



DELILAH AMALIA NASUTION

085225510262 | amaliadelilah4@gmail.com | www.linkedin.com/in/delilahamalia

Is a passionate individual with a chemical analyst background and proficient in analytical testing at laboratory. Graduated from Polytechnic AKA Bogor, with more than 3 years experience in pharma industry, palm plantation as a laboratory analyst. I am familiar with procedural system by implementation ISO 17025 and K3 in laboratory. In addition, I am also an expert in operating instruments, such as UV-Vis Spectrophotometer, AAS, GC, HPLC, UHPLC, Dissolution Tester, Karl Fischer, Potentiometric Titrator, Kjeldahl Analyzer and FTIR. Capable to carry out conventional analyzes such as physics, gravimetry, titrimetry, and proximate. I have competence in leadership, good analytical thinking, team work, attention to detail, planned person, and hardworking in doing things.

Education Level

SMA Swasta Nurul 'Ilmi Padangsidimpuan

Jul 2017 - Jul 2020

Senior High School, Science, 92.00/100.00

- Activities and societies: Part of the Chemistry Olympiad Group

Polytechnic AKA Bogor

Aug 2020 - Sep 2023

Diploma in D3- Chemical Analyst, 3.45/4.00

- Part of UKM SASEKA (Sanggar Seni Kimia Analisis)
- Awardee of Beasiswa Mahasiswa Berprestasi IPK ≥ 3.30 BNI Taplus Muda 2020-2022
- Complete final project with the title "Validasi Metode Uji Penetapan Kadar Candesartan Cilexetil dalam Sediaan Obat Jadi Candesartan Cilexetil 16 mg Secara High Performance Liquid Chromatography (HPLC)"

WORK EXPERIENCE

PT Novell Pharmaceutical Laboratories - Jakarta Selatan

Feb 2023 - Jul 2023

Analytical Development Analyst Intern

Is one of the leading pharmaceutical manufacturing companies in Indonesia. It focuses on the development, production, and distribution of a wide range of medicinal products for both domestic and international markets.

- Perform analysis method research of the drug product such as titrimetric, gravimetric, chromatographic, spectroscopic, and methods that have been applied in the analysis of pharmaceuticals.
- Prepared lab analysis for raw material, trial samples, stability products, and finished goods product.
- Operated basic laboratory equipment and analytical instrumentation such as UV-Vis Spectrophotometer, HPLC, UHPLC, Dissolution Tester, Potentiometric Titrator, Karl Fischer, pH meter, and balance.
- Verification and validation of analysis methods
- Make a report on the test results of finished product and stability products
- Documenting every analysis and trial development activity such as weighing forms, instrument used forms, tool usage forms, and other document

PT Ketapang Agro Lestari (FIRST RESOURCES GROUP) -

Jan 2024 - Present

Balikpapan, Kalimantan Timur

Laboratory Analyst

Is one of the leading palm oil producers in the region, managing over 200,000 hectares of palm plantations across the provinces of Riau, East Kalimantan and West Kalimantan in Indonesia.

- Perform trial sample research and daily sample analysis to optimize fertilization and yield recommendations.
- Perform routine analysis of nutrient levels in fertilizer products and palm leaf samples (N Total, Ca, Mg, K, Cu, Zn, Fe, P and B elements) using Kjeldahl Analyzer, AAS, UV-VIS.
- Perform qualitative and quantitative chemical analysis for soil samples on parameters P Bray, C-Organic, pH, and Na, K, Mg, Ca, and B element.
- Testing of moisture content and ash content of palm leaves and fertilizer samples.
- Operated basic laboratory equipment and analytical instrumentation such as UV-Vis Spectrophotometer, AAS, Kjeldahl Nitrogen Analyzer, pH meter, Furnace and balance.
- Handle sample administration, including sample reception, documentation, and sample labelling.
- Manage laboratory supply items and update reagent stock data.
- Make a report analysis results to the laboratory assistant and compare with standard national (SNI) or following standard company operating procedures.

Organizational & Event Experience

SASEKA of Polytechnic AKA Bogor

Jan 2021 - Jan 2023

Staff of Research & Development

- Conducting research through data processing and organizational development of SASEKA

Batiks Day 2021 Event of Polytechnic AKA Bogor

Coordinator of PDD (Publication, Design, and Decoration)

- Managing social media event publications, designing visual materials and media assets, documenting events through photography and videography, and setting up venue decorations

Rupa of the Week 2022

Coordinator of Public Relation

- Managed official correspondence, partnership proposals, venue permits, or invitations to external stakeholders.

Kumpul Sahabat Astra Daihatsu 2024

Astrapay Crew

- Assisting the Astra community with AstraPay transactions such as balance top-ups, voucher claims, AstraPoints, and payments.
- Offering and explaining AstraPay service features and benefits to visitors.

Spacefest Music 2024

Social Media Crew

- Created and upload daily content stories throughout the event, such as ticket openings, sound checks, body checking, sponsor booths, ambiance crowds, and all talent.
- Focus on Instagram story activation, and updating and following up on information changes during the event on social media."

Certificate, Training, and Personal Skills Experience

- **Personal Competency Certification of BNSP** (2023): Laboratory Equipment Calibration
- **Personal Competency Certification of BNSP** (2023): Spectrophotometric Chemical Analysis
- **Webinars Attended** (2023): Training Basic Instrument Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)
- **Webinars Attended** (2022): ISO/IEC 9001:2015 (Quality Management System)
- **Webinars Attended** (2022): ISO/IEC 14000:2015 (Environmental Management System)
- **Webinars Attended** (2022): ISO/IEC 22000:2018 (Food Safety Management System)
- **Webinars Attended** (2021): Training Character & Mentality Building Outbound
- **Hard Skills**: Conventional analysis, Sample preparation, Operating of laboratory instruments, QA/QC, Validation and Verification analysis method, Calibration of Laboratory Equipment Glass, Work safety & implementation of K3 in laboratory
- **Hard Skills**: Proximate, Petrochemical, Pharma, Oil & Gas, Electrochemical Analysis Method
- **Hard Skills**: Microsoft Office (Word, Power point, and Excel)
- **Soft Skills**: Leadership, good presentation, team work, and good communication

11766807



**BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY**

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. : 85312 2113 5 0001296 2023

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

**PROFESSIONAL CERTIFICATION BODY
POLYTECHNIC OF AKA BOGOR**

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Nama (Name) : **DELILAH AMALIA NASUTION**
No. Reg : **LAB 092 00170 2023**

Telah kompeten pada bidang :
Is competent in the area of :

**Kalibrasi Peralatan Laboratorium
Calibration of Laboratory Equipment**

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun
This certificate is valid for : 3 (three) years

Bogor, 12 Juni 2023

Atas Nama (on behalf of) BNSP
LSP – Politeknik AKA Bogor

Professional Certification Body
Polytechnic of AKA Bogor



Dr. Moh. Hayat, M.Si.
Ketua (Chairperson)





BNSP – LSP – 092-ID

Daftar Unit Kompetensi
List of Unit (s) of Competency

No	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1	MSL904001A	Melakukan kalibrasi dengan metode standar <i>Perform standard calibration</i>
2	MSL924001A	Mengolah dan menginterpretasikan data <i>Process and interpret data</i>
3	MSL924002A	Menggunakan software aplikasi laboratorium <i>Use laboratory application software</i>
4	MSL925001A	Menganalisis data dan melaporkan hasil <i>Analyze data and report results</i>
5	MSL922001A	Merekam dan menyajikan data <i>Record and present data</i>
6	MSL943002A	Berpartisipasi dalam keselamatan kerja di laboratorium/lingkungan kerja. <i>Participate in the safety in the laboratory/work environment</i>
7	MSL933004A	Melakukan verifikasi dan pemeliharaan alat <i>Perform calibration checks on equipment and assist with its maintenance</i>

Bogor, 12 Juni 2023

Lembaga Sertifikasi Profesi
Politeknik AKA Bogor
Professional Certification Body
Polytechnic of AKA Bogor



Delilah Amalia Nasution
Tanda tangan pemilik
Signature of holder

Udin Asrorudin, M.Si.
Manajer Bagian Sertifikasi
Manager of the Certification



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. : 85312 2113 5 0001555 2023

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

**PROFESSIONAL CERTIFICATION BODY
POLYTECHNIC OF AKA BOGOR**

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Nama (Name) : **DELILAH AMALIA NASUTION**
No. Reg : **LAB 092 00429 2023**

Telah kompeten pada bidang :
Is competent in the area of :

**Analisis Kimia Spektrofotometri
Atomic Absorption Spectrophotometry**

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun
This certificate is valid for : 3 (three) years

Bogor, 09 Agustus 2023

Atas Nama (on behalf of) BNSP
LSP – Politeknik AKA Bogor

Professional Certification Body
Polytechnic of AKA Bogor



Dr. Moh. Hayat, M.Si.
Ketua (Chairperson)





BNSP – LSP – 092-ID

Daftar Unit Kompetensi
List of Unit (s) of Competency

No	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1	MSL975020A	Menerapkan teknik spektrometri rutin <i>Apply routine spectrometric techniques</i>
2	MSL974003A	Melakukan pengujian dan prosedur kimia <i>Perform chemical tests and procedures</i>
3	MSL973002A	Menyiapkan larutan kerja <i>Prepare working solutions</i>
4	MSL925001A	Menganalisis data dan melaporkan hasil <i>Analyze data and report results</i>
5	MSL924001A	Mengolah dan menginterpretasikan data <i>Process and interpret data</i>
6	MSL922001A	Merekam dan menyajikan data <i>Record and present data</i>
7	MSL924002A	Menggunakan software aplikasi laboratorium <i>Use laboratory application software</i>
8	MSL943002A	Berpartisipasi dalam keselamatan kerja di laboratorium/lingkungan kerja. <i>Participate in the safety in the laboratory/work environment</i>

Bogor, 09 Agustus 2023

Lembaga Sertifikasi Profesi
Politeknik AKA Bogor
Professional Certification Body
Polytechnic of AKA Bogor



Delilah Amalia Nasution
Tanda tangan pemilik
Signature of holder



Udin Asrorudin, M.Si.
Manajer Bagian Sertifikasi
Manager of the Certification



TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor : 179 / AK / D-III / 2023

TRANSKRIP NILAI ACADEMIC TRANSCRIPT

Nama Mahasiswa : DELILAH AMALIA NASUTION
Nomor Induk Mahasiswa : 2018568
Tempat / Tanggal Lahir : Balikpapan / 23 November 2001
Program Studi : Analisis Kimia
Tahun Masuk : 2020
Nomor Ijazah Nasional : 244022023000385

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Huruf Mutu	Angka Mutu	Nilai Mutu
1	2	3	4	5	6	7
1	AK.20.01	Matematika Terapan	2	A	4.0	8.0
2	AK.20.02	Kimia Dasar	2	B	3.0	6.0
3	AK.20.02.P	Praktik Kimia Dasar	1	B	3.0	3.0
4	AK.20.03.P	Praktik Dasar Kerja Laboratorium	2	B+	3.3	6.6
5	AK.20.04.P	Praktikum Pengetahuan dan Penanganan Bahan Kimia	1	B-	2.7	2.7
6	AK.20.05.P	Praktikum Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	1	A	4.0	4.0
7	AK.20.06	Agama	2	A	4.0	8.0
8	AK.20.07	Analisis Jenis	1	A	4.0	4.0
9	AK.20.07.P	Praktik Analisis Jenis	1	A	4.0	4.0
10	AK.20.08	Fisika Dasar untuk Analisis Kimia	1	A	4.0	4.0
11	AK.20.08.P	Praktik Fisika Dasar untuk Analisis Kimia	1	A-	3.7	3.7
12	AK.20.09.P	Praktikum Bahasa Inggris I	1	A-	3.7	3.7
13	AK.20.10	Bahasa Indonesia dan Teknik Penulisan Ilmiah	2	A-	3.7	7.4
14	AK.20.11.P	Praktik Komputasi Data dan Statistika untuk Analisis Kimia	1	A	4.0	4.0
15	AK.20.12	Kimia Organik I	2	A	4.0	8.0
16	AK.20.12.P	Praktik Kimia Organik I	1	A-	3.7	3.7
17	AK.20.13.P	Praktik Logika dan Pemrograman Komputer	1	B	3.0	3.0
18	AK.20.14	Analisis Fisik	1	A	4.0	4.0
19	AK.20.14.P	Praktik Analisis Fisik	1	A	4.0	4.0
20	AK.20.15	Analisis Titrimeri	2	A	4.0	8.0
21	AK.20.15.P	Praktik Analisis Titrimeri	2	A-	3.7	7.4
22	AK.20.16	Kimia Fisika	2	C	2.0	4.0
23	AK.20.16.P	Praktik Kimia Fisika	1	B	3.0	3.0
24	AK.20.17.P	Praktik Teknik Pengambilan Sampel	2	C+	2.3	4.6
25	AK.20.18	Pancasila	2	A	4.0	8.0
26	AK.20.19.P	Praktik Kalibrasi Peralatan Laboratorium	2	B	3.0	6.0
27	AK.20.20.P	Praktik Pengantar Otomatisasi dan Komunikasi Data	1	A-	3.7	3.7
28	AK.20.21	Analisis Gravimetri	1	B	3.0	3.0
29	AK.20.21.P	Praktik Analisis Gravimetri	2	C+	2.3	4.6
30	AK.20.22	Kimia Organik II	2	C	2.0	4.0
31	AK.20.22.P	Praktik Kimia Organik II	1	B	3.0	3.0
32	AK.20.23.P	Praktik Analisis Mikrobiologi	2	B	3.0	6.0
33	AK.20.24	Analisis Spektrofotometri	2	B+	3.3	6.6
34	AK.20.24.P	Praktik Analisis Spektrofotometri	2	B+	3.3	6.6
35	AK.20.25	Dasar-Dasar Industri 4.0	2	A	4.0	8.0
36	AK.20.26.P	Praktik Teknik Pemisahan Kimia	2	A	4.0	8.0
37	AK.20.27	Kewarganegaraan	2	A	4.0	8.0
38	AK.20.28	Dasar Teknologi Kimia (optimasi proses dan neraca massa)	1	B+	3.3	3.3
39	AK.20.28.P	Praktikum Dasar Teknologi Kimia (optimasi proses dan neraca massa)	1	B+	3.3	3.3
40	AK.20.29	Analisis Kromatografi	2	A-	3.7	7.4

Nama Mahasiswa : DELILAH AMALIA NASUTION
 Nomor Induk Mahasiswa : 2018568

No	Kode	Mata Kullah	SKS	Huruf Mutu	Angka Mutu	Nilai Mutu
1	2	3	4	5	6	7
41	AK.20.29.P	Praktik Analisis Kromatografi	2	B+	3.3	6.6
42	AK.20.30.P	Praktik Analisis Kimia Pangan	2	B+	3.3	6.6
43	AK.20.31.P	Praktik Bahan dan Produk Industri Kimia	1	B	3.0	3.0
44	AK.20.32.P	Praktikum Bahasa Inggris II	1	A-	3.7	3.7
45	AK.20.33	Analisis Elektrokimia	1	A	4.0	4.0
46	AK.20.33.P	Praktik Analisis Elektrokimia	2	A-	3.7	7.4
47	AK.20.34	Transformasi Industri 4.0 (manufacture process)	1	A-	3.7	3.7
48	AK.20.34.P	Praktik Transformasi Industri 4.0 (manufacture process)	1	A	4.0	4.0
49	AK.20.35	Kimia Analisis Organik	1	C	2.0	2.0
50	AK.20.35.P	Praktik Kimia Analisis Organik	2	B-	2.7	5.4
51	AK.20.36	Kimia Polimer	2	B+	3.3	6.6
52	AK.20.37.P	Praktikum Kewirausahaan dan E-Commerce	1	A-	3.7	3.7
53	AK.20.38.P	Praktikum Kimia Organik Bahan Alam	1	A-	3.7	3.7
54	AK.20.39.P	Praktik Analisis Farmasi	2	A-	3.7	7.4
55	AK.20.40.P	Praktik Validasi Metode Uji untuk Analisis Kimia	2	B	3.0	6.0
56	AK.20.41	Pengantar Biokimia	1	B	3.0	3.0
57	AK.20.42.P	Praktikum Jaminan Mutu Analisis	1	C+	2.3	2.3
58	AK.20.43.P	Praktik Industri Kecil Kimia	1	B+	3.3	3.3
59	AK.20.44	Etika Profesi	1	A-	3.7	3.7
60	AK.20.45.P	Praktikum Manajemen Supervisi	1	A	4.0	4.0
61	AK.20.46.P	Praktik Petrokimia	1	B+	3.3	3.3
62	AK.20.47.P	Praktikum Kimia Lingkungan	1	B	3.0	3.0
63	AK.20.48.P	Praktik Kerja Industri	15	A-	3.7	55.5
64	AK.20.49.P	Seminar	2	A	4.0	8.0
65	AK.20.50.P	Ujian Sidang Komprehensif	3	A-	3.7	11.1
Jumlah			110			379.3

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : $\frac{\text{Jumlah Nilai Mutu}}{\text{Jumlah SKS}} = 3.45$

Lulus Dengan Predikat : **Sangat Memuaskan**

Pada Tanggal : **12 September 2023**



Bogor, 22 September 2023
 a.n Direktur
 Pembantu Direktur I,

Hanafi, S.TP, M.Si
NIP. 196906202001121001



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI

POLITEKNIK AKA BOGOR

DIPLOMA SUPPLEMENT SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH

No : 178 / SKPI / POLTEK AKA - AK / 2023

INFORMASI IDENTITAS DIRI PEMEGANG SKPI

Nama Lengkap

DELILAH AMALIA NASUTION

Tempat / Tanggal Lahir

Balikpapan / 23 November 2001

Nomor Induk Mahasiswa

2018568

Tahun Masuk

2020

Tahun Keluar

2023

Nomor Ijazah

244022023000385

Gelar

A.Md.Si

INFORMASI IDENTITAS PENYELENGGARA PROGRAM STUDI

SK Pendirian

Surat Keputusan Menteri Muda Perindustrian Nomor 1060/S.D/59 Tanggal 08 Oktober 1959.

Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 04/M-IND/PER/1/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik AKA Bogor.

Nama Program Studi

Analisis Kimia

Status Akreditasi

Terakreditasi A, SK Nomor 13996/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/Dipl-III/XII/2021

Jenis Pendidikan

Politeknik

Jenjang Pendidikan

D-III

Persyaratan Penerimaan

Lulus pendidikan SMA/SMK/MA, lulus seleksi mahasiswa baru

Jenjang Kualifikasi Sesuai KKNI

Level 5

Bahasa Pengantar

Bahasa Indonesia

Sistem Penilaian

A=4, A-=3.7, B+=3.3, B=3, B-=2.7, C+=2.3, C=2, D=1, E=0

Lama Studi

3 Tahun

Jenis dan Jenjang Pendidikan Lanjutan

-

Status Profesi

-

Bogor, 22 September 2023
Politeknik AKA Bogor
Direktur

Henny Rochaeni, M.Pd
NIP. 196406041990032003





KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
POLITEKNIK AKA BOGOR
I J A Z A H



Diberikan kepada

DELILAH AMALIA NASUTION

Lahir di Balikpapan, tanggal 23 November 2001

Nomor Induk Mahasiswa : 2018568

Nomor Induk Kependudukan / Nomor Paspor (WNA) : 1277016311010007

telah memenuhi persyaratan **LULUS** dari Program Studi

Diploma III Analisis Kimia

Pada tanggal 12 September 2023

dan memperoleh gelar

Ahli Madya Sains (A.Md.Si)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Dikeluarkan di Bogor, pada tanggal 22 September 2023

a.n Menteri Perindustrian
Kepala Badan Pengembangan
Sumber Daya Manusia Industri,

Drs. Masrokhan, MPA., CGCAE
NIP. 196606231995031001



Politeknik AKA Bogor
Direktur,

Henny Rochaeni, M.Pd
NIP. 196406041990032003

Pemilik Ijazah Ini

Nama : DELILAH AMALIA NASUTION
Nomor Induk Mahasiswa : 2018568
Nomor Induk Kependudukan / Nomor
Paspor (WNA) : 1277016311010007

Dinyatakan Lulus

Pada Tanggal : 12 September 2023
Nomor Ijazah Nasional : 244022023000385
Nomor Pendirian : 1060/S.D/59
Nomor Akreditasi Program Studi : 13996/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/Dipl-III/XII/2021



Pembantu Direktur I Bidang Akademik

Hanafi, S.TP, M.Si
NIP. 196906202001121001





SURAT KETERANGAN
No.142/HRD-NPL/S.KET/VII/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : **Delilah Amalia Nasution**
Tempat/Tgl.Lahir : **Balikpapan, 23 November 2001**
Alamat Rumah : **Jl. Indrakila, Gg. Pelangi No. 32, Kelurahan
Gunungsamarinda, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur**
Nama Sekolah : **Politeknik AKA Bogor**
Alamat Universitas : **Jl. Pangeran Sogiri No. 283 Tanah Baru Bogor 16154**

telah menyelesaikan Praktek Kerja Industri (Prakerin) di **PT. Novell Pharmaceutical Laboratories** pada Divisi Product Development periode tanggal 06 Februari s.d 06 Juli 2023.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan seperlunya

Jakarta, 11 Juli 2023

PT. NOVELL PHARMACEUTICAL LABORATORIES

NOVELL
PHARMACEUTICAL
LABORATORIES
Sarmi
Manager Personalia

PT. NOVELL PHARMACEUTICAL LABORATORIES

Head Office :

Jl. Pos Pengumben Raya No. 8, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11560, Indonesia

Phone : +62 21 535 5888 / Fax : +62 21 535 5822

Website : www.novellpharm.com

Plant:

Jl. Wanaherang No. 35, Tlajung Udik, Gunung Putri, Bogor 16962, Indonesia

Tel.: +62 21 867 2448 / 49, Fax.: +62 21 867 0351



BNSP – LSP – 092-ID

Daftar Unit Kompetensi
List of Unit (s) of Competency

No	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1	MSL904001A	Melakukan kalibrasi dengan metode standar <i>Perform standard calibration</i>
2	MSL924001A	Mengolah dan menginterpretasikan data <i>Process and interpret data</i>
3	MSL924002A	Menggunakan software aplikasi laboratorium <i>Use laboratory application software</i>
4	MSL925001A	Menganalisis data dan melaporkan hasil <i>Analyze data and report results</i>
5	MSL922001A	Merekam dan menyajikan data <i>Record and present data</i>
6	MSL943002A	Berpartisipasi dalam keselamatan kerja di laboratorium/lingkungan kerja. <i>Participate in the safety in the laboratory/work environment</i>
7	MSL933004A	Melakukan verifikasi dan pemeliharaan alat <i>Perform calibration checks on equipment and assist with its maintenance</i>

Bogor, 12 Juni 2023

Lembaga Sertifikasi Profesi
Politeknik AKA Bogor
Professional Certification Body
Polytechnic of AKA Bogor



Delilah Amalia Nasution
Tanda tangan pemilik
Signature of holder

Udin Asrorudin, M.Si.
Manajer Bagian Sertifikasi
Manager of the Certification

CERTIFICATE OF COMPLETION

022/TL-O/005/10.06/2023

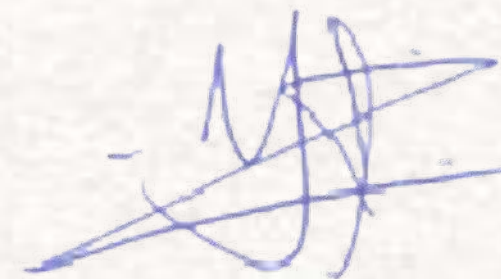
CERTIFICATE

**For Successfully Completing Training
Basic Instrument Atomic Absorption
Spectrophotometer (AAS)**

This certificate is presented to:

Delilah Amalia Nasution

Held online Via Zoom on 10 June 2023



Yoli Andra
Trainer



Muhammad Iqbal
CEO Teman Group



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK AKA BOGOR



SERTIFIKAT

Diberikan kepada

DELILAH AMALIA NASUTION

**Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Mutu (SNI ISO 9001:2015)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 9 - 10 Maret 2022.**

Bogor, Maret 2022
Direktur Politeknik AKA Bogor



Henny Rochaeny, M.Pd
NIP: 196406041990032003

MATERI PELATIHAN
PENGANTAR SISTEM MANAJEMEN MUTU
(SNI ISO 9001 : 2015)

1. Konsep Mutu
2. Manfaat Penerapan ISO 9001
3. Prinsip Manajemen Mutu
4. Pendekatan Proses
5. Persyaratan Standar ISO 9001 : 2015
6. Dokumentasi
7. Praktik Pembuatan Dokumen

Bogor, Maret 2022
Ketua Panitia
Pengantar Sistem Manajemen Mutu



Dr. Anita Herawati P. M.Si
NIP: 198901032014022000

SERTIFIKAT

Diberikan kepada

DELILAH AMALIA NASUTION

**Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Mutu (SNI ISO 14001:2015)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 17 - 18 Maret 2022.**

**Bogor, Maret 2022
Direktur Politeknik AKA Bogor**



Henny Rochaeny, M.Pd
NIP: 196406041990032003

MATERI PELATIHAN
PENGANTAR SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN
(SNI ISO 14001:2015)

1. Peranan ISO Seri 14001
2. Unsur-unsur dalam Standar ISO Seri 14001
3. Manfaat Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001
4. Persiapan Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001
5. Kebijakan Lingkungan
6. Perencanaan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001
7. Penerapan dan Operasi
8. Pemeriksaan dan Tindak Koreksi
9. Pengkajian Manajemen
10. Sertifikasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001
11. Dokumentasi dan Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001
12. Audit Internal ISO 14001

Bogor, Maret 2022
Ketua Panitia
Pengantar Sistem Manajemen
Lingkungan



Dr. Anita Herawati P, M.Si
NIP: 198901032014022000



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK AKA BOGOR



SERTIFIKAT

Diberikan kepada

DELILAH AMALIA NASUTION

Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Mutu (SNI ISO 22000:2018)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 11 - 12 Maret 2022.

Bogor, Maret 2022
Direktur Politeknik AKA Bogor



Henny Rochaeny, M.Pd
NIP: 196406041990032003

MATERI PELATIHAN
PENGANTAR SISTEM MANAJEMEN MUTU
(SNI ISO 22000:2018)

1. Konsep Keamanan Pangan
2. Manfaat Penerapan ISO 22000:2018
3. Persyaratan Standar ISO 22000:2018
4. Analisis Bahaya
5. HACCP Plan
6. Dokumentasi
7. Praktik Pembuatan Dokumen

Bogor, Maret 2022
Ketua Panitia
Pengantar Sistem Manajemen
Keamanan Pangan



Dr. Anita Herawati P, M.Si
NIP: 198901032014022000

No : 012/VIP/AMT/A1 /JUL/21

Certificate

Of Participation

This Certificate is Proudly Presented to :

DELILAH AMALIA NASUTION

Has attended and actively participated in the
Visi Perubahan (ViP)

"ACHIEVEMENT MOTIVATION TRAINING"

was held at **Politeknik AKA Bogor**
West Java, 1 – 5 July 2021

Visi Perubahan



Dody Ari Kurniawan
Coach

Politeknik AKA Bogor



Henny Rochaeny, M.Pd
NIP.196406041990032003
Direktur



Certificate

Proudly Presented to :

DELILAH AMALIA NASUTION

Has attended and actively participated in the
CHARACTER & MENTALITY BUILDING OUTBOUND
Held at Politeknik AKA Bogor, From Visi Perubahan (ViP) Training
Bogor, 18 January 2022


Achmad Anshori
Instructor


Dody A. Kurniawan
Direktur ViP Training

Visi Perubahan (ViP) Training
OFFICE : Jln. Raya Kiwi RT 07 RW 09, Ciracas, Jakarta Timur
Contact : 0838 11200 231, 0812 8112 3775 www.visiperubahan.com



PT. PANCA SURYA GARDEN

Jakarta : APL Tower – Central Park, 28th Floor Podomoro City, Jl. Letjend S. Parman Kav.
28, Grogol-Petamburan, Jakarta 11470 Telp (021) 29298888, Fax (021) 29298878
Pekanbaru : Surya Dumai Group Building, 5th Floor, Jl. Jend. Sudirman No. 395, Pekanbaru 28116
Telp.: (0761) 32888, Fax.: (0761) 32700

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : 0737/SPg/CHR-PSG/04/2024

PENGANGKATAN KARYAWAN First Resources Group

Menimbang : Dengan diselesaikannya masa percobaan bagi karyawan bulanan di Lingkungan First Resources Group, maka dipandang perlu untuk segera mengeluarkan/menerbitkan Surat Keputusan Pengangkatan Karyawan Bulanan secara definitif demi tumbuh kembangnya keinginan meningkatkan prestasi loyalitas, dedikasi dan kedisiplinan dari personil yang bersangkutan.

Mengingat : Kebijakan Manajemen First Resources Group.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :
Pertama : Mengeluarkan/menerbitkan Surat Keputusan Pengangkatan Karyawan secara definitif kepada karyawan tersebut di bawah ini :

Nama : DELILAH AMALIA NASUTION
NIK : 2024010030
Jabatan : Analis Laboratorium
Golongan : B2
Lokasi : R&D

Kedua : Surat Keputusan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Ketiga : Dengan dikeluarkan Surat Keputusan ini maka Surat Keputusan terdahulu yang bertentangan dengan isi Surat Keputusan ini dinyatakan tidak berlaku lagi.

Keempat : Surat Keputusan ini berlaku terhitung sejak tanggal **10 April 2024** dengan ketentuan bilamana dikemudian hari terdapat kesalahan/kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



Dikeluarkan di : Pekanbaru
Pada Tanggal : **10 April 2024**
PT. Panca Surya Garden

SARINA
Human Resources Head

c.c : arsip.



Golden English - TOEIC TEST

Informasi

Peserta dengan keterangan dibawah ini telah selesai mengikuti program **TOEIC TEST - GOLDEN ENGLISH**

Data Peserta Test

Nama Peserta : DELILAH AMALIA NASUTION
Email Peserta : amaliadelilah4@gmail.com
No Telepon / HP : 085225510262

DETAIL TEST

NAMA TEST	Online TOEIC Test
TOTAL DURASI	120 Menit
TOTAL SOAL	200

hsil_ujian Test

Jawaban Benar Listening	77 405
Jawaban Benar Reading	71 315
TOTAL SCORE	720

Now everyone can speak English!

www.golden-course.com



GOLDEN
ENGLISH

TOEIC® PREDICTION SCORE

Nomor Pokok Sekolah Nasional (NPSN) : K5667734

Serial No. **GE.EPT.02A.3284**

This is to certify that

DELILAH AMALIA NASUTION

**has successfully completed the GE-EPT
(English Proficiency Test)**

dated on **25 August 2023**

conducted by Golden English

Listening	Reading
405	315
Overall Score 720	



Certified by,



Aldo Rinaldy Yunandar

Managing Director

- The score above is used as prediction score for the TOEIC®
- The statement of achievement is valid for 24 (twenty four) months as of the above date
- TOEIC® is registered trademark of Educational Testing Service. There is no relationship between Golden English and ETS.