja pada proyek konstruksi, termasuk identifikasi bahaya dan penyusunan laporan K3 harian. Berkomitmen tinggi dalam menciptakan lingkungan kerja yang nihil kecelakaan (*zero accident*) melalui implementasi SMK3 yang disiplin

SERTIFIKASI UTAMA

AK3U KEMENAKER	Desember 2025
ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN (AMDAL A)	November 2025
DASAR AUTOCAD	Februari 2024
DASAR GIS (Geographic Information System)	Februari 2024
PERANCANGAN ALAT PENGOLAHAN LIMBAH	Februari 2024

PENGALAMAN KERJA DAN PROJECT

PT BUMI KARSA (Project)

CWC – 1 BKC BABAKAN AND CISANGGARUNG RIVER WORKS IN BREBES, KUNINGAN AND CIREBON

Safety Officer September – November 2025

- Mengimplementasikan program K3 dan melakukan monitoring keselamatan harian di area proyek konstruksi sungai
- Menyusun laporan harian K3 dan terlibat dalam penyusunan serta revisi dokumen **UKL-UPL** sesuai standar regulasi lingkungan

PT PELINDO REGIONAL 2 CIREBON (Internship)

HSSE/Lingkungan 20 Mei – 08 Juli 2024

- Mengelola operasional **IPAL (WWTP)** dengan melakukan pengecekan rutin untuk memastikan kinerja unit sesuai standar lingkungan.
- Melaksanakan pemantauan jaring debu secara berkala sebagai bagian dari pengendalian pencemaran udara di area dermaga
- Menyusun laporan harian hasil pemantauan dan melaporkan temuan teknis kepada supervisor lingkungan

RIWAYAT PENDIDIKAN

INSTITUT TEKNOLOGI YOGYAKARTA

2021 – 2025

S1 Teknik Lingkungan; IPK: 3,61/4,00

Fokus utama: Teknik Lingkungan, Manajemen K3, dan Pemantauan Kualitas Lingkungan.

SMA Negeri 1 Jamblang

2018 - 2021

MIPA | Nilai Akhir: 87/100

KEAHLIAN TEKNIS & SOFTWARE

- **HSE:** Identifikasi Bahaya (HIRA), Inspeksi K3, Pelaporan SMK3, Pemahaman Regulasi K3.
- **Lingkungan:** Penyusunan UKL-UPL, Analisis Dampak Lingkungan (AMDAL), Pemantauan Kualitas Air & Udara.

- **Software:** Microsoft Office, AutoCAD Dasar, ArcGIS Dasar.

PENGALAMAN ORGANISASI DAN KEPANITIAAN

Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan ITY

Staff Departemen Pendidikan Riset dan Teknologi

Februari 2024 – Februari 2025

- Menyusun dan menjalankan program peningkatan akademik mahasiswa
- Menginisiasi diskusi ilmiah dan pelatihan karya tulis karya ilmiah
- Mengelola bank soal dan materi pembelajaran
- Memfasilitasi seminar, workshop, dan pelatihan teknologi
- Menjalin koordinasi dengan dosen dan pihak eksternal

Musyawarah Besar HMTL

Koordinator Kesekretariatan

Nov 2023 - Jan 2024

- Mengkoordinasikan pengiriman pengumuman, undangan resmi, serta informasi kegiatan kepada seluruh peserta dan pihak terkait.
- Mengelola administrasi dan arsip dokumen kepesertaan, termasuk surat-menyurat dan dokumentasi kegiatan.
- Mengatur proses registrasi, pendataan, serta penyambutan peserta guna memastikan kelancaran pelaksanaan acara.

Akrab Bersama Himpunan (MAKRAB)

Staff Kesekretariatan Anggota Penuh

Mei - Jun 2023

- Menangani komunikasi internal serta distribusi undangan kegiatan kepada peserta dan pihak terkait.
- Mengelola administrasi dan arsip data peserta, termasuk dokumentasi kegiatan.
- Mengatur proses registrasi, pendataan peserta, serta penerimaan tamu selama pelaksanaan acara.

Alumni Sharing Session (ASS)

Staff Konsumsi & Humas

Okt - Nov 2023

- Merencanakan dan mengoordinasikan kebutuhan konsumsi (catering) sesuai jumlah dan kebutuhan peserta kegiatan.
- Mengawasi pelaksanaan layanan konsumsi selama acara guna memastikan kualitas dan ketepatan distribusi.
- Menyusun dan mendistribusikan proposal kerja sama kepada 7 perusahaan calon sponsor sebagai bagian dari kegiatan humas.

Adisty Sesha Gusmalida

081460819174

adistyseshagusmalida@gmail.com

2026

Kepada Yth Tim Rekrutmen

Melalui surat ini, saya bermaksud menyampaikan ketertarikan saya untuk melamar posisi HSE Officer. Sebagai lulusan S1 Teknik Lingkungan dari Institut Teknologi Yogyakarta dengan IPK 3,61, saya memiliki dasar akademis yang kuat serta pengalaman praktis dalam pengawasan keselamatan kerja di proyek konstruksi.

Pengalaman saya sebagai **Safety Officer** di PT Bumi Karsa (Project CWC-1 BKC) telah membekali saya dengan kemampuan untuk melakukan monitoring keselamatan harian, menyusun laporan K3, serta membantu implementasi program K3 di lapangan. Selain itu, saya telah menyelesaikan pelatihan **AK3U Kemenaker** dan memiliki pemahaman mendalam mengenai regulasi SMK3 serta identifikasi bahaya (*hazard identification*).

Saya adalah pribadi yang disiplin, komunikatif, dan mampu bekerja secara kolaboratif dalam tim. Saya yakin kombinasi latar belakang pendidikan dan sertifikasi teknis saya dapat memberikan kontribusi positif bagi budaya keselamatan.

Besar harapan saya untuk dapat mendiskusikan kualifikasi saya lebih lanjut dalam sesi wawancara. Terlampir CV dan dokumen pendukung lainnya untuk Bapak/Ibu tinjau. Terima kasih atas perhatiannya.

Hormat saya,

Adisty Sesha Gusmalida



INSTITUT TEKNOLOGI YOGYAKARTA

(Nomor Pokok Perguruan Tinggi : 052005)

PROGRAM SARJANA

IJAZAH

Diberikan Kepada :

ADISTY SESA GUSMALIDA

Tempat, Tanggal Lahir : Cirebon, 26 Agustus 2002
Nomor Induk Mahasiswa : 21251467
Nomor Induk Kependudukan : 3209406608020001
Tanggal Lulus : 4 Juli 2025
Program Studi - Nomor Pokok : Teknik Lingkungan - 25201
Fakultas : Teknik Lingkungan dan Sumber Daya Alam

Terakreditasi berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 12920/SK/BAN-PT/AK-PPJ/S/XII/2021

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi persyaratan yang ditentukan dan kepadanya disimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai gelar akademik **Sarjana Teknik (S.T.)**

Diberikan di Yogyakarta pada tanggal, 1 September 2025

Dekan

Edy Masduqi, S.Si., M.Sc.



Rektor

Prof. (Ret) Dr. Ir. H. Chafid Fandeli



AMI

LPK AMI

SERTIFIKAT

Nomor : ST.220/LPK-AMI/PDA/XI/2025

Lembaga Pelatihan Kompetensi Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup Amanah Mandiri Internasional (LPK Amdal - AMI) TERAKREDITASI berdasarkan Keputusan Menteri Lingkungan Hidup/Kepala Badan Pengendalian Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 912 Tahun 2025, menyatakan bahwa :

Nama : Adisty Sesha Gusmalida, S.T.
Tempat/Tanggal Lahir : Cirebon, 26 Agustus 2002
NIK/NIP : 3209406608020001
Asal Peserta : Alumni ITY
Jabatan : -

L U L U S

Pelatihan Dasar Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup Angkatan Ke - 25 dengan metode *Full E-Learning* yang diselenggarakan oleh LPK Amdal - AMI Bekerjasama dengan PSLH Institut Teknologi Yogyakarta dari tanggal 10 November 2025 sampai dengan 15 November 2025 yang meliputi 40 jam pelatihan.

Jakarta, 15 November 2025

Direktur LPK Amdal - AMI


Zulham Rizahur, S.T.


Surat Keterangan

NOMOR SKP KEMNAKER RI : 5/331/A.S.01.02/IV/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : A.T. Yoland Dongalemba, S.H.

Jabatan : Direktur

Perusahaan : PT. Safety First Indonesia

Menerangkan Bahwa Adisty Sesha Gusmalida

Telah mengikuti Pembinaan Calon Ahli K3 Umum Sertifikasi Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia
pada Tanggal 08 - 20 Desember 2025 yang diselenggarakan di Hotel Satya Graha, Yogyakarta.

Dan saat ini sedang menunggu diterbitkannya Sertifikat Ahli K3 Umum oleh Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia.

Dernikian surat keterangan ini kami sampaikan dengan sebenar-benarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 20 Desember 2025

PT. Safety First Indonesia

A.T. Yoland Dongalemba, S.H.

Direktur



Sertifikat

1.058/ITY/Rek/II/2024

diberikan kepada

ADISTY SESHA GUSMALIDA

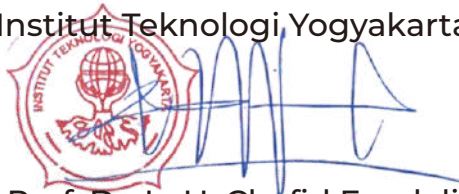
yang telah mengikuti pelatihan keahlian

PERANCANGAN ALAT PENGOLAHAN LIMBAH

yang diselenggarakan oleh Institut Teknologi Yogyakarta bekerjasama dengan
Pusat Teknologi Limbah (PUSTEKLIM) Yogyakarta
dengan predikat **SANGAT BAIK**

Yogyakarta, 29 Februari 2024

Institut Teknologi Yogyakarta



Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli
Rektor

PUSTEKLIM



Hermanto Sudjarwo
Manager R&D

No.	Materi Pelatihan	JP
1.	Regulasi Pengelolaan Pencemaran Air Limbah serta Aplikasi dan Sanksi Penerapannya	1 JP
2.	Karakteristik Limbah cair: Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)	1 JP
3.	Pengukuran dan Monitoring	1 JP
4.	Kemasan dan Pengangkutan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)	1 JP
5.	Teknik Pengelolaan dan Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)	1 JP
6.	Karakteristik dan Parameter Limbah Cair	1 JP
7.	Tipologi Pengelolaan Limbah Cair: Fisikawi, Kimiawi dan Biologis	1 JP
8.	Pre-Treatment: Grease removal, Screen & Grit Chamber, Sedimentasi dan Equalization	1 JP
9.	Treatment: Saptic tank, Imhoff tank, Anaerobic Filter, Anaerobic Baffle Reactor, Activated Sludge, Rotating Biological Contact (RBC) dan Contact Aeration	1 JP
10.	Post-Treatment: Disinfection unit	1 JP
Total JP		10 JP



SERTIFIKAT

Nomor: 1.081/ITY/Rek/II/2024

Institut Teknologi Yogyakarta

Menyatakan bahwa

ADISTY SESA GUSMALIDA

Telah mengikuti pelatihan sebagai peserta dalam

PELATIHAN DASAR AUTOCAD

yang diselenggarakan oleh Institut Teknologi Yogyakarta pada tanggal periode Februari 2024

dengan Predikat **SANGAT BAIK**

Yogyakarta, 29 Februari 2024

Rektor,


Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli



SERTIFIKAT

Nomor: 1.082/ITY/Rek/II/2024

Institut Teknologi Yogyakarta

Menyatakan bahwa

ADISTY SESA GUSMALIDA

Telah mengikuti pelatihan sebagai peserta dalam

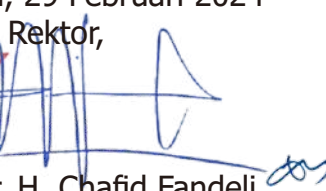
PELATIHAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)

yang diselenggarakan oleh Institut Teknologi Yogyakarta periode Februari 2024

dengan Predikat **SANGAT BAIK**

Yogyakarta, 29 Februari 2024

Rektor,


Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli 

No.	Materi Pelatihan	Bobot
1.	Pengenalan Dasar Software QGIS	1 JP
2.	Data Raster dan Vector	1 JP
3.	Pengolahan Table Attribute dengan Tools	1 JP
4.	Layouting Peta	1 JP
5.	WebGIS Menggunakan Plugin QGIS2WEB dan Hosting	1 JP
Total JP		5 JP



SERTIFIKAT

Nomor : **1.350 /ITY/Rek/VII/2023**

Diberikan Kepada :

Adisty Sesa Gusmalida

Sebagai

Peserta

dalam Webinar **Pengelolaan Sampah di Era Industri 4.0**
yang diselenggarakan Prodi. Teknik Lingkungan
INSTITUT TEKNOLOGI YOGYAKARTA
29 Juli 2023

NO.	MATERI	JPL*
1.	Pengelolaan Limbah B3 Baterai Scrap Otomotif di Era Industri 4.0	1
2.	Perspektif Pemerintah, Dunia Usaha Jasa PLB3 dan Isu Lingkungan	0,5
3.	Pengelolaan sampah rumah tangga milenial	0,5
4.	Pengenalan dan pemanfaatan Aplikasi Digital dalam pengelolaan sampah	1
5.	Pengelolaan Sampah di Era 4.0 Guna Mencapai Target Jakstranas	0,5
	TOTAL	3,5

Yogyakarta, 29 Juli 2023

Rektor

Institut Teknologi Yogyakarta



Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli



SERTIFIKAT

40/B/PAN-PEL/AKBAH/SR/HMTL/VI/2023

AKRAB BARENG HMTL (AKBAH) 2022

Diberikan Kepada :

Adisty Sesha G.

Atas partisipasinya sebagai PANITIA dalam kegiatan
"AKRAB BARENG HMTL (AKBAH) 2022"

Pada tanggal 24-26 Juni 2023

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
YOGYAKARTA



Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli

NIDK : 8813820016

KETUA HMTL ITY 2022-2023



Aditya Pratama

HMTL : 20.03.0148



SERTIFIKAT

NO:1.526/ITY/REK/1/2025

Diberikan kepada :

ADISTY SESA GUSMALIDA

Sebagai :

STAFF DEPARTEMEN PENDIDIKAN RISET DAN TEKNOLOGI

Dalam kepengurusan Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan
Institut Teknologi Yogyakarta Periode 2023/2024

Yogyakarta, 25 Januari 2025

Rektor

Institut Teknologi Yogyakarta

Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli

NIDK. 8813820016

SERTIFIKAT

Nomor: 1.853/ITY/LP2M/X/2023

diberikan kepada :

Adisty Sesha Gusmalida

atas partisipasinya sebagai :

PESERTA

Dalam kegiatan webinar “**Peran Teknologi Hijau Dalam Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan**” pada tanggal 5 Oktober 2023 yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Teknologi Yogyakarta

Yogyakarta, 6 Oktober 2023

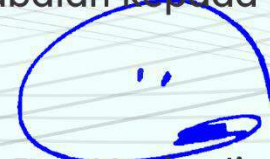
Rektor

Institut Teknologi Yogyakarta



Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli

Kabiro Lembaga Penelitian
dan Pengabdian kepada Masyarakat



Dr. Drs. Nasirudin, MS



SERTIFIKAT

No : 1.675/ITY/Rek/V/2024



INSTITUT
TEKNOLOGI
YOGYAKARTA

Diberikan kepada :

Adisty Sesha Gusmalida

Atas partisipasinya sebagai:

Peserta

dalam Workshop “Penerapan dan Penghitungan Nilai Ekonomi Karbon pada PT. PLN Indonesia Power” yang diselenggarakan oleh Program Studi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Yogyakarta pada tanggal 21 Juni 2024.



DR. AGUS SUYANTO
WAKIL REKTOR I

IKA ARSI ANAFIATI, ST., M.SC.
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
LINGKUNGAN DAN SUMBER
DAYA ALAM



SERTIFIKAT

NO: 2.001/ITY/REK/II/2024

Diberikan kepada :

Adisty Pesha Gusmalida

Sebagai :

Staff Departemen Komunikasi dan Informasi

Dalam kepengurusan Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan

Institut Teknologi Yogyakarta

Periode 2022/2023

Yogyakarta, 2 Februari 2024

Rektor

Institut Teknologi Yogyakarta

Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli

NIDK. 8813820016



SERTIFIKAT

NO:1.526/ITY/REK/1/2025

Diberikan kepada :

ADISTY SESA GUSMALIDA

Sebagai :

STAFF DEPARTEMEN PENDIDIKAN RISET DAN TEKNOLOGI

Dalam kepengurusan Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan
Institut Teknologi Yogyakarta Periode 2023/2024

Yogyakarta, 25 Januari 2025

Rektor

Institut Teknologi Yogyakarta

Prof. Dr. Ir. H. Chafid Fandeli

NIDK. 8813820016

SURAT KETERANGAN

Kepada Yth. : Kepala Prodi Teknik Lingkungan Institut Teknologi Yogyakarta
Dari : Manager Keuangan dan SDM PT PELABUHAN INDONESIA (PERSERO) Regional 2
Cirebon
Perihal : Keterangan Selesai Kerja Praktik/Pemagangan an Mahasiswa Adisty Sesha Gusmalida

1. Menunjuk Surat Nomor DL.04/15/5/1/B4/CBN-24 pada tanggal 15 Mei 2024 Perihal Persetujuan Magang Siswa Fakultas Teknik Lingkungan dan SDM Institut Teknologi Yogyakarta an. Adisty Sesha Gusmalida telah disepakati dan dijalankan..
2. Tersebut butir 1 (satu) di atas, Bahwa pada tanggal 27 Mei 2024- 5 Juli 2024 Mahasiswa an. Adisty Sesha Gusmalida telah melaksanakan kegiatan praktik magang di divisi HSSE/ Lingkungan PT PELABUHAN INDOSNESIA (PERSERO) REGIONAL 2 CIREBON dengan baik.
3. Demikian disampaikan, atas persetujuannya diucapkan terimakasih.

Cirebon, 5 Juli 2024

MANAGER KEUANGAN DAN SDM CIREBON



ASEP SUDRAJAT
NIP. 100571

