



JATMIKO

ANALISIS KIMIA



PROFILE

Saya adalah seorang lulusan D3 Analisis Kimia dari Politeknik AKA Bogor, dengan fokus pada industri kimia. Saya adalah orang yang pekerja keras, rajin, teliti dan ingin mempelajari hal baru pada bidang yang saya tekuni.



PENDIDIKAN

(2021–2024)

Politeknik AKA Bogor

D3 – Analisis Kimia

(2017–2020)

MAN 1 Bogor

Jurusan IPA



PENGALAMAN

PT. PERTAMINA LUBRICANTS

Laboratorium *Oil Clinic*

Analyst Laboratory (Februari – Juli 2024)

- Analisis Uji Kualitas Pelumas dan Bahan Bahan Minyak

PT. MARTINA BERTO, TBK (MARTHA TILAAAR GROUP)

RnD Analyst (Januari 2025 – Juni 2026)

- Pembuatan Bahan Baku Kosmetik berupa Ekstrak
- Pengujian Stabilitas dan Kompatibilitas Bahan Baku Ekstrak
- Menyusun dan Melaporkan Hasil Pengujian



KEAHLIAN

- Analisis Konvensional (Gravimetri, Titrimetri, Volumetri)
- Analisis Instrumentasi (UV-Vis, HPLC, HPTLC, GC, AAS, FTIR, ICP-OES, Automatic Titrator Potentiometric, Karl Fischer, Automatic Viscometer, Flash Point)
- Analisis Mikrobiologi
- Validasi Metode Uji Spektrofotometri
- Kalibrasi Labu Takar dan Neraca Analitik
- Microsoft Office (Ms. Word, Ms. Power Point, Ms. Excel)



PELATIHAN

- ISO 9001 : 2015 (Sistem Manajemen Mutu)
- ISO 22000 : 2018 (Sistem Manajemen Keamanan Pangan)
- Seminar Career Development Centre Achievement Motivation Training

KONTAK



jatmiko.2260@gmail.com



0859-1068-64833



0877-0555-4157



Kp. Sidamukti, Kec. Cilodong
Kota Depok, Jawa Barat



SURAT KETERANGAN LULUS SEMENTARA

Diberikan Kepada :

Nama : JATMIKO
NIM : 2118891
Tempat/ Tanggal Lahir : JAKARTA , 22 Juni 2002
Program Studi : Analisis Kimia
Status Akreditasi : A (SK BAN PT Nomor : 13996/SK/BAN-PT/Ak-PP/Dipl-III/XII/2021)

Telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan serta dinyatakan **Lulus** Program Studi **Diploma III Analisis Kimia Politeknik AKA Bogor** dengan **IPK : 3.28** predikat **Sangat Memuaskan**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 05 September 2024
Politeknik AKA Bogor
a.n Direktur
Ka. Sub Bag. BAAKK

Gussa Fardilla, S.Kom
NIP. 198208102008031001

Tembusan : Peninggal



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
POLITEKNIK AKA BOGOR

I J A Z A H

Diberikan kepada

JATMIKO

Lahir di Jakarta, tanggal 22 Juni 2002

Nomor Induk Mahasiswa : 2118891

Nomor Induk Kependudukan / Nomor Paspor (WNA) : 3276082206020002

telah memenuhi persyaratan **LULUS** dari Program Studi

Diploma III Analisis Kimia

Pada tanggal 04 September 2024

dan memperoleh gelar

Ahli Madya Sains (A.Md.Si)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut

Dikeluarkan di Bogor, pada tanggal 10 Oktober 2024

a.n Menteri Perindustrian

Kepala Badan Pengembangan
Sumber Daya Manusia Industri,



Ots. Masri Khan, MPA., CGCAE
NIP. 196606231995031001



Politeknik AKA Bogor
Direktur,

Prof. Dr. Askal Maimulyanti, M.Si
NIP. 197705102005022001

Pemilik Ijazah Ini

Nama : JATMIKO
Nomor Induk Mahasiswa : 2118891
Nomor Induk Kependudukan / Nomor
Paspur (WNA) : 3276082206020002

Dinyatakan Lulus

Pada Tanggal : 04 September 2024
Nomor Ijazah Nasional : 435005244022024100079
Nomor Pendirian : 1060/S.D/59
Nomor Akreditasi Program Studi : 13996/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/Dipl-III/XII/2021
Nomor Pokok Perguruan Tinggi : 435005
Nomor Pokok Program Studi : 24402



Pembantu Direktur I Bidang Akademik

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. Herawati, M.Si'.

Dr. Herawati, M.Si
NIP. 197211052001122002





Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK AKA BOGOR
Jln. Pangeran Soglri No. 283, Tanah Baru, Bogor Utara - Bogor 16154
Telp. (0251) 8650 351 Fax. (0251) 8650 352
Website : www.aka.ac.id email : akalinfo@aka.ac.id



TRANSKRIP AKADEMIK

Nomor : 106 / AK / D-III / 2024

TRANSKRIP NILAI ACADEMIC TRANSCRIPT

Nama Mahasiswa : JATMIKO
Nomor Induk Mahasiswa : 2118891
Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta / 22 Juni 2002
Program Studi / Nomor Pokok : Analisis Kimia / 24402
Nomor Pokok Perguruan Tinggi : 435005
Tahun Masuk : 2021

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	C	2.0	4.0
2	AK.20.02	Kimia Dasar	2	B	3.0	6.0
3	AK.20.02.P	Praktik Kimia Dasar	1	A-	3.7	3.7
4	AK.20.03.P	Praktik Dasar Kerja Laboratorium	2	A	4.0	8.0
5	AK.20.04.P	Praktikum Pengetahuan dan Penanganan Bahan Kimia	1	B+	3.3	3.3
6	AK.20.05.P	Praktikum Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	1	B+	3.3	3.3
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	B+	3.3	3.3
10	AK.20.08	Fisika Dasar untuk Analisis Kimia	1	B+	3.3	3.3
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	B+	3.3	3.3
13	AK.20.10	Bahasa Indonesia dan Teknik Penulisan Ilmiah	2	A	4.0	8.0
14	AK.20.11.P	Praktik Komputasi Data dan Statistika untuk Analisis Kimia	1	B-	2.7	2.7
15	AK.20.12	Kimia Organik I	2	B	3.0	6.0
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	3.0	3.0
18	AK.20.14	Analisis Fisik	1	A-	3.7	3.7
19	AK.20.14.P	Praktik Analisis Fisik	1	A	4.0	4.0
20	AK.20.15	Analisis Titrimetri	2	A	4.0	8.0
21	AK.20.15.P	Praktik Analisis Titrimetri	2	B+	3.3	6.6
22	AK.20.16	Kimia Fisika	2	B	3.0	6.0
23	AK.20.16.P	Praktik Kimia Fisika	1	B+	3.3	3.3
24	AK.20.17.P	Praktik Teknik Pengambilan Sampel	2	C+	2.3	4.6
25	AK.20.18	Pancasila	2	A-	3.7	7.4
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	C	2.0	2.0
29	AK.20.21.P	Praktik Analisis Gravimetri	2	C+	2.3	4.6
30	AK.20.22	Kimia Organik II	2	C+	2.3	4.6
31	AK.20.22.P	Praktik Kimia Organik II	1	B+	3.3	3.3
32	AK.20.23.P	Praktik Analisis Mikrobiologi	2	A-	3.7	7.4
33	AK.20.24	Analisis Spektrofotometri	2	C	2.0	4.0
34	AK.20.24.P	Praktik Analisis Spektrofotometri	2	B-	2.7	5.4
35	AK.20.25	Dasar-Dasar Industri 4.0	2	B-	2.7	5.4
36	AK.20.26.P	Praktik Teknik Pemisahan Kimia	2	B+	3.3	6.6
37	AK.20.27	Kewarganegaraan	2	B-	2.7	5.4
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-	2.7	2.7
40	AK.20.29	Analisis Kromatografi	2	A	4.0	8.0

Nama Mahasiswa : JATMIKO
Nomor Induk Mahasiswa : 2118891

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	A-	3.7	7.4
42	AK.20.30.P	Praktik Analisis Kimia Pangan	2	A-	3.7	7.4
43	AK.20.31.P	Praktik Bahan dan Produk Industri Kimia	1	A	4.0	4.0
44	AK.20.32.P	Praktikum Bahasa Inggris II	1	B	3.0	3.0
45	AK.20.33	Analisis Elektrokimia	1	A-	3.7	3.7
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	B+	3.3	3.3
48	AK.20.34.P	Praktik Transformasi Industri 4.0 (manufacture process)	1	A-	3.7	3.7
49	AK.20.35	Kimia Analisis Organik	1	B-	2.7	2.7
50	AK.20.35.P	Praktik Kimia Analisis Organik	2	B-	2.7	5.4
51	AK.20.36	Kimia Polimer	2	C	2.0	4.0
52	AK.20.37.P	Praktikum Kewirausahaan dan E-Commerce	1	A	4.0	4.0
53	AK.20.38.P	Praktikum Kimia Organik Bahan Alam	1	B+	3.3	3.3
54	AK.20.39.P	Praktik Analisis Farmasi	2	B+	3.3	6.6
55	AK.20.40.P	Praktik Validasi Metode Uji untuk Analisis Kimia	2	C+	2.3	4.6
56	AK.20.41	Pengantar Biokimia	1	B-	2.7	2.7
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	3.0	3.0
59	AK.20.44	Etika Profesi	1	C+	2.3	2.3
60	AK.20.45.P	Praktikum Manajemen Supervisi	1	B+	3.3	3.3
61	AK.20.46.P	Praktik Petrokimia	1	B-	2.7	2.7
62	AK.20.47.P	Praktikum Kimia Lingkungan	1	C+	2.3	2.3
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	B+	3.3	9.9
Jumlah			110			361.1

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : $\frac{\text{Jumlah Nilai Mutu}}{\text{Jumlah SKS}} = 3.28$
Lulus Dengan Predikat : Sangat Memuaskan
Pada Tanggal : 04 September 2024



Bogor, 10 Oktober 2024
a.n Direktur
Pembantu Direktur I

Dr. Herawati, M.Si.
NIP. 197211052001122002




LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI LSP POLITEKNIK AKA BOGOR

Jl. Pangeran Sogiri No. 283 Bogor 16154, Telp: (0251) 8650351, Fax: (0251) 8650352

SURAT KETERANGAN No: 265/LSP/PAB/IX/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dr. Moh. Hayat, M.Si.
NIP : 1978081220021121001
Jabatan : Ketua LSP Politeknik AKA Bogor

Menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini:

Nama : Jatmiko
NIM : 2118891
Tempat/Tgl Lahir : Jakarta/ 22 Juni 2002

Telah mengikuti uji kompetensi dan dinyatakan **KOMPETEN** pada uji kompetensi skema:

1. Analisis Kimia Spektrofotometri
2. Kalibrasi Peralatan Laboratorium

Adapun sertifikat kompetensi yang bersangkutan sedang dalam proses.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 11 September 2024
Ketua LSP Politeknik AKA Bogor



Dr. Moh. Hayat, M.Si

CERTIFICATE

Of Praktik Kerja Industri (Prakerin)

This is to certify that :

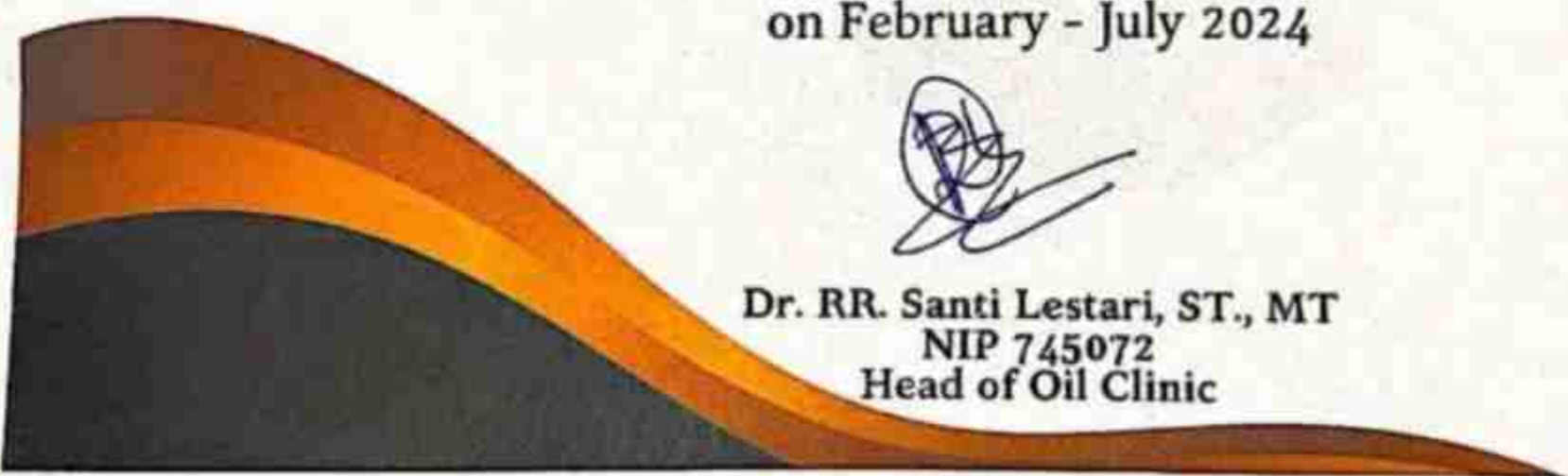
Jatmiko

Politeknik AKA Bogor

Has satisfactorily completed a Prakerin at
Oil Clinic PT Pertamina Lubricants
on February - July 2024



Dr. RR. Santi Lestari, ST., MT
NIP 745072
Head of Oil Clinic





BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. : 85312 2113 5 0002124 2024

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

**PROFESSIONAL CERTIFICATION BODY
POLYTECHNIC OF AKA BOGOR**

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Nama (Name) : JATMIKO
No. Reg. : LAB 092 0000430 2024

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, 21 September 2024

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

Professional Certification Body
Polytechnic of AKA Bogor



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





BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. : 85312 2113 5 0001836 2024

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

**PROFESSIONAL CERTIFICATION BODY
POLYTECHNIC OF AKA BOGOR**

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Nama (Name) : **JATMIKO**

No. Reg. : **LAB 092 0000142 2024**

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, 27 Juni 2024

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, 27 Juni 2024

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



Jatmiko
Tanda tangan pemilik
Signature of holder

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

BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI POLITEKNIK AKA BOGOR

SERTIFIKAT

Diberikan kepada

JATMIKO

Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Mutu (SNI ISO 9001:2015)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 2 - 3 Agustus 2023

Bogor, Agustus 2023

Direktur Politeknik AKA Bogor




Henny Rochaney, M.Pd

NIP. 196406041990032003

BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI POLITEKNIK AKA BOGOR

SERTIFIKAT

Diberikan kepada

JATMIKO

Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Keamanan Pangan (SN ISO 22000:2018)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor pada tanggal 31 Juli - 1 Agustus 2023

Bogor, Agustus 2023

Direktur Politeknik AKA Bogor

