



RAHMATDANI RIZQI' AIN

PERSONAL PROFILE

Place of Birth : Surabaya
Date of Birth : 17 Desember 1998 (24 Y.O)
Religion : Muslim
Nationality : Indonesia
Domicile : Surabaya Indonesia

MORE ABOUT ME

I am Bachelor of Environmental Engineering. I have a career interest in occupational safety and health. Understanding regulations related to occupational safety and health, looking for opportunities to apply and implement them within the scope of the company. I am confident in my ability to generate interesting ideas and board perspectives for company development

SKILL & COMPETENCIES

Language

- English : Intermediate
- Indonesia : Expert

Software

- Ms Office : Intermediate
- Autocad : Intermediate
- Google Sheets : Intermediate
- Photoshop : Beginner
- Sketchup : Intermediate

CAREER HISTORY

- **Environmental Engineering Staff**
PT. Yuwana Artha Graha (August-December 2022)
 - Assemble environmental dokumen (Pertek, Rintek, AMDAL, UKL-UPL, AMDAL)
 - Drawing for the needs of technical drawings of environmental documents
- **QC Intern Staff**
PT. Hanarida Tirta Birawa (July-August 2020)
 - Measure the physical and chemical characteristics of raw and processed water on a regular basis in the lab.
 - Physically check the quality of raw water and processed water at specific times.
- **Freelance Surveyor**
PT. Geo Plano Konsultan (June-July 2020)
(Kementrian PUPR Project)
 - Data gathering on village-level SPAMs in East Java to determine their viability and institutionalization
 - Make reports based on the data collected.

EDUCATION HISTORY

- **Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya**
Bachelor of Environmental Engineering, 2017-2022
GPA : 3,32 / 4.00
- **SMK PGRI 4 Surabaya**
Building Engineering Major, Graduated 2017

CERTIFICATION

- Ahli K3 Umum KEMNAKER RI (AK3U) 2023
PT Mutiara Mutu Sertifikasi, Surabaya
- HSE Plan Awareness, Log Out Tag Out 2023
PT Mutiara Mutu Sertifikasi, Surabaya
- CSMS, HIRAC, Permit To Work, 2023
Accident investigation
PT Mutiara Mutu Sertifikasi, Surabaya
- ISO 14001:2015, ISO 9001, ISO 45001: 2023
2018 awareness
PT Mutiara Mutu Sertifikasi, Surabaya
- Basic Fire Fighting and Basic First Aid 2023
PT Mutiara Mutu Sertifikasi, Surabaya



RAHMATDANI RIZQI' AIN

SKILL & COMPETENCIES

Others

- Canva : Intermedate
- Photography : Intermediate
- Graphic Design : Beginner
- Video Editing : Beginner
- Driving License : SIM A & C

CONTACT INFORMATION

Bronggalan Sawah 4F-41 Surabaya, East Java, Indonesia (60132)

+6287896210997

danirizqiain@gmail.com

dani_rizqiain

linkedin.com/in/rahmatdani-rizqi-ain

CERTIFICATION

- | | |
|---|------|
| • Software Sketchup Training and Learning Presenters (ITATS) | 2022 |
| • Guest Lecture "Upaya Pemenuhan Air Minum di Indonesia" (ITATS) | 2021 |
| • Presenter at a Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan dan Insfrastruktur (ITATS) | 2021 |
| • International Guest Lecture "Advanced Technology For Greenhouse Gas Emissions Management" (ITATS) | 2021 |
| • Sketchup Training in Enviromental Engineering (ITATS) | 2019 |

ORGANIZATION

- Environmental Engineering Student Association, *Head of Home Affairs*, 2019-2020
- Environmental Engineering Student Association, *Interest and Talent Coordinator*, 2018-2019
- Student Association for Environmental and Adventure Activity, 2018-2019

INTERESTS AND HOBIES



My interests are playing music, being outside, watching football and playing video games. Sometimes, I want to increase my knowledge by learning a new topic.



YAYASAN PENDIDIKAN TEKNIK SURABAYA (YPTS)
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA (ITATS)

IJAZAH

Menyatakan Bahwa :

Nama : RAHMATDANI RIZQI'AIN
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 17 Desember 1998
NIK / Paspor : 3578101712980006
Nomor Pokok Mahasiswa : 09.2017.1.00576
Program Pendidikan Tinggi : Sarjana (S-1)
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Jurusan : TEKNIK LINGKUNGAN
Skripsi : Penyisihan Mikroplastik Pada Air Baku Melalui Proses Aerasi dan Prasedimentasi Skala Laboratorium

Telah lulus program pendidikan Strata Satu (S-1) pada tanggal 2 Maret 2022 dan berhak memakai gelar akademik

SARJANA TEKNIK (S.T.)



Rektor,

Syamsuri, S.T., M.T., Ph.D.



Surabaya, 2 Maret 2022

Dekan,

Dr. Mochamad Junaidi Hidayat, S.T., M.Ds.



YAYASAN PENDIDIKAN TEKNIK SURABAYA

INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA

ITATS

Jl. Arief Rachman Hakim No. 100 Surabaya - 60117 Telp. (031) 5945043 - 5946331 Fax. (031) 5994620

No. Ijazah Nasional: 252012020000405

No. Transkrip Akademik: 09.22.000411

TRANSKRIP AKADEMIK

Fakultas
Teknik Sipil dan
Perencanaan

Program Pendidikan Tinggi : Sarjana (S1)
Jurusan : Teknik Lingkungan
Gelar : Sarjana Teknik (S.T.)
Tanggal Kelulusan : 2 Maret 2022
Lama Studi : 9 Semester

Nama : Rahmatdani Rizqi'ain
Tempat dan Tanggal Lahir : Surabaya, 17 Desember 1998
Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 09.2017.1.00576
Indeks Prestasi : 3,32
Predikat : Sangat Memuaskan

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	NILAI
1	16001101	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2	A
2	16001108	PANCASILA	2	A
3	16001107	KEWARGANEGARAAN	2	B
4	16001108	BAHASA INDONESIA	2	A
5	16001113	PENDIDIKAN KARAKTER	2	A
6	16001409	MATEMATIKA	3	B+
7	16001410	FISIKA	3	C+
8	16001411	BAHASA INGGRIS 1	2	B
9	16001414	KONSEP TEKNOLOGI	2	B+
10	16001417	PENGANTAR MANAJEMEN	2	B+
11	16002412	BAHASA INGGRIS 2	2	B+
12	16003216	KEWIRAUSAHAAN	2	B+
13	16003415	METODE PENELITIAN ILMIAH	2	B+
14	16008518	KULIAH KERJA NYATA (KKNY)	1	A
15	16091201	KIMIA	2	B
16	16091202	DINAMIKA LINGKUNGAN	2	C+
17	16092201	GAMBAR TEKNIK LINGKUNGAN	3	B+
18	16092202	KIMIA LINGKUNGAN	2	C+
19	16092203	STRUKTUR BANGUNAN LINGKUNGAN	2	B
20	16092204	HIDROLOGI	2	B+
21	16092205	EKOLOGI LINGKUNGAN	2	A
22	16092206	HIDROLIKA	3	C
23	16093201	ILMU TANAH	2	B+
24	16093202	PERPETAAN DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI	2	B+
25	16093203	GEOHIDROLOGI	2	B+
26	16093304	MIKROBIOLOGI TERAPAN LINGKUNGAN	3	B+
27	16093305	ANALISIS PARAMETER KUALITAS LINGKUNGAN	3	B
28	16093306	DRAINASE PERMUKIMAN	2	B+
29	16093307	PLAMBING	2	A
30	16093308	PERANCANGAN LINGKUNGAN 1 (PLAMBING)	1	A
31	16094301	REKAYASA SAMPAH	3	C+
32	16094302	SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM	3	B+
33	16094303	PERANCANGAN LINGKUNGAN 2 (SDAM)	2	B
34	16094304	PENYALURAN DAN PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DOMESTIK	2	C

NO.	KODE	MATA KULIAH	SKS	NILAI
35	16094305	PERANCANGAN LINGKUNGAN 3 (SPAL)	2	B+
36	16094306	SATUAN OPERASI	3	B
37	16094307	SANITASI LINGKUNGAN	2	A
38	16095301	PENGELOLAAN BAHAN BERACUN DAN BERBAHAYA	2	B+
39	16095302	KESEHATAN KESELAMATAN KERJA	2	B+
40	16095303	SATUAN PROSES	3	B
41	16095304	OPERASI PROSES INSTALASI LINGKUNGAN	2	B
42	16095305	DESAIN IPAM (INSTALASI PENGOLAH AIR MINUM)	3	C+
43	16095306	PERANCANGAN LINGKUNGAN 4 (IPAM)	2	C+
44	16095307	PENGENDALIAN UDARA AMBIEN DAN EMISI	3	B+
45	16096201	STATISTIK LINGKUNGAN	2	B
46	16096302	PENGELOLAAN BUANGAN INDUSTRI	2	B+
47	16096303	TEKNIK REMEDIASI	2	A
48	16096304	DESAIN IPAL (INSTALASI PENGOLAH AIR LIMBAH)	3	B
49	16096305	PERANCANGAN LINGKUNGAN 5 (IPAL)	2	B+
50	16096306	DESAIN LANDFILL	2	B+
51	16096307	MANAJEMEN DAN ANGGARAN PROYEK	2	B+
52	16096408	PENGELOLAAN LAUT DAN PESISIR	2	B+
53	16097301	AMDAL	3	B+
54	16097302	SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN	2	B+
55	16097303	PENGENDALIAN PENCEMAR UDARA DAN BISING	2	B+
56	16097404	PROYEK REKAYASA LINGKUNGAN	2	B+
57	16097405	PENGELOLAAN LINGKUNGAN TAMBANG	2	B+
58	16097406	PENGANTAR PEMODELAN LINGKUNGAN	2	B
59	16097407	EKONOMI TEKNIK	2	B+
60	16097408	EKOTOKSIKOLOGI	2	B+
61	16097412	TEKNOLOGI LINGKUNGAN TEPAT GUNA	2	B+
62	16097509	KERJA PRAKTEK LINGKUNGAN	1	A
63	16097510	SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI	1	B+
64	16098402	BIOMONITORING	2	B
65	16098403	PERENCANAAN INFRASTRUKTUR KOTA	2	B+
66	16098407	PENGELOLAAN KUALITAS AIR	2	C+
67	16098501	SKRIPSI	6	A
Jumlah Total SKS			148	

Catatan Nilai

A = Istimewa (4); B+ = Sangat Baik (3,5); B = Baik (3); C+ = Cukup Baik (2,5); C = Cukup (2); D = Kurang (1); E = Kurang Sekali (0)

Judul Skripsi: Penyisihan Mikroplastik Pada Air Baku Melalui Proses Aerasi dan Prasedimentasi Skala Laboratorium

Pembimbing: Dr. Maritha Nilam Kusuma, S.T., M.T.



Dr. Maritha Nilam Kusuma, S.T., M.T., Ph.D.
NPM. 051180



Surabaya, 2 Maret 2022

Muhammad Junaidi Hidayat, S.T., M.Ds.
NPM. 051149



Mutiara Mutu Sertifikasi

Contact us:

Hp: 0811 1108 2426/ 0811 919 2426

IG: @mutiaramutusertifikasi

Web: www.mutiaramutusertifikasi.com

SURAT KETERANGAN

Nomor: 082/SK-AK3U/MMS/II/2023

PT Mutiara Mutu Sertifikasi dengan ini menerangkan, bahwa:

Nama Lengkap	Rahmatdani Rizqi' Ain
Tempat/Tanggal Lahir	Surabaya, 17 Desember 1998
Perusahaan	Personal

adalah benar peserta yang telah menyelesaikan pembinaan Calon Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Umum (Calon Ahli K3 Umum) Sertifikasi Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia di **Hotel Yello Jemursari Surabaya** pada pembinaan tanggal **23 Januari s.d. 4 Februari 2023** oleh PJK3 PT Mutiara Mutu Sertifikasi dengan Nomor SKP No. 5/188/AS.02.04/VII/2021.

Sertifikat Calon Ahli K3 Umum peserta saat ini sedang dalam proses pembuatan oleh Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia dengan estimasi waktu pengerjaan maksimal 90 hari kerja dari tanggal surat ini diterbitkan.

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Surabaya, 4 Februari 2023

Direktur

PT Mutiara Mutu Sertifikasi

Zeany Cahyari Ginting, MM

PT. Mutiara Mutu Sertifikasi
NIP. 199406242016042002