



MUHAMMAD IHSAN AULAHIKAM

ihsanaulia583@gmail.com

Bogor, Jawa Barat, Indonesia | 085624833800

Analisis Kimia tersertifikasi sebagai kalibrator alat gelas laboratorium, validator metode uji kimia. Berpengalaman dalam bidang Analisis Lingkungan, analisis laboratorium pangan dan laboratorium bahan (logam). Lulus dari Politeknik AKA Bogor Oktober 2025. Memiliki pengetahuan ISO 14001, 22000 dan ISO 9001.

PENGALAMAN KERJA

2025 (Februari - Juli) | Praktik Kerja Lapangan | Laboratorium Terpadu IPB

Bertanggung jawab membantu Analisis Laboratorium dalam analisa, preparasi, pengambilan sampel, dan dokumentasi hasil analisis pengujian lingkungan, pangan, dan analisis logam.

2025 (November - Sekarang) | Petugas pengambil contoh (PPC) | PT Atmos Laboratorium Indonesia

Bertanggung jawab dalam pengambilan contoh uji udara Ambien, emisi sumber tidak bergerak, emisi sumber bergerak, kebisingan, getaran lingkungan, pencahayaan, iklim kerja, air permukaan, air limbah industri, air bersih, dan air limbah domestik.

PENDIDIKAN

2019 - 2022 | MAN 2 Kota Sukabumi | MIPA

2022 - 2025 | Politeknik AKA Bogor | Program Studi Analisis Kimia

KEMAMPUAN

Bekerja tim atau individu dengan baik | Dapat mengoperasikan Microsoft Word, Microsoft Powerpoint, dan Excel | Berkomunikasi dengan baik | Analitis | Teliti | Problem solving |

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI

- Validasi Metode Uji
- Achievement Motivation Training
- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 22000



BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI

POLITEKNIK AKA BOGOR

SERTIFIKAT

Diberikan kepada

MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM

Sebagai **peserta** pada Pelatihan Motivasi Berprestasi (*Achievement Motivation Training / AMT*) yang diselenggarakan oleh Politeknik AKA Bogor dari tanggal 20 - 24 Februari 2023

Bogor, Februari 2023

Direktur Politeknik AKA Bogor



Henny Rochaeni, M. Pd



BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI

POLITEKNIK AKA BOGOR

SERTIFIKAT

Diberikan kepada

MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM

Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Lingkungan (SNI ISO 14001:2015)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor Pada tanggal 15 - 16 Agustus 2024

Bogor, Agustus 2024

Direktur Politeknik AKA Bogor

Prof. Dr. Askal Maimulyanti, M.Si



**BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

SERTIFIKAT

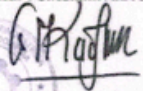
Diberikan kepada

MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM

Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Keamanan Pangan (SNI ISO 22000:2018)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor Pada tanggal 13 - 14 Agustus 2024

Bogor, Agustus 2024

Direktur Politeknik AKA Bogor


Prof. Dr. Askal Maimulyanti, M.Si



**BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK AKA BOGOR**

SERTIFIKAT

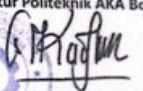
Diberikan kepada

MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM

Telah Mengikuti Pelatihan Pengantar Sistem Manajemen Mutu (SNI ISO 9001:2015)
yang diselenggarakan di Politeknik AKA Bogor Pada tanggal 9 & 12 Agustus 2024

Bogor, Agustus 2024

Direktur Politeknik AKA Bogor


Prof. Dr. Askal Maimulyanti, M.Si

POLITEKNIK AKA BOGOR

JalanPanggeranSogiri Nomor 283 Tanah Baru-Bogor16158

Telp.(0251) 8650351 Fax. (0251) 8650352



KARTU HASIL STUDI (Salinan)

NIM : 2219115

NAMA : MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM

TAHUN AKADEMIK : 2022/2023

SEMESTER : 1

Mata Kuliah			Nilai	Keterangan
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS		
AK.20.01	Matematika Terapan	2	C	
AK.20.02	Kimia Dasar	2	E	
AK.20.02.P	Praktik Kimia Dasar	1	C+	
AK.20.03.P	Praktik Dasar Kerja Laboratorium	2	A-	
AK.20.04.P	Praktikum Pengetahuan dan Penanganan Bahan Kimia	1	C+	
AK.20.05.P	Praktikum Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	1	C+	
AK.20.06	Agama	2	A	
AK.20.07	Analisis Jenis	1	C	
AK.20.07.P	Praktik Analisis Jenis	1	A	
AK.20.08	Fisika Dasar untuk Analisis Kimia	1	C+	
AK.20.08.P	Praktik Fisika Dasar untuk Analisis Kimia	1	B	
AK.20.09.P	Praktikum Bahasa Inggris I	1	B	
AK.20.10	Bahasa Indonesia dan Teknik Penulisan Ilmiah	2	C	
AK.20.11.P	Praktik Komputasi Data dan Statistika untuk Analisis Kimia	1	A-	

Total SKS : 19

Total SKS X : 48.30

Nilai

Index Prestasi : 2.54

Bogor, 29 September 2025

a.n.Direktur

Kepala Subbagian Administrasi Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama



Erna Susilawati, S.E.
NIP. 198204272003122005

POLITEKNIK AKA BOGOR

JalanPanggeranSogiri Nomor 283 Tanah Baru-Bogor16158

Telp.(0251) 8650351 Fax. (0251) 8650352



KARTU HASIL STUDI (Salinan)

NIM : 2219115

NAMA : MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM

TAHUN AKADEMIK : 2022/2023

SEMESTER : 2

Mata Kuliah			Nilai	Keterangan
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS		
AK.20.12	Kimia Organik I	2	C	
AK.20.12.	Praktik Kimia Organik I	1	B+	
P	Praktik Logika dan Pemrograman Komputer	1	C+	
AK.20.13.	Analisis Fisik	1	B+	
P	Praktik Analisis Fisik	1	A-	
AK.20.14	Analisis Titrimetri	2	D	
AK.20.14.	Praktik Analisis Titrimetri	2	A-	
P	Kimia Fisika	2	D	
AK.20.15	Praktik Kimia Fisika	1	B-	
AK.20.15.	Praktik Teknik Pengambilan Sampel	2	B+	
P	Pancasila	2	B-	
AK.20.16	Praktik Kalibrasi Peralatan Laboratorium	2	C	
AK.20.16.	Praktik Pengantar Otomatisasi dan Komunikasi Data	1	A	

P

AK.20.17 : 20

Total SKS X
Nilai : 50.70

AK.20.18 : 2.54

Index Prestasi

AK.20.19.

P

AK.20.20.

P

Bogor, 29 September 2025

a.n.Direktur

Kepala Subbagian Administrasi Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama



Erna Susilawati, S.E.
NIP. 198204272003122005

POLITEKNIK AKA BOGOR

JalanPanggeranSogiri Nomor 283 Tanah Baru-Bogor16158

Telp.(0251) 8650351 Fax. (0251) 8650352



KARTU HASIL STUDI (Salinan)

NIM : 2219115

NAMA : MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM

TAHUN AKADEMIK

: 2023/2024

SEMESTER

: 3

Mata Kuliah			Nilai	Keterangan
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS		
AK.20.21	Analisis Gravimetri	1	C	
AK.20.21.P	Praktik Analisis Gravimetri	2	B	
AK.20.22	Kimia Organik II	2	C	
AK.20.22.P	Praktik Kimia Organik II	1	B+	
AK.20.23.P	Praktik Analisis Mikrobiologi	2	B+	
AK.20.24	Analisis Spektrofotometri	2	C	
AK.20.24.P	Praktik Analisis Spektrofotometri	2	B	
AK.20.25	Dasar-Dasar Industri 4.0	2	C+	
AK.20.26.P	Praktik Teknik Pemisahan Kimia	2	B+	
AK.20.27	Kewarganegaraan	2	B-	
AK.20.28	Dasar Teknologi Kimia (optimasi proses dan neraca massa)	1	C	
AK.20.28.P	Praktikum Dasar Teknologi Kimia (optimasi proses dan neraca massa)	1	C+	

Total SKS : 20

Total SKS X
Nilai : 52.80

Index Prestasi : 2.64

Bogor, 29 September 2025

a.n.Direktur

Kepala Subbagian Administrasi Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama



Erna Susilawati, S.E.
NIP. 198204272003122005

POLITEKNIK AKA BOGOR

JalanPanggeranSogiri Nomor 283 Tanah Baru-Bogor16158

Telp.(0251) 8650351 Fax. (0251) 8650352



KARTU HASIL STUDI (Salinan)

NIM : 2219115

NAMA : MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM

TAHUN AKADEMIK

: 2023/2024

SEMESTER

: 4

Mata Kuliah			Nilai	Keterangan
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS		
AK.20.16	Kimia Fisika	2	C+	
AK.20.29	Analisis Kromatografi	2	C	
AK.20.29.	Praktik Analisis Kromatografi	2	B	
P	Praktik Analisis Kimia Pangan	2	B+	
AK.20.30.	Praktik Bahan dan Produk Industri Kimia	1	B+	
P	Praktikum Bahasa Inggris II	1	B+	
AK.20.31.	Analisis Elektrokimia	1	C+	
P	Praktik Analisis Elektrokimia	2	B+	
AK.20.32.	Transformasi Industri 4.0 (manufacture process)	1	B+	
P	Praktik Transformasi Industri 4.0 (manufacture process)	1	A-	
AK.20.33	Kimia Analisis Organik	1	D	
AK.20.33.	Praktik Kimia Analisis Organik	2	B-	
P	Kimia Polimer	2	C	

AK.20.34

AK.20.34 : 20

Total SKS X : 54.10

Nilai

AK.20.35 : 2.71

Index Prestasi

AK.20.35.

P

AK.20.36

Bogor, 29 September 2025

a.n.Direktur

Kepala Subbagian Administrasi Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama



Erna Susilawati, S.E.
NIP. 198204272003122005

POLITEKNIK AKA BOGOR

JalanPanggeranSogiri Nomor 283 Tanah Baru-Bogor16158
Telp.(0251) 8650351 Fax. (0251) 8650352



KARTU HASIL STUDI (Salinan)

NIM : 2219115 TAHUN AKADEMIK : 2024/2025
NAMA : MUHAMMAD IHSAN AULA HIKAM SEMESTER : 5

Mata Kuliah			Nilai	Keterangan
Kode	Nama Mata Kuliah	SKS		
AK.20.02	Kimia Dasar	2	C	
AK.20.35	Kimia Analisis Organik	1	D	
AK.20.37.	Praktikum Kewirausahaan dan E-Commerce	1	B-	
P	Praktikum Kimia Organik Bahan Alam	1	C+	
AK.20.38.	Praktik Analisis Farmasi	2	B	
P	Praktik Validasi Metode Uji untuk Analisis Kimia	2	C	
AK.20.39.	Pengantar Biokimia	1	C+	
P	Praktikum Jaminan Mutu Analisis	1	B	
AK.20.40.	Praktik Industri Kecil Kimia	1	B+	
P	Etika Profesi	1	C+	
AK.20.41	Praktikum Manajemen Supervisi	1	B+	
AK.20.42.	Praktik Petrokimia	1	C	
P	Praktikum Kimia Lingkungan	1	B-	

AK.20.43.

Total SKS : 16

Total SKS X
Nilai : 38.90

AK.20.45.
Index Prestasi : 2.43
P

AK.20.46.

P

AK.20.47.

P

Bogor, 29 September 2025

a.n.Direktur

Kepala Subbagian Administrasi Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama



Erna Susilawati, S.E.
NIP. 198204272003122005