



Febrian Alif Raihan

WA & Telepon : 6281394949744 | Email : febrianalifraihan@gmail.com |

Jl. Komp. Ciomas Indah Blok M 7 No.15, RT.2/RW.12, Ciomas Rahayu, Kec. Ciomas, Kabupaten Bogor

Saya seorang sarjana kimia dari Sekolah Tinggi Analis Kimia Cilegon dengan prodi S1 Kimia. Saya memiliki semangat yang tinggi untuk bekerja dan mampu mempelajari hal baru dengan cepat.

Serta saya seorang yang bertanggung jawab dalam tugas dan pekerjaan. Saya memiliki minat berkarir di bidang kimia dan saya memiliki pengalaman di laboratorium kimia yang terbiasa dengan alat-alat laboratorium serta berbagai parameter pengujian.

Pendidikan

SMAN Negeri 26 Bandung - Indonesia

2016 - 2019

Jurusan IPA

Sekolah Tinggi Analis Kimia Cilegon - Indonesia

Aug 2019 - Nov 2023

Sarjana Sains

Work Experiences

PT. Lestari Banten Energi – Puloampel, Kabupaten Serang

Okt 2022 - Des 2022

Analisis Kimia Laboratorium Air WTP

- Melakukan analisis air WTP
- Ikut serta dalam pengecekan perawatan alat SWRO & BWRO
- Ikut serta dalam proses penggantian resin tanki demin
- Membuat laporan harian

PT. Glory Mutiara Wicaksana – PT. Shoetown Ligung Indonesia, Ligung, Kabupaten Majalengka

Dec 2024 – Mei 2025

Analisis Kimia Laboratorium WWTP

- Melakukan analisis air WWTP
- Melakukan analisis ketinggian lumpur kolam WWTP
- Bertanggung jawab atas pengoprasian harian pompa air & mesin scrapper lumpur
- Bertanggung jawab atas pengecekan kondisi pipa, pompa air & udara
- Bertanggung jawab atas dalam penggantian kaporit & soda kaustik mingguan
- Bertanggung jawab atas dalam penambahan *microstar* harian pada kolam WWTP
- Bertanggung jawab atas pembuatan design diagram alur WWTP PT. Shoetown Ligung Indonesia 2025
- Membuat laporan harian

Organisational Experience

Karya Ilmiah Remaja – SMPN 7 Bogor

Sep 2012 - Des 2013

Seksi Peralatan

Japanese Club – SMAN 26 Bandung

Okt 2017 - Okt 2018

Ketua

Badan Eksekutif Mahasiswa - Sekolah Tinggi Analis Kimia Cilegon

Feb 2020 - Jul 2022

Sekretaris

Keterampilan, Penghargaan & Pengalaman Lainnya

- **Laboratory Skills:** Mampu mengoperasikan alat laboratorium, mampu melakukan pengujian parameter kimia, mampu mengoperasikan alat EcoSense EC300A, HACH DR.6000, HK-2301, HACH 2100Q, HACH Pocket Colorimeter Chlorine, Simple SDI Kit, mampu membuat laporan analisa.
- **Hard Skills:** Microsoft Word, Microsoft Excel dan Microsoft Powerpoint, Adobe Premiere Pro, Adobe Photoshop, Visio.
- **Soft Skills:** Teliti, mampu bekerja dalam tim/individu, komunikatif, leadership, mampu bekerja dibawah tekanan, jujur, mampu manajemen waktu dengan baik dan bekerja keras.
- **Bahasa:** Indonesia (aktif) dan Inggris (pasif)



PT. GLORY MUTIARA WICAKSANA

Karaba Indah Blok I-14.Teluk Jame Timur
Karawang – Jawa Barat – Indonesia 41363
Email :ptglory.adm@gmail.com

SURAT PENGALAMAN MAGANG

Certificate of Internship

Kepada yang berkepentingan,

Dengan ini kami dari PT. Glory Mutiara Wicaksana menyatakan bahwa:

Nama : Febrian Alif Raihan

Jabatan : Analis Laboratorium

Telah melakukan uji coba kerja atau magang di perusahaan kami pada project optimalisasi pengolahan IPAL di PT. Shoetown Ligung Indonesia terhitung sejak tanggal 4 Desember 2024 sampai dengan 31 Mei 2025 dikarenakan telah selesainya project.

Yang bersangkutan telah memberikan kontribusi yang baik bagi perusahaan dan selama bergabung tidak pernah melakukan tindakan yang merugikan perusahaan.

Kami berterima kasih atas segala kerjasama dan kontribusinya yang diberikan dan semoga yang bersangkutan dapat lebih sukses dan berhasil dimasa datang.

Karawang, 22 September 2025
Hormat kami,

PT. Glory Mutiara Wicaksana



PT Lestari Banten Energi
A member of the Genting Group

PT Lestari Banten Energi

Pembangkit Listrik Banten 1 X 660 MW

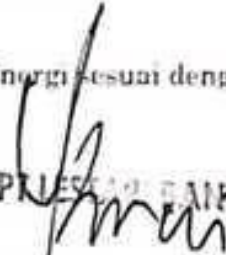
SERTIFIKAT MAGANG

Diberikan kepada:

Nama : Ferbian Alif Raihan
NIS : 2019001002
Intitusi : STAK Cilegon
Jurusan : Analis Kimia
Periode : 15 Oktober – 15 Desember 2022

Nama di atas benar telah menyelesaikan program "Magang" di PT Lestari Banten Energi sesuai dengan periode yang tertera.

PT LESTARI BANTEN ENERGI


Diankarno J. Mahulete
Sr. Executive HR



SEKOLAH TINGGI ANALIS KIMIA CILEGON

Terakreditasi BAN-PT & LAMSAMA

Jl. Lingkar Selatan Cilegon, KM 1.7 Cilegon Telp. (0254) 7871603
website : <http://www.stack/ac/id>

TRANSKRIP AKADEMIK

ACADEMIC TRANSCRIPT

Nomor : 015 / IV / Trans-Akd / XI/ 2023

Nomor Ijazah Nasional
National Certificate Number : 472012023000349

Nama Mahasiswa
Name of Student : FEBRIAN ALIF RAIHAN

Tempat Tgl Lahir
Place, Date of Birth : Bogor, 09 Februari 2001
Bogor, February 09th, 2001

Jenjang Pendidikan
Degree : Sarjana
Bachelor

Nomor Pokok Mahasiswa
Identification Number : 2019001002

Program Studi
Program of Study : Kimia
Chemistry

No	KMK Code	Mata Kuliah Course Title	SKS Credit	Nilai Grade	No	KMK Code	Mata Kuliah Course Title	SKS Credit	Nilai Grade
1	MPK 1101	Pend. Agama / Religion	2	AB	1	MPK 1201	Bahasa Inggris II / English II	2	A
2	MPK 1102	Pend. Pancasila / Pancasila	2	AB	2	MKK 1202	Matematika II / Mathematics II	2	AB
3	MPK 1103	Pend. Kewarganegaraan / National Resilience	2	AB	3	MKK 1203	Biologi / Biology	2	A
4	MPK 1104	Bhs Indonesia / Indonesian Language	2	AB	4	MKK 1204	Kimia Dasar II / General Chemistry II	4	AB
5	MPK 1105	Bhs Inggris 1 / English 1	2	A	5	MKK 1205	Pengantar Kewirausahaan/ introduction to entrepreneurship	1	AB
6	MKK 1106	Matematika 1 / Mathematics 1	2	AB	6	MKK 1206	Kimia Anorganik / Inorganic Chemistry	3	B
7	MKK 1107	Kimia Dasar 1 / Basic Chemistry 1	4	A	7	MKK 1207	Kimia Organik I / Organic Chemistry I	3	BC
8	MKK 1108	Fisika / Physics	2	AB	8	MKK 1208	Kimia Analisis I / Analytical Chemistry I	4	AB
9	MKK 1109	Ilmu Sosial Budaya Dasar / Basic of Social and Culture Education	2	AB	9	MKK 1401	Keseimbangan dan Elektrokimia/ equilibrium and electrochemistry	3	AB
10	MBB 1110	Olah Raga dan Seni/ Sport and Art	2	B	10	MKK 1402	Teknologi & Proses Industri Kimia I / Technology and Process of Chemical Industries I	4	AB
11	MKK 1301	Statistik / Statistics	2	AB	11	MKK 1403	Biokimia I / Biochemistry I	3	A
12	MKK 1302	Kimia Organik II / Organic Chemistry II	3	B	12	MKK 1404	Proses Pemisahan/ chemical separation process	4	AB
13	MKK 1303	Kimia Analisis II / Analytical Chemistry II	4	AB	13	MKK 1405	Manajemen dan Kewirausahaan / Entrepreneurship and Management	2	A
14	MKK 1304	Termodinamika Kimia/ Chemical Thermodynamics	3	B	14	MKK 1406	Sintesis Kimia Organik / Organic Chemical Synthesis	2	B
15	MKK 1305	Spektroskopi/ Spectroscopic	4	B	15	MPB 1601	Kimia Polimer / Polymer Science	4	AB
16	MKB 1306	Lingkungan Kesehatan Kerja / Environment Health Lec	2	AB	16	MKK 1602	Manajemen Laboratorium / Laboratory management	2	B
17	MPB 1307	Pengetahuan Bahan Kimia/ study of chemicals	3	B	17	MKK 1603	Kimia Makanan / Food Chemistry	4	AB
18	MKK 1308	Komputer / Computer	3	A	18	MKK 1604	Kimia Analisis Lanjutan / Advanced Analytical Chemistry	2	AB
19	MKB 1501	Sintesis dan Analisis Obat/ Synthesis and Analysis of Medicine	4	B	19	MKK 1605	Elusidasi Struktur / Structural Elucidation	3	BC
20	MKB 1502	Kinetika dan Mekanisme Reaksi/ Kinetics and Mechanisms of reaction	2	AB	20	MKB 1606	Metode Penelitian / Research Methodology	2	AB
21	MKB 1503	Kimia Koordinasi/ Coordination Chemistry	2	AB	21	MPB 1607	Kimia Lingkungan / Chemical environment	2	AB
22	MKB 1504	Mikrobiologi / Microbiology	4	A	22	MPB 1608	Rancangan Percobaan / Experimental Design	2	AB
23	MKB 1505	Biokimia II / Biochemistry II	2	A	23	MBB 1801	Seminar Proposal / Seminar on Research Proposal	2	B
24	MPB 1506	Kimia Industri/ Industrial Chemistry	2	AB	24	MPB 1802	Penelitian dan Seminar Hasil / Research and Graduation Seminar	6	AB
25	MKK 1507	Praktek Kerja Lapangan/ Job Training	2	AB	25	MPB 1803	Ujian Sidang / Comprehensive Examination	2	AB
26	MKK 1701	Kimia Inti dan Radio Kimia / Nuclear and Radiochemistry	2	AB	Jumlah SKS : 144				
27	MKK 1702	Kimia Organik Fisik / Physical Organic Chemistry	2	B	IPK : 3.41				
28	MKK 1703	Manajemen Mutu / Quality Management System	2	AB	Predikat : Sangat Memuaskan				
29	MKK 1704	Kimia Bioanorganik/ Bioinorganic chemistry	2	AB	Tanggal Yudisium : 21 Agustus 2023				
30	MKK 1705	Manajemen Industri Bersih/ Clean Industrial Management	2	BC					



Cilegon, 27 November 2023
Wakil Ketua Bidang Akademik
Deputy Secretary



DO NOT WRITE IN THIS SPACE



Nomor Seri Ijazah : 472012023000349
Certificate Number

SEKOLAH TINGGI ANALIS KIMIA CILEGON

Memberikan Ijazah Kepada
The certificate is submitted to

: FEBRIAN ALIF RAIHAN

Tempat dan Tanggal Lahir
Place and Date of Birth

: Bogor , 09 Februari 2001
Bogor, February 09th, 2001

Nomor Pokok Mahasiswa
I.d. Number

: 2019001002

NIK
Identity Number

: 3271040902010003

Jenjang Studi
Degree

: Sarjana
Bachelor

Program Studi
Program of Study

: Kimia
Chemistry

Status Perguruan Tinggi
College Status

: Terakreditasi berdasarkan Surat Keputusan BAN-PT Depdiknas RI
Accredited based on Surat Keputusan BAN-PT Depdiknas RI
Nomor : 469/SK/BAN-PT/AN/PDPT/IV/2023 Tanggal : 16 Maret 2023

Tanggal Yudisium
Date of Graduation

: 21 Agustus 2023
August 21st, 2023

NIRL
Graduated Registration Number

: TO1-001 / STAK-00002 / XI / 2023

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang telah ditentukan dan kepadanya dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan ijazah yang dimiliki, serta berhak memakai gelar akademik **Sarjana Sains (S.Si)**.
This certificate is awarded to the person who has fulfilled all the prescribed requirements and testifies that the person has all rights and privileges related to this certificate, and thus has acquired the degree of "Bachelor of Science (S.Si)"

Wakil Ketua I
First Vice Chairman,

Dr. Henry Hindriani, M.Si



Cilegon, 27 November 2023
Cilegon, November 27th, 2023

Ketua
Chairman of The College,

Prof. Dr. Drs. H. Adi Santoso, M.Si

SERTIFIKAT

PENGALAMAN MAGANG BEKERJA

Lurah

KELURAHAN PASIRBIRU

Menerangkan bahwa :

Febrian Alif Raihan

NIS : 161710077 Kelas : X IPA 4

Siswa SMA Negeri 26 Bandung telah melaksanakan kegiatan magang bekerja pada instansi/ perusahaan kami,
Sejak tanggal 27 Desember 2016 s.d. 7 Januari 2017 dalam rangka mengisi liburan sekolah semester 1 tahun pelajaran 2016/ 2017.

Mengetahui,
Kepala SMA Negeri 26 Bandung,

Drs. H. WARYA ARIS PURNAMA
NIP. 19610710 198903 1 008

Bandung, 7 Januari 2017,
Lurah Pasirbiru,

ADAD MUJAHIDIN, SE.
NIP. 19681208 199408 1 003