

Curriculum Vitae (CV)

SHALSA FITRIA ZANTI

CHEMISTRY GRADUATE

☎ +62895616080755

✉ shalsafitriazanti@gmail.com

📍 Padang, Sumatera Barat



PROFIL

lulusan sarjana kimia Universitas Negeri Padang dengan pengalaman di bidang Analisis Laboratorium, Quality Control, serta pengalaman di bidang administrasi. sebagai seorang analis kimia, saya Memiliki kemampuan analisis kimia konvensional dan instrumental, pengolahan data hasil analisis, preparasi/pengujian sampel, serta penggunaan Microsoft Office. Teliti, bertanggung jawab, komunikatif, dan mampu bekerja secara mandiri maupun dalam tim.

PENDIDIKAN

- S1 Kimia Universitas Negeri Padang (2022 hingga 2026)
- SMK SMAK Padang (2017 hingga 2021)

PENGALAMAN MAGANG

Analisis Laboratorium Intern

BSPJI (Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri) | 2025

- Melaksanakan kegiatan analisis dan pengujian sampel di laboratorium sesuai prosedur kerja.
- Melakukan preparasi sampel sebelum proses analisis.
- Mencatat dan mengolah hasil pengujian secara sistematis.
- Menerapkan ketelitian serta keselamatan kerja selama kegiatan laboratorium.

Front Office

Pascal Private Center | Nov – Des 2021

- Menyusun jadwal les dan mengonfirmasi jadwal dengan orang tua siswa.
- Mendata siswa dan mempersiapkan kebutuhan kegiatan pembelajaran.
- Membuat katalog alat laboratorium serta mengelola kas masuk dan keluar.
- Menyampaikan informasi kepada siswa dan orang tua.

Quality Control Intern

PT. Nusantara Beta Farma | 18 Jan – 07 Mei 2021

- Melakukan analisis bahan baku dan produk jadi sesuai prosedur pengujian.
- Melakukan trial and error produk R&D dan membantu pencampuran formula produk.
- Mengolah dan mencatat data hasil analisis.
- Melakukan pemeriksaan kesesuaian produk sebelum didistribusikan.

KOMPETENSI ANALISIS

- Gravimetri
- Volumetri
- Spektrofotometri
- AAS
- Elektrokimia/ Voltametri
- Mikrobiologi

KETERAMPILAN

- Laboratorium: Preparasi sampel; pengolahan data analisis; analisis bahan baku dan produk
- Software: Microsoft Excel, Word, PowerPoint
- Soft skills: Teliti, bertanggung jawab, komunikasi, kerja tim, mandiri
- Bahasa: bahasa indonesia (aktif), bahasa inggris (pasif)

Ijazah



Nomor : 001032472012026100047

IJAZAH

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

(Berdasarkan Keputusan Menteri Pengajaran Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 38742/kab-1954 tanggal 1 September 1954
dan Keputusan Presiden RI Nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999)

dengan ini menyatakan bahwa :

Shalsia Fitria Zanti

N I K : 1371093412010007
N I M : 202222036096

Lahir di **Padang** Tanggal **14 Desember 2001**, telah menyelesaikan dan memenuhi segala syarat pendidikan jenjang S1 dan dinyatakan lulus tanggal 29 Juni 2026 pada Program Studi **Kimia** Fakultas **Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**, dengan izin penyelenggaraan Program Studi nomor 4710/D/T/K-N/2010 tanggal 2 Desember 2010, oleh karena itu kepadanya diberikan gelar

Sarjana Sains (S.Si.)

beserta segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
Dikeluarkan di Padang pada tanggal Tiga Agustus Dua Ribu Dua Puluh Enam.

Dekan,

Prof. Dr. Yulkifli, S.Pd., M.Si.
NIP. 19730702 200312 1 002



Rektor,

Krismadinata, Ph.D
NIP. 19770911 200012 1 001

Transkrip Nilai

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

ACADEMIC TRANSCRIPT



Name : Shalsia Fitria Zanti
 Student Number : 2022/22036096
 Place of Birth : Padang
 Date of Birth : December 14th, 2001
 Graduation Date : August 3rd, 2026
 Study Program : Chemistry Study Program
 Program : Undergraduate Degree
 Faculty : Faculty of Mathematics and Natural Sciences
 Certificate Number : 001032472012026100047

No.	Code	Courses	Cr	Gr	Qty	No.	Code	Courses	Cr	Gr	Qty
National Compulsory Course						Study Program Compulsory Course					
1	UNP1.60.1402	Pancasila Education	2	A-	7	28	KIM1.62.6008	Applied Chemistry	2	A	8
2	UNP1.60.1403	Citizenship Education	2	A	8	29	KIM1.62.6011	Instrument Analysis 2	3	A-	11
3	UNP1.60.2401	Religion Education	3	A-	11	30	KIM1.62.6012	Molecular Biochemistry	3	B	9
4	UNP1.60.2404	Indonesian	2	B+	7	31	KIM1.62.6013	Industrial Visit	1	A	4
Sub Total			9		32.6	32	KIM1.62.6015	Chemical Research Methodology	2	A-	7
University Compulsory Course						33	KIM1.62.7009	Computation Chemistry	2	A-	7
1	UNP1.60.1102	Introduction to Coding	3	A-	11	34	KIM1.62.7010	Final Project 1	2	A	8
2	UNP1.60.1405	English	2	B	6	35	KIM1.62.7011	Electrochemistry	3	A-	11
3	UNP1.60.2101	Introduction to Entrepreneurship	2	A-	7	36	KIM1.62.7012	Analysis of molecular structure	2	B	6
4	UNP1.60.5401	Community Service Program	2	A	8	37	KIM1.62.7013	Physical Organic Chemistry	2	C+	5
5	UNP1.62.2001	Introduction to Psychology	2	A-	7	38	KIM1.62.7014	Nuclear and Radiochemistry	2	B	6
Sub Total			11		39.2	39	KIM1.62.8005	Final Project 2	4	A	16
Faculty Compulsory Course						Study Program Elective Course					
1	FMA1.60.1101	Basics of Sciences	2	A-	7	1	KIM2.62.3003	Multiple Representations	2	A-	7
Sub Total			2		7.2	2	KIM2.62.6032	Bio Sensor	2	A	8
Study Program Compulsory Course						3	KIM2.62.7012	Material Chemistry	2	A	8
1	KIM1.62.1001	Management and safety work at laboratory	2	A-	7	4	KIM2.62.7021	Tecnic of modern chromatography	2	A	8
2	KIM1.62.1002	General Biology	3	A-	11	5	KIM2.62.7024	Technic Preconcentration	2	A-	7
3	KIM1.62.1003	General Chemistry	4	B	12	6	KIM2.62.7029	Nanomaterial	2	A	8
4	KIM1.62.1004	Calculus	2	A-	7	7	UNP2.60.3101	Chinese Language	2	A-	7
5	KIM1.62.2001	Matematic for chemistry	2	B-	5	Sub Total			14		53.6
6	KIM1.62.2002	statistic	2	C-	3	Total			149		507.4
7	KIM1.62.2004	Basic Chemistry	4	B-	10	Thesis Title :					
8	KIM1.62.2005	English for chemistry	2	B+	7	Deteksi Katekol Menggunakan Pencil Graphite Electrode Termodifikasi MnO ₂ Dengan Teknik Voltametri Siklik					
9	KIM1.62.2006	General Physics	3	B	9	GPA = 3,41 (three point four one)					
10	KIM1.62.3001	Organic Chemistry 1	4	A	16	JUDICIUM = Very Satisfactory					
11	KIM1.62.3002	Physical Chemistry	4	A-	14						
12	KIM1.62.3003	Analytical Chemistry 1	4	B+	13						
13	KIM1.62.3004	Structure of Inorganic Compounds	4	B-	10						
14	KIM1.62.3006	Chemical Industry	2	A-	7						
15	KIM1.62.4001	Organic Chemistry 2	4	B+	13						
16	KIM1.62.4002	Analytical Chemistry 2	4	A-	14						
17	KIM1.62.4003	Physical Chemistry 2	4	A-	14						
18	KIM1.62.4004	The basis of inorganic reactions	4	B	12						
19	KIM1.62.4007	Basic Of Biochemistry	4	C+	9						
20	KIM1.62.5001	Physical Chemistry 3	3	A	12						
21	KIM1.62.5003	Organic Chemistry 3	3	A-	11						
22	KIM1.62.5004	Chemical elements	4	B	12						
23	KIM1.62.5008	Instruments Analysis 1	3	A	12						
24	KIM1.62.5011	Biochemistry Metabolism	4	B	12						
25	KIM1.62.5013	Seminar on Chemistry Literature	2	A-	7						
26	KIM1.62.6003	Enviromental Chemistry	2	A-	7						
27	KIM1.62.6004	Industrial Practice	2	A	8						

Dean,

[Signature]

Prof. Dr. Yulkifli, S.Pd., M.Si.
 NIP. 19730702 200312 1 002



Padang, August 3rd, 2026

Rector

[Signature]

Krtmadinata, Ph.D
 NIP. 19770911 200012 1 001

B.0000149



Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Pertama SMK-SMAK PADANG
Professional Certification Institute First Party SMK-SMAK Padang

SKILL PASSPORT

NO. 71202 3111 0 0000149.2021

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

SHALSA FITRIA ZANTI

No. Reg. LAB.090.00227.2018

Telah kompeten pada bidang :
Is competent in the area of :

SKEMA SERTIFIKASI KLASSTER

1. Analisis Gravimetri
2. Analisis Volumetri
3. Analisis Spektrofotometri UV-Vis
4. Analisis Mikrobiologi
5. Analisis AAS
6. Pengambilan Contoh
7. Analisis HPLC
8. Analisis GC
9. Analisis Kimia Klinis

Skill Passport ini berlaku untuk : 3 (Tiga) tahun
This Skill Passport is Valid Until : 3 (three) years

Padang, 23 Juli 2021

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Pertama SMK - SMAK Padang
Professional Certification Institute First Party SMK -SMAK Padang





dengan bangga mempersembahkan (*proudly presents*)

SERTIFIKAT PENYELESAIAN

the certificate of completion

kepada (*to*)

SHALSA FITRIA ZANTI

atas keberhasilan menyelesaikan program

for the successful completion of the program

Membuat Presentasi menggunakan Microsoft PowerPoint

Aktivitas : Unjuk Keterampilan

Suvi Training

Durasi Belajar: 19 Jam 3 Menit

Learning Duration: 19 Hours 3 Minutes

Jakarta, 20-09-2023



karier.mu

Najelaa Shihab
Head of Karier.mu

Eviwanti
Pimpinan

Dokumen Pendukung Lainnya

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (Diploma Supplement)

Nomor Ijazah (Certificate Number) : 001032472012026100047

Surat Keterangan ini menerangkan capaian pembelajaran dan prestasi dari pemegang Ijazah selama masa studi
(The Diploma Supplement provides a standardized description of the nature, level, context, content and status of the studies completed by its holder)

A. Identitas Diri (Personal Information)

Nama Lengkap(Name)	Shalsa Fitria Zanti
NIM(Student Identification Number)	22036096
Tempat Lahir (Place of Birth)	Padang (Padang)
Tanggal Lahir (Date of Birth)	14 Desember 2001 (December 14th, 2001)
Tanggal Masuk (Entry Date)	08 Juli 2022 (July 8th, 2022)
Tanggal Lulus (Graduation Date)	29 Juni 2026 (June 29th, 2026)

B. Informasi Tentang Identitas Penyelenggara Program (Information of Higher Education Institution Identity)

1. Surat Keterangan Pendirian (Certificate of Establishment)	SK Menteri Pengajaran Pendidikan dan Kebudayaan Nomor : 38742/kab-1954 tanggal 1 September 1954 dan Keputusan Presiden RI Nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999 (Decree of Minister of Teaching, Education and Culture No. 38742/kab-1954 dated September 1st, 1954 and the Decree of the President of Republic of Indonesia No. 93 Year 1999 dated August 4th, 1999)
2. Nama Perguruan Tinggi (Name of University)	Universitas Negeri Padang (State University of Padang)
3. Fakultas (Faculty)	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (Faculty of Mathematics and Natural Sciences)
4. Program Studi (Study Program)	Kimia (Chemistry Study Program)
5. Jenis Pendidikan (Classification of Study)	Akademik (Academic)
6. Jenjang dan Gelar Pendidikan (Education Level and Title)	SI Non Kependidikan / Sarjana Sains (S.Si.) (Undergraduate Degree / Bachelor of Science with Honours)
7. Jenjang KKNI (National Framework of Qualifications level)	Level 6 (Level 6)
8. Bahasa Pengantar Kuliah (Language(s) of Instruction)	Bahasa Indonesia (Indonesian Language)
9. Sistem Penilaian (Grading System)	A = 4; A- = 3.6; B+ = 3.3; B = 3; B- = 2.6; C+ = 2.3; C = 2; C- = 1.6; D = 1; E = 0
10. Lama dan Beban Studi Reguler (Official Length of Program and Requirement of Credit)	4 Tahun/144 SKS (4 Years/144 Credits)
11. Akreditasi Program Studi (Study Program Accreditation)	Program Studi Kimia Universitas Negeri Padang mempunyai akreditasi Unggul yang dikeluarkan oleh BAN-PT untuk waktu dari 03 Maret 2025 s.d. 02 Maret 2030 (Chemistry Study Program of State University of Padang is accredited Unggul by Higher Education of National Accreditation Board (BAN-PT), valid through 03 March 2025 until 02 March 2030)
12. Prasyarat Penerimaan (Prerequisites of Enrolment)	Lulusan Sekolah Menengah Atas (SMA) atau sederajat yang lulus melalui seleksi masuk perguruan tinggi Negeri (The graduates of senior high school or other equivalent level of education who pass the selection of state university entrance test.)
13. Kesempatan Untuk Studi Lanjut (Access to Further Study)	Program Pascasarjana Magister (S2) Kimia (Postgraduate Program (S2) Chemistry)

C. Kompetensi Lulusan (Learning Outcome)

1. Mampu menghasilkan simpulan yang tepat berdasarkan hasil identifikasi, analisis, isolasi, transformasi dan sintesis bahan kimia yang telah dilakukan	(Able to produce the appropriate conclusions based on the results of the identification, analysis, isolation, transformation and synthesis of chemicals that have been carried out)
2. Mampu memecahkan masalah IPTEKS di bidang kimia yang umum dan dalam lingkup sederhana seperti identifikasi, analisis, isolasi, transformasi dan sintesis mikromolekul melalui penerapan pengetahuan struktur dan sifat molekul, metoda analisis dan sintesis pada bidang kimia spesifik, serta penerapan teknologi yang relevan	(Ability to solve problems of science and technology in the field of chemistry are common and simple in scope as the identification, analysis, isolation, transformation and synthesis mikromolekul through the application of knowledge of the structure and properties of molecules, methods of analysis and synthesis in the specific field of chemistry, as well as the application of relevant technology)
3. Mampu menyajikan beberapa alternatif solusi dibidang identifikasi, analisis, isolasi, transformasi dan sintesis bahan kimia pada tingkat molekul sederhana yang dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan secara cepat	(Being able to present some alternative solutions in the identification, analysis, isolation, transformation and synthesis of chemicals on a simple molecular level that can be used as a basis for rapid decision-making)
4. Mampu mengetahui struktur, sifat molekul, identifikasi, pemisahan, karakterisasi, transformasi, sintesis bahan kimia mikromolekular dan aplikasinya	(Being able to know the structure, molecular properties, the identification, separation, characterization, transformations, chemical synthesis and its application mikromolekular)
5. Mampu mengetahui tentang fungsi, cara mengoperasikan instrumen kimia yang umum	(Being able to know about the function, how to operate a common chemical instruments)
6. Mampu menguasai aplikasi software, instrumen dasar, metode standar untuk analisis dan sintesis pada bidang kimia yang umum atau yang lebih spesifik (organik, biokimia, analitik, kimia fisik atau anorganik)	(Able to master the application software, the basic instrument, the standard method for analysis and synthesis in chemistry general or more specific (organic, biochemical, analytical, physical chemistry or inorganic))
7. Mampu merancang prosedur dan mensetting alat-alat praktikum dalam bidang kimia, analisis dan sintesis	(Ability to design procedures and setting up tools in chemistry lab, analysis and synthesis)
8. Mampu mengoperasikan salah satu instrumen kimia seperti XRF, AAS, HPLC, FTIR, GC-MS, HIC, DTA, Spektrofotometer UV-Vis untuk melakukan penelitian lanjutan	(Ability to operate one chemical instruments such as XRF, AAS, HPLC, FTIR, GC-MS, HIC, DTA, UV-Vis Spectrophotometer to carry out advanced research)
9. Mampu mengaplikasikan ilmu kimia dalam bidang bimbingan kimia bagi siswa sekolah menengah	(Ability to apply the science of chemistry in the field of chemistry guidance for high school students)
10. Mampu menggunakan ilmu kimia sebagai dasar untuk melanjutkan pendidikan pada program S2 Kimia	(Being able to use chemistry as the basis for a continuing education program S2 Chemistry)
11. Mampu menciptakan lapangan kerja dalam penjualan alat-alat dan zat kimia	(Being able to create jobs in sales tools and chemicals)
12. Mampu menciptakan lapangan kerja dalam bidang produksi kimia rumah tangga seperti pembuatan sabun, sirup, nata, vco, kecap, mi dan lainnya	(Being able to create jobs in the production of household chemicals such as soap making, syrups, nata, VCO, soy sauce, noodles and other)
13. Mampu menggunakan komputer dalam kimia komputasi	(Able to use computer in computational chemistry)
14. Mampu menggunakan bahasa inggris dalam kehidupan sehari-hari	(Able to use English in day life activity)
15. Mampu mempunyai kepribadian yang luhur, budi pekerti yang baik dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa	(Able to have a noble personality, good manners and fear of the Supreme Lord)

Padang, 3 Agustus 2026

 Dr. Yulkifli, S.Pd., M.Si.
 NIP. 19730702 200312 1 002

SERTIFIKAT

Nomor: B/ 1667 /BSPJI-Padang/DL/X/2025

DIBERIKAN KEPADA:

SHALSA FITRIA ZANTI

Telah selesai melaksanakan

**Magang / Kerja Praktek pada tanggal 01 - 31 Juli 2025
di Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Padang**

Padang, 8 Oktober 2025

Plh. Kepala BSPJI Padang,



Wilsa Hermianti

"BSPJI Padang,
Mitra
Terpercaya
Industri"



Jl. Raya LK No. 23, Ulu Gadut, Padang, Sumatera Barat 25164 - INDONESIA
Tel. +6275172201 II Fax. +6275171320 II QRIS 1612879668 II Email: bspjipadang@kemenperin.go.id II Website: http://bspjipadang.kemenperin.go.id
(Pengujian, Kalibrasi, Konsultasi, Pelatihan, Sertifikasi : SPPT SNI - Halal - Industri Hijau - Sistem Mutu)

 BSPJI Padang  BSPJI Padang  bspjipadang.kemenperin.co.id

PT NUSANTARA BETA FARMA

Nomor : 30/P-NBF/V/2021

Beta

Sertifikat

Praktek Kerja Industri

Diberikan Kepada:

Shalsa Fitria Zanti

176882

SMK - SMAK Padang

Telah mengikuti Praktek Kerja Industri di PT. Nusantara Beta Farma dari tanggal 18 Januari - 07 Mei 2021. Selama menjalankan tugas, yang bersangkutan telah menunjukkan kemampuan yang baik dan bertanggung jawab.



Padang, 07 Mei 2021

Pembimbing Prakerin PT. Nusantara Beta Farma



Emma Iswari





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Himpunan Mahasiswa Department Kimia



SERTIFIKAT

038/UN35.1.1.1.3.13/SRT/TDO/HMD/KIMIA/2023

Diberikan Kepada

Shalsa Fitria Zanti

Sebagai PESERTA

Dalam acara Training Dasar Organisasi (TDO) 2022 oleh Himpunan Mahasiswa Department Kimia yang diselenggarakan pada 15 April 2023 dengan tema "Memaksimalkan Potensi Diri untuk Menumbuhkan Jiwa yang Berkarakter, Cerdas memanajemen Waktu dan Anti Apatisme dalam berorganisasi"

Kepala Departemen Kimia
FMIPA UNP

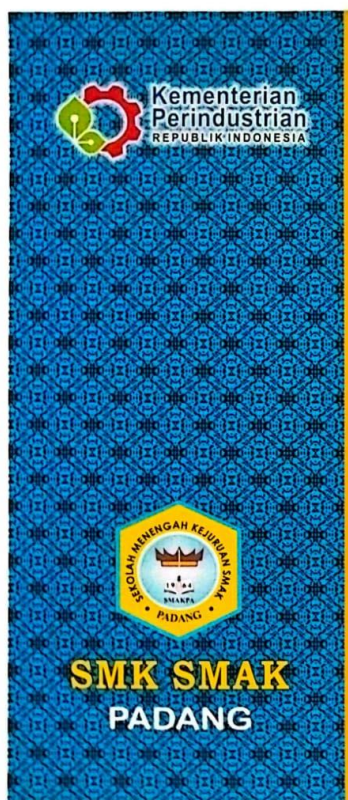

Budhi Oktavia, S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 19721024 199803 1 001

Ketua HMD Kimia


Hardiansyah
NIM. 20035062

Ketua Pelaksana


Ahmad Fikriansyah
NIM. 21035050



SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN - SMAK PADANG

Jl. Alai Pauh V No.13 Kel. Kapalo Koto Kec. Pauh Telp.(0751)777703 Fax.777702

Sertifikat

Nomor : 005 / BPSDMI / SMAKPA / I / 2020

Berdasarkan Surat Keputusan Kepala Sekolah Menengah Kejuruan - SMAK Padang Nomor 277 / BPSDMI / SMAKPA / KEP / XII / 2019 tanggal 26 Desember 2019 maka selaku ketua penyelenggara Achievement Motivation Training (AMT) Sekolah Menengah Kejuruan - SMAK Padang, menyatakan bahwa :

Shalsa Fitria Zanti

NIS. 176882

adalah siswa kelas XII (Duabelas) Sekolah Menengah Kejuruan - SMAK Padang Tahun Pelajaran 2019/2020 yang telah mengikuti Achievement Motivation Training (AMT) dari tanggal 02 - 06 Januari 2020

Kepala Pusat PPKVI BPSDMI
Kementerian Perindustrian


M. Arifin, S.E, M.M
NIP. 196303151989031006

Padang, 07 Januari 2020
Kepala SMK SMAK Padang


Drs. Nasir
NIP. 196605042002121001