

Arini Pepita Sari

Analisis Kimia, QC Analyst Lab

081284269192, arinipepita25@gmail.com, Karawang, Jawa Barat

Yth. Bapak/Ibu HRD

Di tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan informasi lowongan pekerjaan yang saya peroleh media sosial bahwa Perusahaan Bapak Ibu sedang membuka lowongan pekerjaan. Dengan ini, saya Arini Pepita Sari lulusan D3 Analisis Kimia Politeknik AKA Bogor, bermaksud mengajukan lamaran pekerjaan di perusahaan Bapak/Ibu. Saya memiliki pengalaman kerja sebagai QC Analyst Laboratory di PT Tri Guna Prakarasa, serta pengalaman magang di Laboratorium Lingkungan PT Sucofindo yang mendukung kemampuan dan kompetensi saya di bidang analisis kimia dan pengendalian kualitas.

Saya memiliki pengalaman sebagai QC Analyst Lab di PT Tri Guna Prakarasa, yang bertanggung jawab melakukan inspeksi, sampling, dan pengujian bahan baku serta produk emulsifier untuk kebutuhan pertambangan. Saya melakukan analisis pH, viskositas, stabilitas emulsi, dan parameter fisik maupun kimia lainnya (acid value & amine value), mengevaluasi hasil pengujian, membuat laporan, menangani produk tidak sesuai spesifikasi, dan berkoordinasi dengan tim produksi. Selain itu, saya memiliki pengalaman magang di Laboratorium Lingkungan PT Sucofindo, saya melakukan analisis sampel air limbah, air bersih, dan limbah B3. Pengujian yang dilakukan meliputi pH, TDS, TSS, BOD, COD, alkalinitas, klorida, sulfat, sulfat, amonia, nitrat, nitrit, surfaktan anionik metode MBAS, dan parameter logam menggunakan alat instrumen seperti AAS, UV-Vis, GC, dan ICP-OES.

Dengan pengalaman tersebut, saya memiliki kemampuan dalam analisis kimia, pengoperasian peralatan laboratorium, pengolahan data, serta mampu bekerja secara teliti, bertanggung jawab, dan sesuai dengan prosedur yang berlaku. Saya berharap dapat diberikan kesempatan untuk mengikuti proses seleksi dan berkontribusi di perusahaan Bapak/Ibu.

Demikian surat lamaran ini saya buat dengan harapan untuk dapat diberikan kesempatan bergabung dan berkembang bersama serta menjadi bagian dari keluarga besar perusahaan Bapak/Ibu. Atas perhatian dan kesempatan yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Arini Pepita Sari

Arini Pepita Sari

081284269192, arinipepita25@gmail.com, Karawang, Jawa Barat



Profil

Saya Alumni Politeknik AKA Bogor Program Studi Analis Kimia yang memiliki pengalaman sebagai QC Analyst Laboratory di PT Tri Guna Prakarsa, perusahaan bahan kimia emulsifier untuk industri pertambangan. Berpengalaman dalam pengujian kualitas bahan baku, proses produksi, dan produk jadi, serta penerapan sistem manajemen mutu sesuai SOP perusahaan. Memiliki pengetahuan di bidang analisis kimia (titrimetri, gravimetri, dan mikrobiologi), pengoperasian alat ukur laboratorium seperti viscometer dan pH meter, serta prinsip pengoperasian instrumen AAS, Spektrofotometer UV-Vis, HPLC, GC, FTIR dan ICP-OES. Mampu mengolah data hasil pengujian, menyusun laporan laboratorium, serta bekerja secara teliti, disiplin, dan mengutamakan ketelitian serta kualitas hasil pengujian.

Pendidikan

2020 - 2023 **Politeknik AKA Bogor**

D3 Analis Kimia

- Mempelajari titrimetri, gravimetri, kromatografi, analisis mikrobiologi, dan analisis farmasi
 - Mempelajari alat ukur sederhana seperti viskometer, dan pH meter, serta alat instrument seperti AAS, titrator otomatis, Spektrofotometer UV-Vis, HPLC, GC, FTIR dan ICP-OES.
-

Pengalaman Kerja

Staff QC Analyst Lab PT. Tri Guna Prakarsa

Desember 2023 - Agustus 2026

Sebagai QC Analyst Lab di PT Tri Guna Prakarsa, bertanggung jawab melakukan inspeksi, sampling, pengujian kualitas bahan baku sesuai spesifikasi perusahaan, serta pengujian produk emulsifier untuk bahan peledak pertambangan pada tahap in-process dan produk jadi berdasarkan parameter fisik dan kimia. Mengoperasikan peralatan laboratorium untuk analisis dan kestabilan emulsi seperti pH, viskositas, acid value, amine value dan parameter kualitas lainnya. Mengevaluasi hasil pengujian, membuat laporan analisis harian, serta menangani dan mendokumentasikan material atau produk yang tidak sesuai spesifikasi sesuai dengan SOP dan standar perusahaan.

Magang - Analyst PT. Sucofindo SBU Laboratorium

Februari - Juli 2023

Sebagai Staff Magang Laboratorium Lingkungan di PT Sucofindo, yang melakukan analisis rutin terhadap sampel air limbah, air bersih, dan limbah B3 untuk memastikan kualitas sampel sesuai dengan baku mutu lingkungan yang berlaku. Melakukan pengujian parameter fisik dan kimia meliputi pH, TDS, TSS, BOD, COD, alkalinitas, klorida, sulfat, sulfat, amonia, nitrat, nitrit, surfaktan anionik menggunakan metode MBAS, serta parameter logam. Melakukan preparasi sampel, pengoperasian peralatan laboratorium seperti AAS, titrator otomatis, Spektrofotometer UV-Vis, HPLC, GC, FTIR dan ICP-OES, membuat laporan hasil analisis, dan dokumentasi hasil pengujian sesuai prosedur laboratorium.

Pelatihan & Sertifikasi

Akademik

- Kompetensi Kalibrasi Alat Gelas Laboratorium
- Kompetensi Instrumen Spektrofotometer Serapan Atom
- ISO 9001:2015 - Sistem Manajemen Mutu
- ISO 14001:2015 - Manajemen Lingkungan
- ISO 22000:2018 - Sistem Manajemen Pangan
- Pengembangan Proyek Berbasis IOT oleh Politeknik AKA Bogor

Non - Akademik

- Pelatihan Achievement Motivation Training (AMT) oleh Politeknik AKA Bogor
 - Pembinaan Disiplin dan Mental Mahasiswa Politeknik AKA Bogor oleh pusat
-

Organisasi & Kepanitian

Organisasi - Anggota Eksperimen Kimia (Ekskim)

Sebagai anggota Komunitas Eksperimen Kimia (EKSKIM) – Politeknik AKA Bogor yang aktif dalam kegiatan eksperimen dan penelitian kimia, meliputi pengembangan dan pembuatan produk berbasis kimia, pelaksanaan pengujian dan evaluasi hasil eksperimen, serta bekerja sama dalam tim untuk menyelesaikan kegiatan penelitian. Berpartisipasi dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan kegiatan komunitas yang bertujuan meningkatkan penerapan ilmu kimia dalam kehidupan sehari-hari.

Kepanitian - Divisi Konsumsi Musyawarah Nasional FLMPI KE-XXIV

Bertanggung jawab dalam mengelola kebutuhan konsumsi kegiatan, mulai dari melakukan pemesanan, mengatur pengiriman, hingga memastikan konsumsi tersedia sesuai kebutuhan acara. Melakukan pencatatan, pengelolaan, dan pelaporan pengeluaran keuangan divisi secara tertib dan transparan. Berkoordinasi dengan anggota panitia dan pihak lainnya untuk memastikan kebutuhan konsumsi selama kegiatan dapat terpenuhi dengan baik dan tepat waktu.



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
POLITEKNIK AKA BOGOR

I J A Z A H

Diberikan kepada

ARINI PEPITA SARI

Lahir di Bekasi, tanggal 25 November 2001

Nomor Induk Mahasiswa : 2018552

Nomor Induk Kependudukan / Nomor Paspor (WNA) : 3215296511010001

telah memenuhi persyaratan **LULUS** dari Program Studi

Diploma III Analisis Kimia

Pada tanggal 15 Agustus 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. Masrokhani, MPA., CGCAE
NIP. 196606231995031001



Politeknik AKA Bogor
Direktur,


Henry Rochani, M.Pd
NIP. 196406041990032003

Pemilik Ijazah Ini

Nama : ARINI PEPITA SARI
Nomor Induk Mahasiswa : 2018552
Nomor Induk Kependudukan / Nomor
Paspor (WNA) : 3215296511010001



Dinyatakan Lulus

Pada Tanggal : 15 Agustus 2023
Nomor Ijazah Nasional : 244022023000736
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



11766868



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY



SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. : 85312 2113 5 0001357 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) : **ARINI PEPITA SARI**
No. Reg : **LAB 092 00231 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, 21 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, 21 Juni 2023

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



Arini Pepita Sari
Tanda tangan pemilik
Signature of holder

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

11767068



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY



SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. : 85312 2113 5 0001557 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) : **ARINI PEPITA SARI**
No. Reg : **LAB 092 00431 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



Arini Pepita Sari
Tanda tangan pemilik
Signature of holder

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



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI

POLITEKNIK AKA BOGOR

DIPLOMA SUPPLEMENT SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH

No : 012 / SKPI / POLTEK AKA - AK / 2023

INFORMASI IDENTITAS DIRI PEMEGANG SKPI

Nama Lengkap

ARINI PEPITA SARI

Tempat / Tanggal Lahir

Bekasi / 25 November 2001

Nomor Induk Mahasiswa

2018552

Tahun Masuk

2020

Tahun Keluar

2023

Nomor Ijazah

244022023000736

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/Dipi-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,

Henry Rochaeli, M.Pd
NIP. 196406041990032003

INFORMASI IDENTITAS DIRI PEMEGANG SKPI

A. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Sikap :

1. bertanggung jawab terhadap Tuhan Yang Maha Esa, dan mampu menunjukkan sikap religius
2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika
3. berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila
4. berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa
5. menghargai kebhinekaan budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain
6. berkeaja sama dan mau berkolaborasi sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan
7. taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
8. menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik
9. menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
10. menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan

Penguasaan Pengetahuan :

1. mampu menguasai pengetahuan tentang peralatan gelas, peralatan non gelas, secara analitis, pembuatan pemakai, sifat dan bahaya bahan kimia, penyimpanan bahan kimia, keselamatan dan kesehatan kerja (K3)
2. mampu menguasai pengetahuan dasar matematika, fisika, kimia, biokimia dan sains lainnya dalam menunjang analisis kimia
3. mampu menguasai pengetahuan tentang pengambilan sampel uji, persiapan sampel dan pengendalian mutlak dalam analisis
4. mampu menguasai pengetahuan tentang analisis kualitatif dan kuantitatif secara konvensional
5. mampu menguasai konsep pengetahuan untuk identifikasi dan analisis senyawa kimia organik dengan metode analisis tertentu
6. mampu menguasai pengetahuan tentang fungsi, cara menggunakan instrumen kimia yang umum maupun khusus untuk analisis kimia dan cara pemeliharaan instrumen tersebut
7. mampu menguasai pengetahuan tentang teknik espekt, sentrifusi, pembuatan media dan pengendalian mikro
8. mampu menguasai pengetahuan tentang karakteristik bahan uji (fisik, kimia, dan biologi) serta metode pengujian lainnya yang digunakan di industri kimia dan terapannya (bidang lingkungan, pangan, farmasi, polimer, dan analisis terapan lainnya) serta dasar proses industri
9. mampu menguasai konsep tentang kalibrasi peralatan laboratorium, validasi metode uji, pemilihan metode yang tepat dan penjaminan mutu analisis serta pengolahan data yang terkait
10. mampu menerapkan pengetahuan dalam analisis data secara statistik dan penggunaan perangkat lunak penunjang analisis kimia
11. mampu menerapkan pengetahuan tentang kontrol/kelembagaan dari sikap kerja yang efektif serta manajemen supervisi
12. mampu menerapkan pengetahuan tentang sistem informasi dan teknologi 4.0 sektor industri kimia dan jasa analisis kimia

Keterampilan Khusus :

1. mampu menerapkan Good Laboratory Practice (GLP) dalam analisis kimia
2. mampu mengaplikasikan ilmu sains dalam menunjang analisis kimia
3. mampu melakukan teknik pengambilan sampel, persiapan sampel dan pemisahan kimia
4. mampu melakukan analisis non-instrumentasi secara konvensional sesuai prosedur
5. mampu melakukan identifikasi dan analisis senyawa kimia organik dengan metode analisis tertentu
6. mampu melakukan analisis secara instrumentasi sesuai prosedur dan mampu menyampaikan informasi atau analisis dengan parameter/ cara dan instrumen tersebut dengan benar
7. mampu menganalisis sampel secara mikrobiologi sesuai prosedur
8. mampu memilih dan mengaplikasikan metode analisis kimia yang diterapkan di berbagai bidang seperti pangan, farmasi, lingkungan, mikrobiologi dan industri kimia terapan lainnya serta dasar proses industri
9. mampu melakukan kalibrasi peralatan laboratorium, validasi metode uji, jaminan mutu analisis dan pengawasan kualitas hasil analisis dengan sistem manajemen quality control
10. mampu menganalisis data secara statistik dan menggunakan perangkat lunak penunjang analisis kimia
11. mampu dalam pengelolaan laboratorium dan manajemen supervisi
12. mampu menganalisis strategi implementasi transformasi industri 4.0 sektor industri kimia dan jasa analisis kimia

Keterampilan Umum :

1. mampu menyelesaikan pekerjaan bertanggung jawab dan menganalisis data dengan terapan metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah terakumulasi
2. mampu menunjukkan kinerja bermutu dan berakurasi
3. mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan cepat dan akurat dengan bidang keahlian terapan, didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggung jawab atas hasil yang dihasilkan secara mandiri
4. mampu menyajikan laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan sah, serta mengomunikasikannya secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan
5. mampu bekerja sama, berkolaborasi, dan berinovasi dalam pekerjaannya
6. mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang diberikan kepada kelompok yang berada di bawah tanggung jawabnya
7. mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri
8. mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi

B. AKTIVITAS, PRESTASI DAN PENGHARGAAN

Penghargaan dan Pemenang Kejuaraan

Nama Penghargaan / Kejuaraan	Prestasi	Periode
-	-	-

Pengalaman Organisasi

Nama Organisasi	Jabatan	Periode
Komunitas Eksperimen Kimia		2022

Bahasa Internasional

Test	Lembaga	Nilai	Tanggal
TOEIC	Golden English	660	02 Juni 2023

Pelatihan Akademik / Non Akademik

No	Nama Pelatihan	Periode
1	ISO 22000	2022
2	ISO 14001	2022
3	ISO 9001	2022

Pembantu Direktur I



Hanafi, S. TP, M. Si

NIP. 196906202001121001

Politeknik AKA Bogor

Jl. Pangeran Sogiri No. 283 Tanah Baru Kec. Bogor Utara Kota Bogor Jawa Barat 16154

Telp. (0251) 8650351

Fax. (0251) 8650352



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK AKA BOGOR

Jln. Pangeran Sögiri No. 283, Tanah Baru, Bogor Utara - Bogor 16154

Telp. (0251) 8650 351 Fax. (0251) 8650 352

Website : www.aka.ac.id email : akainfo@aka.ac.id



TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor : 12 / AK / D-III / 2023

TRANSKRIP NILAI ACADEMIC TRANSCRIPT

Nama Mahasiswa : ARINI PEPITA SARI
Nomor Induk Mahasiswa : 2018552
Tempat / Tanggal Lahir : Bekasi / 25 November 2001
Program Studi : Analisis Kimia
Tahun Masuk : 2020
Nomor Ijazah Nasional : 244022023000736

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-	3.7	7.4
2	AK.20.02	Kimia Dasar	2	B+	3.3	6.6
3	AK.20.02.P	Praktik Kimia Dasar	1	A	4.0	4.0
4	AK.20.03.P	Praktik Dasar Kerja Laboratorium	2	B	3.0	6.0
5	AK.20.04.P	Praktikum Pengetahuan dan Penanganan Bahan Kimia	1	C+	2.3	2.3
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	4.0	4.0
12	AK.20.09.P	Praktikum Bahasa Inggris I	1	A	4.0	4.0
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	B+	3.3	3.3
17	AK.20.13.P	Praktik Logika dan Pemrograman Komputer	1	B+	3.3	3.3
18	AK.20.14	Analisis Fisik	1	A	4.0	4.0
19	AK.20.14.P	Praktik Analisis Fisik	1	A-	3.7	3.7
20	AK.20.15	Analisis Titrimetri	2	A	4.0	8.0
21	AK.20.15.P	Praktik Analisis Titrimetri	2	B	3.0	6.0
22	AK.20.16	Kimia Fisika	2	B-	2.7	5.4
23	AK.20.16.P	Praktik Kimia Fisika	1	B	3.0	3.0
24	AK.20.17.P	Praktik Teknik Pengambilan Sampel	2	B	3.0	6.0
25	AK.20.18	Pancasila	2	A	4.0	8.0
26	AK.20.19.P	Praktik Kalibrasi Peralatan Laboratorium	2	A-	3.7	7.4
27	AK.20.20.P	Praktik Pengantar Otomatisasi dan Komunikasi Data	1	A	4.0	4.0
28	AK.20.21	Analisis Gravimetri	1	B	3.0	3.0
29	AK.20.21.P	Praktik Analisis Gravimetri	2	B-	2.7	5.4
30	AK.20.22	Kimia Organik II	2	B+	3.3	6.6
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-	2.7	5.4
35	AK.20.25	Dasar-Dasar Industri 4.0	2	A-	3.7	7.4
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	A	4.0	4.0
39	AK.20.28.P	Praktikum Dasar Teknologi Kimia (optimasi proses dan neraca massa)	1	A	4.0	4.0
40	AK.20.29	Analisis Kromatografi	2	A-	3.7	7.4

Nama Mahasiswa : ARINI PEPITA SARI
 Nomor Induk Mahasiswa : 2018552

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Huruf Mutu	Angka Mutu	Nilai Mutu
1	2	3	4	5	6	7
41	AK.20.29.P	Praktik Analisis Kromatografi	2	B	3.0	6.0
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	A-	3.7	3.7
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	B+	3.3	6.6
47	AK.20.34	Transformasi Industri 4.0 (manufacture process)	1	A	4.0	4.0
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	A-	3.7	7.4
52	AK.20.37.P	Praktikum Kewirausahaan dan E-Commerce	1	B+	3.3	3.3
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+	3.3	3.3
57	AK.20.42.P	Praktikum Jaminan Mutu Analisis	1	B-	2.7	2.7
58	AK.20.43.P	Praktik Industri Kecil Kimia	1	B+	3.3	3.3
59	AK.20.44	Etika Profesi	1	B+	3.3	3.3
60	AK.20.45.P	Praktikum Manajemen Supervisi	1	A-	3.7	3.7
61	AK.20.46.P	Praktik Petrokimia	1	A-	3.7	3.7
62	AK.20.47.P	Praktikum Kimia Lingkungan	1	B-	2.7	2.7
63	AK.20.48.P	Praktik Kerja Industri	15	A	4.0	60.0
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			390.2

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : $\frac{\text{Jumlah Nilai Mutu}}{\text{Jumlah SKS}} = 3.55$

Lulus Dengan Predikat : **Cum Laude**

Pada Tanggal : **15 Agustus 2023**



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

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



No. 9754/LAB-VII/SDMPP/2023

17 Juli 2023

**Kepada Yth.
Direktur Politeknik AKA Bogor**

UP : Politeknik AKA Bogor

Perihal : Surat Keterangan Praktik Kerja Industri

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa:

No	Nama	NIS	Program Studi / Jurusan	Institusi	Alamat
1	Arini Pepita Sari	2018552	Analisis Kimia	Politeknik AKA Bogor	Griya Panorama Indah blok C8/32, Kecamatan Purwasari, Kabupaten Karawang, Jawa Barat.

adalah benar bahwa yang bersangkutan dari tanggal 06 Februari sampai dengan 06 Juli 2023 telah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di SBU Laboratorium PT SUCOFINDO. Selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang bersangkutan telah menunjukkan disiplin dan kinerja yang baik.

Demikian surat keterangan ini diberikan, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



**Oka Afranda
(Pj.) Kepala Bagian Dukungan Bisnis**



PT. TRI GUNA PRAKARSA

Commercial Blasting Supporting Material and Accessories

www.tgpad.com

Jl. Raya Manis I, Blok F 111 No 3AD, Debit Siliwangi Extension Industrial Estate,
Cikarang, Kab. Bekasi Jawa Barat 17532 - Indonesia

SURAT KETERANGAN KERJA

No: 119/SK/TGP-HR/VI/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini atas nama pimpinan:

Nama : MUHAMAD FADLY
Jabatan : HRD

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa yang bersangkutan dibawah ini:

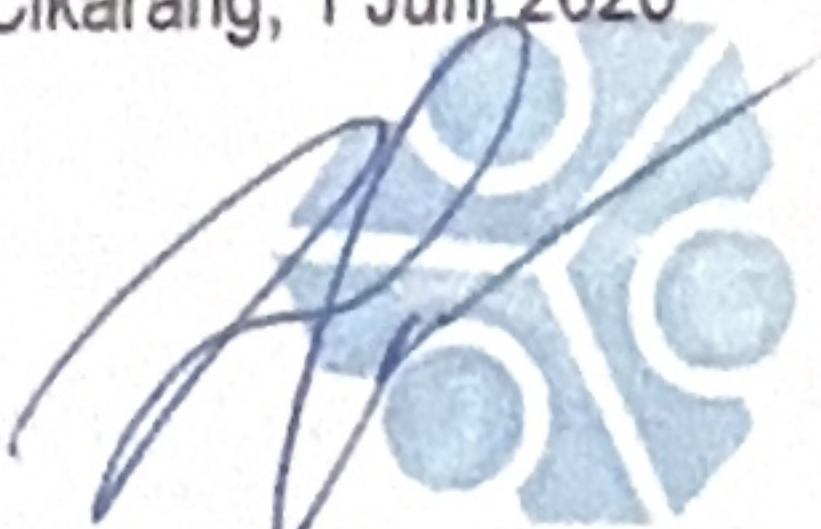
Nama : ARINI PEPITA SARI
NIK : 3215296511010001
Alamat : GRIYA PANORAMA INDAH C8-32, KEC. PURWASARI, KAB. KARAWANG 41377

Benar telah bekerja pada perusahaan kami terhitung sejak 02 Januari 2022 sampai dengan 1 Juni 2026 dengan jabatan terakhir sebagai Staff Lab dengan penilaian **Baik**.

Perusahaan mengucapkan terima kasih atas sumbangan tenaga, kecakapan, hasil kerja dan dedikasi yang telah diberikan selama bekerja di **PT. Tri Guna Prakarsa**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Cikarang, 1 Juni 2026


Muhamad Fadly
HRD

SERTIFIKAT

Diberikan kepada

ARINI PEPITA SARI

Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Mutu (SNI ISO 9001:2015)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 15 - 16 Maret 2022.

Bogor, Maret 2022
Direktur Politeknik AKA Bogor



Henny Rochaeny, M.Pd
NIP: 196406041990032003

SERTIFIKAT

Diberikan kepada

ARINI PEPITA SARI

Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Mutu (SNI ISO 14001:2015)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 10 - 11 Maret 2022.

Bogor, Maret 2022
Direktur Politeknik AKA Bogor



Henny Rochaeny, M.Pd

NIP: 196406041990032003



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK AKA BOGOR



SERTIFIKAT

Diberikan kepada

ARINI PEPITA SARI

**Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Mutu (SNI ISO 22000:2018)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 1 - 2 Maret 2022.**

Bogor, Maret 2022
Direktur Politeknik AKA Bogor

Henny Rochaeny, M.Pd

NIP: 196406041990032003