



Raka Akmal Phalosa

0857 2313 1581 | rakaakmal9091@gmail.com | linkedin/rakaakmal
Sukabumi, Jawa Barat

Tentang Saya

Fresh Graduate S1 Farmasi STTIF Bogor dengan minat tinggi berkarier di industri farmasi. Memiliki pemahaman dasar proses pembuatan obat sesuai prosedur serta kemampuan menggunakan instrumen laboratorium. Memiliki kemampuan kepemimpinan, komunikasi, dan kerja sama tim yang baik melalui pengalaman sebagai Wakil Ketua BEM. Teliti, bertanggung jawab, serta memiliki motivasi tinggi untuk belajar dan mengembangkan kompetensi di farmasi industri.

Pendidikan

2022 - 2026 | Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor | Program Studi Farmasi

2019 - 2022 | SMK Kesehatan Harapan Bunda | Jurusan Farmasi

Pengalaman Organisasi

2024- 2025 | Wakil Ketua BEM

Mengembangkan kemampuan komunikasi, kerja sama tim, kepemimpinan, dan problem solving. Membantu mengoordinasikan program kerja dan kegiatan kemahasiswaan.

2025 - 2026 | Ketua MPM

Berperan dalam pengawasan dan evaluasi kegiatan serta pengambilan keputusan organisasi. Mengembangkan kemampuan kepemimpinan, ketelitian, komunikasi, koordinasi, dan pengambilan keputusan.

Pengalaman Kerja Lapangan

2021 | Praktik Kerja Lapangan | Rumah Sakit, Puskesmas, dan Klinik

Membantu pelaksanaan vaksinasi COVID-19 sesuai SOP.

Memastikan pencatatan obat dilakukan secara teliti dan sistematis.

Melakukan administrasi dan pelayanan informasi obat kepada pasien sesuai ketentuan.

Kemampuan

Soft Skill: Ketelitian, analytical thinking, problem solving, komunikasi, teamwork, disiplin, manajemen waktu, dan bekerja sesuai SOP.

Hard Skill: analisis farmasi dasar, QC, CPOB/GMP, dokumentasi laboratorium, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Sertifikat

- Pelatihan Cara Pembuatan Obat yang Baik
- Pelatihan Quality Assurance & Quality Control untuk Industri Farmasi
- Pelatihan CAPA and Root Cause Analysis In Pharmaceutical Industry
- Pelatihan GLP (Good Laboratory Practice)
- Pelatihan Instrument HPLC (High-Performance Liquid Chromatography)



YAYASAN DINAMIKA LINGKUNGAN HIDUP INDONESIA
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI INDUSTRI DAN FARMASI BOGOR

Jln. Kumbang No. 23 Bogor 16151 Telp. (0251) 8323819 Fax. (0251) 8323819

Jln. Parung Aleng, Cikeas Kab. Bogor 16170 Telp. (0251) 8270064

E-mail : info@sttif.ac.id www.sttif.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS

No. 486/Ket.STTIF/SKL/VIII/2026

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : apt. Siti Mariam, M.Farm

Jabatan : Ketua Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor

Menerangkan bahwa :

Nama : Raka Akmal Phalosa

NIM : 22011017

Prodi : S1 Farmasi

Telah mengikuti sidang skripsi dan dinyatakan **LULUS** di Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi (STTIF) Bogor pada tanggal 26 Agustus 2026, maka kepadanya diberikan hak untuk menyandang gelar **Sarjana Farmasi**.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 26 Agustus 2026

Ketua,




apt. Siti Mariam, M.Farm
NIP. 196704212005012001



YAYASAN DINAMIKA LINGKUNGAN HIDUP INDONESIA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI INDUSTRI DAN FARMASI BOGOR

Jln. Kumbang No. 23 Bogor 16151 Telp. (0251) 8323819 Fax. (0251) 8323819
E-mail : info@sttif.ac.id, www.sttif.ac.id

PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama Mahasiswa : RAKA AKMAL PHALOSA
NIM : 22011017
Tempat / Tanggal : Sukabumi, 2003-08-24

Program Studi : Farmasi (S1)
Tanggal Lulus : 26 Agustus 2026

Semester 1						
No.	KODE	NAMA MATA KULIAH	K	H	B	P K
1	1KKK11	KIMIA DASAR	2	C	2	4 2
2	1KKK12	FISIKA DASAR	2	C	2	4 2
3	1KKK13	BIOLOGI FARMASI	2	A	4	8 2
4	1KKK14	MATEMATIKA DASAR	2	A	4	8 2
5	1KKK15	DASAR LABORATORIUM	1	C	2	2 1
6	1KPK11	PENGENALAN PANCASILA	2	B	3	6 2
7	1KPK12	BAHASA INGGRIS	2	B	3	6 2
8	1KPK13	BAHASA INDONESIA	2	A	4	8 2
9	1KPK14	AGAMA	2	A	4	8 2
10	1PKK11	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	1	A	4	4 1
11	1PKK13	PRAKTIKUM BIOLOGI FARMASI	1	A	4	4 1
12	1PKK15	PRAKTIKUM DASAR LABORATORIUM	1	B	3	3 1
IPS : 3,25			20	39	65	20

Semester 2						
No.	KODE	NAMA MATA KULIAH	K	H	B	P K
1	1KKB21	PENCANTAR ILMU FARMASI	2	A	4	8 2
2	1KKB22	FARMAKOGNOSI	2	B	3	6 2
3	1KKK21	KIMIA FISIKA	2	B	3	6 2
4	1KKK22	ANATOMI FISILOGI MANUSIA I	2	B	3	6 2
5	1KKK23	MIKROBIOLOGI UMUM	2	A	4	8 2
6	1KKK24	KIMIA ORGANIK	3	A	4	12 3
7	1KKK25	KESELATAN DAN KESELAMATAN KERJA	1	A	4	4 1
8	1KPK21	KEWARGANEGARAAN	2	A	4	8 2
9	1PKB22	PRAKTIKUM FARMAKOGNOSI	1	B	3	3 1
10	1PKK24	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK	1	A	4	4 1
11	1PKK25	PRAKTIKUM KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA	1	B	3	3 1
IPS : 3,58			19	39	68	19

Semester 3						
No.	KODE	NAMA MATA KULIAH	K	H	B	P K
1	1KKB31	FARMASI FISIK	2	B	3	6 2
2	1KKB32	PATOFISILOGIS	2	B	3	6 2
3	1KKB33	FITOKHIMIA	2	B	3	6 2
4	1KKB34	BIOFARMASI	2	B	3	6 2
5	1KKB35	FARMASETIKA	2	B	3	6 2
6	1KKK31	ANATOMI FISILOGI MANUSIA II	2	B	3	6 2
7	1KKK32	MIKROBIOLOGI FARMASI	2	B	3	6 2
8	1KPB31	REGULASI DAN ETIKA FARMASI	2	B	3	6 2
9	1PKB31	PRAKTIKUM FARMASI FISIK	1	B	3	3 1
10	1PKB33	PRAKTIKUM FITOKHIMIA	1	A	4	4 1
11	1PKB35	PRAKTIKUM FARMASETIKA	1	A	4	4 1
12	1PKK31	PRAKTIKUM ANATOMI FISILOGI MANUSIA	1	A	4	4 1
13	1PKK32	PRAKTIKUM MIKROBIOLOGI FARMASI	1	B	3	3 1
IPS : 3,14			21	42	66	21

Semester 4						
No.	KODE	NAMA MATA KULIAH	K	H	B	P K
1	1KKB41	TEKNOLOGI BAHAN ALAM	2	B	3	6 2
2	1KKB42	DASAR FARMAKOLOGI DAN TOKSIKOLOGI	2	B	3	6 2
3	1KKB43	KOSMETIKA	2	B	3	6 2
4	1KKB44	TEKNOLOGI TABLET	2	A	4	8 2
5	1KKK41	KIMIA ANALISIS	2	C	2	4 2
6	1KKK42	BAILOGI	2	B	3	6 2
7	1KKK43	BIOKIMIA UMUM	2	A	4	8 2
8	1KPK44	TEKNOLOGI FERMENTASI	2	A	4	8 2

9	1PKB41	PRAKTIKUM TEKNOLOGI BAHAN ALAM	1	A	4	4 1
10	1PKB43	PRAKTIKUM KOSMETIKA	1	A	4	4 1
11	1PKB44	PRAKTIKUM TEKNOLOGI TABLET	1	A	4	4 1
12	1PKK41	PRAKTIKUM KIMIA ANALISIS	1	A	4	4 1
13	1PKK43	PRAKTIKUM BIOKIMIA UMUM	1	A	4	4 1
IPS : 3,43			21	46	72	21

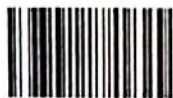
Semester 5						
No.	KODE	NAMA MATA KULIAH	K	H	B	P K
1	1KKB51	FARMAKOLOGI ORGAN	2	A	4	8 2
2	1KKB52	KIMIA FARMASI ANALISIS I	2	B	3	6 2
3	1KKB53	BISITUMEN FARMASI	2	A	4	8 2
4	1KKB54	INTERAKSI OBAT	2	B	3	6 2
5	1KKK51	TEKNOLOGI SEDIAAN LIQUID DAN SEMISOLID	2	B	3	6 2
6	1KKK52	TEKNIK ANALISIS BIOMEDIK	2	A	4	8 2
7	1KPK53	STANDARISASI OBAT BAHAN ALAM	2	A	4	8 2
8	1KPK54	UIR KEAMANAN OBAT BAHAN ALAM	2	A	4	8 2
9	1KPB51	KEWIRAUSAHAAN FARMASI	2	B	3	6 2
10	1PKB52	PRAKTIKUM KIMIA FARMASI ANALISIS I	1	B	3	3 1
11	1PKB53	PRAKTIKUM INSTRUMEN FARMASI	1	B	3	3 1
12	1PKK51	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN LIQUID DAN	1	A	4	4 1
13	1PPB51	PRAKTIKUM KEWIRAUSAHAAN FARMASI	1	B	3	3 1
IPS : 3,50			22	45	77	22

Semester 6						
No.	KODE	NAMA MATA KULIAH	K	H	B	P K
1	1KKB61	KIMIA FARMASI ANALISIS II	2	B	3	6 2
2	1KKB62	KLINIK PATOLOGI	2	B	3	6 2
3	1KKB63	FARMAKOLOGI KEVOTERAPEUTIK	2	B	3	6 2
4	1KKK61	TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL	2	B	3	6 2
5	1KKK62	STATISTIKA DAN DESAIN EKSPERIMEN FARMASI	2	A	4	8 2
6	1KKK63	DASAR-DASAR ELUSIDASI	2	B	3	6 2
7	1KPK62	ILMU KOMUNIKASI DAN KONSELING OBAT	2	A	4	8 2
8	1KPB61	METODOLOGI PENELITIAN	2	A	4	8 2
9	1PKB61	PRAKTIKUM KIMIA FARMASI ANALISIS II	1	B	3	3 1
10	1PKB63	PRAKTIKUM FARMAKOLOGI KEMOTERAPEUTIK	1	B	3	3 1
11	1PKK61	PRAKTIKUM TEKNOLOGI SEDIAAN STERIL	1	B	3	3 1
12	1PKK62	PRAKTIKUM STATISTIKA DAN DESAIN EKSPERIMEN	1	A	4	4 1
IPS : 3,35			20	40	67	20

Semester 7						
No.	KODE	NAMA MATA KULIAH	K	H	B	P K
1	1KBB71	TUGAS AKHIR I	2	A	4	8 2
2	1KKB71	KIMIA MEDISINAL	2	B	3	6 2
3	1KKB72	FARMAKOKINETIKA	2	C	2	4 2
4	1KKB73	MANAJEMEN FARMASI	2	B	3	6 2
5	1KPB71	KAPITA SELEKTA FARMASI	2	A	4	8 2
6	1KPB72	GMP (GOOD MANUFACTURING PRACTICE)	2	B	3	6 2
7	1KPB73	BIOINFORMATIKA DAN BIOTEKNOLOGI FARMASI	2	A	4	8 2
8	1KPB74	FARMAKOTERAPI	2	A	4	8 2
9	1PPB73	PRAKTIKUM BIOINFORMATIKA DAN BIOTEKNOLOGI	1	A	4	4 1
IPS : 3,41			17	31	58	17

Semester 8						
No.	KODE	NAMA MATA KULIAH	K	H	B	P K
1	1KBB81	TUGAS AKHIR II	4	A	4	16 4
IPS : 4,00			4	4	16	4

Total SKS : 144
Indeks Prestasi Kumulatif : 3,40
Predikat Lulus : Sangat Memuaskan
Tugas Akhir : Aktivitas Inhibisi dan Kinetika Enzim -Amilase Kefir Air Nanas Madu (Ananas comosus L. Merr) sebagai Antidiabetes



Bogor, 26 Agustus 2026
Wakil Ketua Bidang Akademik
Nanang Hermawan, S.T., M.K.M.
NIP : 3132196208212009

Keterangan:
a. IPK 2.00 - 3.00 = Memuaskan
b. IPK 3.01 - 3.50 = Sangat Memuaskan
c. IPK 3.51 - 4.00 = Pujian (Cumlaude) Tidak ada C pada mata kuliah Farmasi dan Mengulang

NIM : Nomor Induk Mahasiswa
K : Satuan Kredit Semester
IPK : Indeks Prestasi Kumulatif
N : Nilai
Prodi : Program Studi

SERTIFIKAT PENYELESAIAN

CERTIFICATE OF COMPLETION

Proudly Presented to

Raka Akmal Phalosa, S.Farm

Telah menyelesaikan pelatihan intensif
For completing the intensive training

**Quality Assurance & Quality Control untuk Industri
Farmasi**

Sertifikat Terverifikasi
Verified Certificate

Diterbitkan pada September 2026
Issued September 2026

ID verifikasi yang sah
Valid Verification ID

QAF3-20260902-9XP8B
QAF3-20260902-9XP8B



loda
academy

Heldi Muhammad Rizki

Heldi Muhammad Rizki
Chief Executive Officer Ioda Academy

Kompetensi Capaian

1. Analisis Alur QA dan QC untuk Membuat Flow Map Mutu Farmasi

- Peran QA dan QC dalam Alur Mutu Farmasi
- Tahapan Proses dan Titik Kontrol Mutu
- Dokumen Pendukung, Risiko, dan Keputusan Mutu Dasar
- Praktik Penyusunan Flow Map QA dan QC Berbasis Case Produksi Tablet

MAKIN AHLI



CERTIFICATE

602/AF-OF7/MA/VIII-2026

This Certificate is Proudly Presented to

Raka Akmal Phalosa, S.Farm.

Has successfully completed training

Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB)

On August 29, 2026



Ariyani Wastika Mukti, S. Si

Head of Learning and Development

apt. Herdyna Gita Violleni, S.Farm.

Trainer

www.makinahli.com

MAKIN AHLI



CERTIFICATE

254/AF-0F9/MA/IX-2026

This Certificate is Proudly Presented to

Raka Akmal Phalosa, S.Farm.

Has successfully completed training

**CAPA and Root Cause Analysis
in Pharmaceutical Industry**

On September 19, 2026



Ariyani Wastika Mukti, S. Si

Head of Learning and Development



apt. Herdyna Gita Violleni, S.Farm.

Trainer

www.makinahli.com

MAKIN AHLI



CERTIFICATE

754/AP-OP12/MA/IX-2026

This Certificate is Proudly Presented to

Raka Akmal Phalosa, S.Farm.

Has successfully completed training

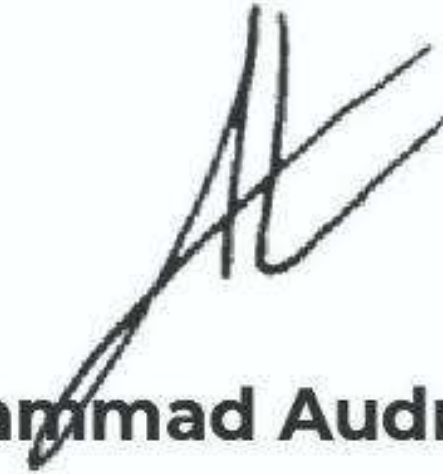
Good Laboratory Practice (GLP)

On September 19, 2026



Ariyani Wastika Mukti, S. Si

Head of Learning and Development


Muhammad Audrian, S.T

Trainer

www.makinahli.com



CERTIFICATE

163 / TO / 62646 / 1209 / 2026

Is Presented to:

Raka Akmal Phalosa, S.Farm

As a Participant in the Training

“Instrument HPLC (High-Performance Liquid Chromatography)”

and Completed Post Test with a score **100 / 100**

Held online via Zoom for 4 hours on September 12th, 2026





MUHAMMAD IQBAL
CEO Teman Group



Andi Rahim
Trainer

