



FANNY JAYA SANTIKA

Bekasi, Indonesia | (+62) 82310401744

learnwithfann@gmail.com | [linkedin.com/in/fanny-jaya-santika](https://www.linkedin.com/in/fanny-jaya-santika)

EXECUTIVE SUMMARY

A Bachelor of Science from Syarif Hidayatullah State Islamic University Jakarta majored in chemistry department. Have experiences in research of chemistry, skills in testing, and data processing. Proven strong ability to operate laboratory instruments. Have interests working in analyst, quality control, quality assurance, laboratory assistant, research and development.

EDUCATION

Syarif Hidayatullah State Islamic University Jakarta

Sep 2021 - Aug 2025

- **Bachelor of Science** | GPA: 3.81 / 4.00
- **Relevant subjects:** cosmetic and medicinal chemistry, organic chemistry, chemical separation techniques, chemical process industry, instrument analysis, atomic and molecular spectroscopy
- **Thesis title:** Optimization of Extraction Cannellini Beans (*Phaseolus vulgaris* L) Tempeh with Green Solvent (NADES) as an Antioxidant Source Using Response Surface Methodology

COURSE AND TRAINING

- Liquid Chromatography Fundamental - One Day Training, PT Ditek Jaya, 2025
- UV-Vis Spectroscopy Fundamental - One Day Training, PT Ditek Jaya, 2025
- Halal Fair Seminar, Pusat Pengkajian dan Pengembangan Jaminan Produk Halal UIN Jakarta, 2024
- Occupational Health and Safety (OHS) Seminar, LMC UIN Jakarta, 2021

INTERNSHIP EXPERIENCE

Environmental Laboratory DLHK Kota Depok

Jan 2024 - Feb 2024

- Tested wastewater quality using 10+ parameters
- Conducted wastewater sampling
- Analyzed physicochemical properties on 3+ different wastewater samples

Laboratory Assistant Universitas Islam Negeri Jakarta

Sep 2024 - Dec 2024

- Assisted in conducting experiments and maintaining lab operations
- Prepared 10+ reagents and samples for experiments
- Checked 16+ laboratory reports and coordinated with lecturer

PROJECT AND VOLUNTEER

Talkshow Find Your Chemistry (Organic Chemistry & Anorganic Chemistry) Jul 2022

Staff of Public Relations Division

- Coordinated with 1+ interviewees
- Coordinated internal users and external users

Duta Saintek Faculty of Science and Technology UIN Jakarta

Aug 2022 - Oct 2022

Staff of Publicity and Documentation Division

- Created 20+ certificate design of participant and committee
- Created 5+ design of flyer and Instagram feeds

SKILLS

Software skills: Ms. Office (Word, Excel, and Powerpoint), Chemistry (ChemDraw, KingDraw), Design Expert, Canva, Google Workspace (Docs, Spreadsheet, Slides, Forms, and Gmeet)

Technical skills: chemical analysis, instrument operation, basic laboratory techniques, data processing, scientific reports, laboratory occupational safety and health.

Personal skill: detail-oriented, communicative, discipline, critical thinking, organized



KEMENTERIAN AGAMA
UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jl. Ir. H. Juanda No. 95 Ciputat 15412 Indonesia
Telp. (62-21) 7493606, 7493547 Fax. (62-21) 7493315

Website : fst.uinjkt.ac.id
Email : fst@uinjkt.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS

Nomor: B - 2597/F9 / KM. 01 /09/2025

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta menerangkan bahwa:

Nama	: FANNY JAYA SANTIKA
NIM	: 11210960000093
Tempat, Tanggal Lahir	: Sragen, 29 Juli 2003
Alamat	: Cluster Dahlia, Jalan Dahlia

adalah mahasiswa yang telah Lulus dari Program Strata I (S1) pada Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta pada tanggal 14 Agustus 2025 dengan yudisium 3,81 (Cumlaude). Ijazah yang bersangkutan masih dalam proses penerbitan.

Demikianlah surat keterangan ini kami buat dengan sesungguhnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Jakarta, 02 September 2025
a.n Dekan
Wakil Dekan/Bid. Akademik

Dr. La Ode Sumarlin, M.Si.
NIP. 197509182008011007

	TRANSKRIP AKADEMIK				
	Nomor Ijazah Nasional : null		Nomor Transkrip : null		
	SK BAN-PT APT [Nilai] : No. 25/SK/BAN-PT/Akred/PT/II/2018 [A]				
	Nama : FANNY JAYA SANTIKA		NIM : 11210960000093		Judul Skripsi : Optimasi Ekstraksi Tempe Kacang Buncis Menggunakan Pelarut Ramah Lingkungan (NADES) sebagai Sumber Antioksidan dengan Response Surface Methodology
	Tempat/Tgl.Lahir : Sragen, 29 Juli 2003		Jenjang : S1		
Fakultas : Sains dan Teknologi		Jumlah Kredit : 151 SKS KTN :			
Program Studi : Kimia		IPK : 3,81			
Tanggal Lulus : 11 Agustus 2025		Predikat Kelulusan :			

KodeMatakuliahSKSNilai				KodeMatakuliahSKSNilai				KodeMatakuliahSKSNilai			
BHS2003	BAHASA ARAB	3	A	UIN6000207	KULIAH KERJA LAPANGAN	4	A	FST6096128	PRAKTIKUM TEKNIK PEMISAHAN KIMIA	1	A
NAS6013203	BAHASA INDONESIA	3	A	UIN6000206	KULIAH KERJA NYATA	4	A	FST6096115	PRAKTIKUM TERMODINAMIKA KIMIA	1	A
UIN6014203	BAHASA INGGRIS	3	A	FST6096121	LOGAM TRANSISI DAN KIMIA KOORDINASI	3	A	UIN6000313	SEMINAR	1	A
FST6096341	BIOANORGANIK	2	A	FST6096107	MANAJEMEN LABORATORIUM KIMIA	2	A	FST6096352	SINTESIS KIMIA ANORGANIK	2	A
FST6095101	BIOLOGI DASAR	2	B	FST6092038	MANAJEMEN PANGAN HALAL	2	A	FST6096136	SPEKTROSKOPI ATOM DAN MOLEKUL	2	A
FST6096123	DINAMIKA KIMIA	3	B	FST6096133	METABOLISME	3	A	FST6094106	STATISTIKA ELEMENTER	3	B
FST6096148	ELUSIDASI STRUKTUR	2	A	UIN6000208	METODOLOGI PENELITIAN	3	A	FST6096125	STRUKTUR DAN FUNGSI BIOMOLEKUL	3	A
FST6097114	FISIKA DASAR	2	A	FST6096331	PANGAN FUNGSIONAL	2	A	FST6096116	STRUKTUR DAN REAKTIVITAS ANORGANIK	3	A
FST6097116	FISIKA LANJUT	2	A	NAS6112201	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	3	A	UIN6032201	STUDI ISLAM	4	A
FSH6046126	HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL	2	A	FST6091101	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	2	A	FST6092035	TECHNOPRENEURSHIP	2	A
FST6096330	INDUSTRI PROSES KIMIA	2	A	FST6095120	PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM	2	A	FST6096127	TEKNIK PEMISAHAN KIMIA	3	A
UIN6032202	ISLAM DAN ILMU PENGETAHUAN	3	A	FST6096137	PRAKTIKUM ANALISIS INSTRUMEN	1	A	FST6096149	TEKNOLOGI PANGAN	3	A
FST6094225	KALKULUS	2	B	FST6096126	PRAKTIKUM BOKIMIA	1	A	FST6096114	TERMODINAMIKA KIMIA	3	A
FST6096108	KIMIA ANALISIS KUALITATIF	2	A	FST6096124	PRAKTIKUM DINAMIKA KIMIA	1	B	FST6096362	ZEOLIT	2	A
FST6096112	KIMIA ANALISIS KUANTITATIF	3	B	FST6097115	PRAKTIKUM FISIKA DASAR	1	A	UIN6000312	SKRIPSI	6	A
FST6096134	KIMIA BAHAN ALAM	2	A	FST6096109	PRAKTIKUM KIMIA ANALISIS KUALITATIF	1	A				
FST6096101	KIMIA DASAR 1	3	A	FST6096113	PRAKTIKUM KIMIA ANALISIS KUANTITATIF	1	A				
FST6096103	KIMIA DASAR 2	3	B	FST6096135	PRAKTIKUM KIMIA BAHAN ALAM	1	B				
FST6096344	KIMIA KATALIS	2	A	FST6096102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR 1	1	A				
FST6096353	KIMIA KOSMETIK DAN OBAT	2	A	FST6096104	PRAKTIKUM KIMIA DASAR 2	1	A				
FST6096150	KIMIA LINGKUNGAN	2	A	FST6096151	PRAKTIKUM KIMIA LINGKUNGAN	1	A				
FST6096342	KIMIA MINERAL	2	A	FST6096106	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I	1	A				
FST6096346	KIMIA MINYAK BUMI	2	A	FST6096111	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK II	1	A				
FST6096105	KIMIA ORGANIK I	3	B	FST6096138	PRAKTIKUM KIMIA PANGAN	1	A				
FST6096110	KIMIA ORGANIK II	3	B	FST6096122	PRAKTIKUM LOGAM TRANSISI DAN KIMIA KOORDINASI	1	A				
FST6096139	KIMIA PANGAN	3	B	UIN6033205	PRAKTIKUM QIRA'AH DAN IBADAH	2	B				
FST6096161	KOLOKIUIM	2	A	FST6096117	PRAKTIKUM STRUKTUR DAN REAKTIVITAS ANORGANIK	1	A				





UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN
KOTA DEPOK



SERTIFIKAT

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Nomor : 02. UPTD Lab/PKL/II/2024

DIBERIKAN KEPADA :

Fanny Jaya Gantika

Nomor Induk Mahasiswa : 11210960000093
Kompetensi keahlian : Kimia
Institusi Pendidikan : UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Telah melaksanakan praktek kerja lapangan pada UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Depok selama 1 (satu) bulan terhitung mulai tanggal 15 Januari 2024 s/d 15 Februari 2024 dengan hasil **BAIK**.

Depok, 15 Februari 2024

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan


Endah Sulistyowati, ST
NIP. 19800920 201001 2 013

Certificate of Training

Proudly presented to

Fanny Jaya Santika

Has successfully completed the Training Course, entitled:
"Liquid Chromatography Fundamental - One Day Training"

held at
PT Ditek Jaya - Jakarta

March 13th, 2025

9.00 AM - 15.00 PM



Asri M. N. Wulan
External Development Manager

Certificate of Training

Proudly presented to

Fanny Jaya Santika

Has successfully completed the Training Course, entitled:
"UV-Vis Spectroscopy Fundamental - One Day Training"

held at
PT Ditek Jaya - Jakarta

September 25th, 2025

9.00 AM - 16.00 PM



P.T. DITEK JAYA
JAKARTA-INDONESIA

Asri M. N. Wulan
External Development Manager



FAKULTAS
SAINS
DAN TEKNOLOGI
UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

SERTIFIKAT PENGHARGAAN



Diberikan Kepada :

Fanny Jaya Santika

NIM. 11210960000093

ASISTEN Praktikum Struktur dan Reaktivitas Anorganik Kimia KELAS B1 Semester 3
SEMESTER Ganjil TAHUN AKADEMIK 2024-2025 LABORATORIUM KIMIA – PUSAT LABORATORIUM TERPADU
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

Jakarta, 08 Januari 2025

Kepala Pusat Laboratorium Terpadu
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta



DR. IWAN AMINUDIN, SHU.T., M.SI.

NIP: 197002092014111001



SERTIFIKAT

NO. 18/B/PANPEL/LMC/VIII/2021



Diberikan kepada:

FANNY JAYA SANTIKA

Atas perannya sebagai:

PESERTA

Pada Kegiatan **Seminar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)**

Yang diselenggarakan oleh Laboratory Management of Chemistry (LMC) UIN
Syarif Hidayatullah Jakarta pada tanggal 11 September 2021

Mengetahui,
Ketua Prodi Kimia

Dr. La Ode Sumarlin, M.Si
NIP. 197509182008011007

Ketua LMC

Anggina Rahma Putri
NIM. 11190960000042

Ketua Pelaksana

Roy Wijaya
NIM. 11200960000083



SERTIFIKAT

Penghargaan

Diberikan Kepada :

Fanny Jaya Santika

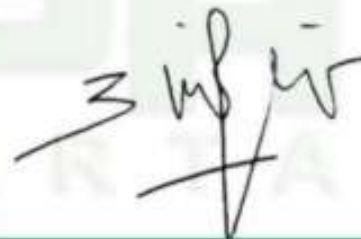
Atas partisipasinya sebagai Peserta Talkshow dan Seminar
dalam acara UIN Jakarta Halal Fair 2024 yang diselenggarakan oleh
Pusat Pengkajian dan Pengembangan Jaminan Produk Halal UIN Jakarta
dan Pusat Pengembangan Ekonomi dan Keuangan Syariah UIN Jakarta
pada tanggal 19-20 September 2024




DR. SANDRA HERMANTO, M.SI

Direktur P3JPH

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta



PROF. DR. EUIS AMALIA, M. AG

Direktur P2EKS

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta



Universitas Islam Negeri
SYARIF Hidayatullah Jakarta



4

SERTIFIKAT

899/Kem.Int/Himka/XI/2023

Diberikan kepada:

Fanny Jaya Santika

Atas Partisipasinya sebagai

P E S E R T A

Dalam acara Kunjungan Industri PT. Paragon Technology and Innovation
dengan tema "Skin Care Product Development in Cosmetic Industry"
yang dilaksanakan pada Kamis, 23 November 2023.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197710302001121003

Ketua Program Studi Kimia

Dr. Hendrawati, M.Si

NIP. 197208152003122001