

CAREN ABELYNO

089515806635 | carenabelyno2004@gmail.com | Kota Tangerang, Banten | LinkedIn: Caren Abelyno

Lulusan D1 Analis Kimia di SMK SMAK Padang. Memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam lingkup kimia analisis secara konvensional maupun instrumental yang didukung oleh sertifikat dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) dengan 11 klaster pengujian dan pengalaman Praktek Kerja Industri (prakerin) di Binalab Pekanbaru selama 5 bulan dan di Pusat Standarisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup selama 8 bulan. Mampu memanajemen waktu dengan baik, dapat bekerja secara tim maupun individu dan mempunyai motivasi untuk mengembangkan kemampuan secara profesional. Selain itu saya juga pribadi yang komunikatif, disiplin dan bertanggung jawab.

Pengalaman Kerja

PT Indo Greenlife Harvest – Kota Tangerang

Oct 2024 – August 2025

Quality Control

- Memastikan kualitas produk telah memenuhi persyaratan mutu yang telah ditetapkan
- Bertanggung jawab dalam pengecekan proses produksi mulai dari bahan baku sampai barang jadi
- Melakukan sampling product dan testing product
- Mengidentifikasi produk setelah produk dikembangkan dan sebelum release
- Memberikan status Release, Hold & Reject pada produk
- Melaporkan dan membuat laporan pengecekan harian

PRAKTEK KERJA INDUSTRI (PRAKERIN)

Pusat Standarisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup (PSIKLH) – Tangerang Selatan

Oct 2023 - Mei 2024

Analyst dan Petugas Pengambil Contoh

- Melakukan preparasi contoh uji limbah padat beracun dengan metode Toxicity Characteristic Leaching Procedure(TCLP)
- Melakukan Validasi dan Verifikasi pada logam Cr^{6+} , Fluorida, NO_2 dan NO_3 metode spektrofotometri UV-Vis
- Melakukan Verifikasi Ion Klorida dengan metode argentometri
- Melakukan analisis cemaran logam Cr^{6+} dengan metode spektrofotometri UV-Vis
- Melakukan analisis kandungan Nitrat dan Nitrit metode spektrofotometri UV-Vis
- Melakukan analisis kadar air metode gravimetri
- Melakukan kalibrasi dan verifikasi alat pH meter
- Melakukan pengecekan pH dan TDS suatu produk/contoh uji
- Menentukan kadar Ion Klorida dengan metode argentometri
- Melakukan Validasi kandungan Iodida pada air limbah metode argentometri
- Melakukan analisis Methil Mercury dan Mercury rambut menggunakan alat Mercury Analyzer
- Melakukan analisis Toksisitas limbah logam dengan media mencit
- Bertanggung jawab atas pengambilan contoh uji sesuai peraturan yang berlaku
- Membuat dan melaporkan data hasil analisa menggunakan Ms Word dan Ms excel

Binalab - Pekanbaru

Jul 2022 - Dec 2022

Analyst

- Melakukan analisa gas SO_2 , NH_3 dengan metode spektrofotometri visble
- Melakukan analisis Cr^{6+} pada air dan air limbah metode spektrofotometri
- Melakukan analisis Fluorida pada air dan air limbah dengan metode spektrofotometri
- Melakukan analisis NO_2 dan NO_3 pada air dan air limbah dengan metode spektrofotometri
- Melakukan analisis kadar sulfat pada air dan air limbah dengan metode spektrofotometri
- Melakukan pengujian TSS (Total Suspended Solid) pada sampel air secara gravimetri
- Melakukan analisis warna metode volumetri
- Menentukan kadar total hardness(kesadahan) dengan metode kompleksometri
- Melakukan pengujian nilai permanganat secara argentometri
- Melakukan analisis mikrobiologi seperti membuat media, menghitung jumlah koloni, pengujian bakteri patogen (E.Coli, Pseudomonas aureginosa, Coliform)
- Bertanggung jawab dalam ketersediaan pereaksi dan larutan kerja
- Bertanggung jawab dalam pengontrolan ketersediaan bahan kimia
- Membuat dan melaporkan data hasil analisa menggunakan Ms Word dan Ms excel

Riwayat Pendidikan & Organisasi

Pendidikan

SMK SMAK Padang - Padang, Indonesia

D1 Analis Kimia (Juli 2020 – Mei 2024)

- Meraih nilai 90.52/100
- Tugas akhir: Verifikasi Metode Penentuan logam Zink(Zn) dalam Instalansi Pengolahan Air Limbah (Inlet) SMAKPA metode Spektrofotometri Serapan Atom

Organisasi

OSIS – SMK SMAK Padang (2021 - 2023)

Koordinator bidang Kesenian & Olahraga

- Melaksanakan program kerja osis : Seperti menyusun kegiatan yang akan dilakukan untuk bidang kesenian & olahraga ,kegiatan amal (anjangsana)

Sertifikasi

Sertifikasi : Sertifikat kompetensi dari BNSP, (Analisis Volumetri, Analisis Gravimetri, Analisis Mikrobiologi, Analisis Proksimat, Elektrokimia, Spektrofotometri UV-Vis, Spektrofotometri Serapan Atom (SSA), HPLC, GC, Klinis dan Pengambilan Sampling Air) - Sertifikat Achievement Motivation Training (AMT) – Sertifikat TOIEC - Sertifikat Praktek Kerja Industri Binalab Pekanbaru - Sertifikat OSIS - Sertifikat Praktek Kerja Industri PSIKLH

Skill/ Keahlian

Soft Skills : Komunikasi - Kerjasama tim - Manajemen waktu - Kemampuan beradaptasi - Disiplin - Jujur – Inisiatif - Bertanggung jawab

Hard Skills : Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)



Nomor **6471**



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
REPUBLIK INDONESIA



IJAZAH

SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN - SMAK PADANG
(Sekolah Menengah Analis Kimia Program 4 Tahun)
TAHUN PELAJARAN **2023 / 2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah Menengah Kejuruan-SMAK Padang menerangkan bahwa :

CAREN ABELYNO

Lahir pada tanggal..... **17 Desember 2004** di..... **Padang**
anak dari **Martono** dengan nomor induk..... **207493**
telah

LULUS

dalam mengikuti Ujian Sekolah guna memperoleh Ijazah Sekolah Menengah Kejuruan-SMAK Padang .

Padang 8 Mei 2024

a.n. Menteri Perindustrian
Kepala Badan Pengembangan
Sumber Daya Manusia Industri


Drs. Masrokhani, MPA., CGCAE
NIP. ..196606231995031001...



Kepala
Sekolah Menengah Kejuruan-SMAK Padang



Drs. Nasir
NIP. ..196605042002121001...

DAFTAR NILAI
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN – SMAK PADANG
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Nama : CAREN ABELYNO
 Tempat dan Tanggal Lahir : Padang dan 17 Desember 2004
 Nomor Induk : 207493
 NISN : 0046471140
 Kompetensi Keahlian : Kimia Analisis (Program 4 Tahun)

No. Urut	MATA PELAJARAN	Nilai	
		Angka	Huruf
A. MUATAN NASIONAL			
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	90	Sembilan Puluh
2	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	87	Delapan Puluh Tujuh
3	Bahasa Indonesia	91	Sembilan Puluh Satu
4	Matematika	89	Delapan Puluh Sembilan
5	Sejarah Indonesia	86	Delapan Puluh Enam
6	Bahasa Inggris	91	Sembilan Puluh Satu
7	Bahasa Mandarin	90	Sembilan Puluh
B. MUATAN KEWILAYAHAN			
1	Seni Budaya	93	Sembilan Puluh Tiga
2	Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan	94	Sembilan Puluh Empat
B1 Muatan Lokal			
1	Analisis Kimia Klinis	89	Delapan Puluh Sembilan
2	Melaksanakan Sampling	90	Sembilan Puluh
3	Dasar-Dasar Industri 4.0	90	Sembilan Puluh
C. MUATAN PEMINATAN KEJURUAN			
C1 Dasar Bidang Keahlian			
1	Simulasi dan Komunikasi Digital	92	Sembilan Puluh Dua
2	Fisika	91	Sembilan Puluh Satu
3	Kimia	91	Sembilan Puluh Satu
C2 Dasar Program Keahlian			
1	Analisis Kimia Dasar	93	Sembilan Puluh Tiga
2	Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia	89	Delapan Puluh Sembilan
3	Analisis Konstanta Fisik	91	Sembilan Puluh Satu
C3 Kompetensi Keahlian			
1	Analisis Titrimetri dan Gravimetri	94	Sembilan Puluh Empat
2	Analisis Bahan Organik	93	Sembilan Puluh Tiga
3	Analisis Bahan Anorganik	90	Sembilan Puluh
4	Analisis Kimia Instrumen	91	Sembilan Puluh Satu
5	Analisis Kromatografi	89	Delapan Puluh Sembilan
6	Analisis Kimia Terpadu	94	Sembilan Puluh Empat
7	Analisis Mikrobiologi	84	Delapan Puluh Empat
8	Pengelolaan Laboratorium	94	Sembilan Puluh Empat
9	Produk Kreatif dan Kewirausahaan	88	Delapan Puluh Delapan
JUMLAH		2444	Dua Ribu Empat Ratus Empat Puluh Empat
Rata-Rata		90,52	Sembilan Puluh Lima Puluh Dua

Padang, 8 Mei 2024
 Kepala

 Drs. Nasir
 NIP. 196605042002121001

12275087



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY



SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 71202 3111 3 0000245 2024

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

CAREN ABELYNO

No. Reg. LAB.090.00066.2021

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

Kimia Analisis
Chemical Analysis

Dengan Kualifikasi / Kompetensi :
With Qualification / Competency :

KKNI LEVEL III

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (Tiga) Tahun
This Certificate is valid for : 3 (Three) Years

Padang, 02 April 2024

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



B.0000793



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

SKILL PASSPORT

NO. 71202 3111 3 0000793 2024

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

CAREN ABELYNO

No. Reg.LAB.090.00066.2021

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

SKEMA SERTIFIKASI KLASSTER

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

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

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





ITI OF PADANG

AN AUTHORIZED TEST CENTER FOR TOEFL® ITP

Reg.No/TA/230275

230300275

PREDICTION TO THE TOEIC TEST

We certify that :

Name : **CAREN ABELYN**
Date of Birth : **DECEMBER 17, 2004**
Sex : **FEMALE**

has taken a qualifying English test which is equivalent to TOEIC and has achieved the result the breakdown of which is as follows:

Scale Score	: Listening	: 160
	Reading	: 70
	Total Score	: 230
Test Date	: 08/05/23	

Note: Test Of English for International Communication (TOEIC) is a registered trademark of Educational Testing Service. Testing under this program is NOT endorsed/recognized by ETS.

Issued on: 08/05/23
ITI OF PADANG

(TAKARINO PRAMA ARTA)
Director

Sertifikat

Nomor : B/1111/BPSDMI/SMAKPA/PP.02.02/VII/2023

Berdasarkan Surat Keputusan Kepala Sekolah Menengah Kejuruan SMAK Padang Nomor 122 Tahun 2023
Tanggal 19 Juni 2023, maka selaku Ketua Penyelenggara Achievement Motivation Training (AMT)
Sekolah Menengah Kejuruan - SMAK Padang menyatakan bahwa :

Caren Abelyno

NIS. 207493

adalah Siswa Kelas XII (Dua Belas) Sekolah Menengah Kejuruan - SMAK Padang
Tahun Pelajaran 2022/2023 yang telah mengikuti Achievement Motivation Training (AMT)
dari tanggal 03 s.d. 07 Juli 2023.

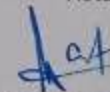
Kepala SMK - SMAK Padang



Drs. Nasir

NIP 196605042002121001

Padang, 07 Juli 2023
Panitia Penyelenggara
Ketua,



Weni Afriati, S.Pd., M.Hum
NIP 198004242006042005



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN SMAK PADANG

Jalan Alai Pauh V No. 13 Kelurahan Kapalo Koto Kecamatan Pauh



PIAGAM PENGHARGAAN

diberikan kepada

Caren Abelyno

Koordinator Departemen Kesenian Dan Olahraga Periode 2022/2023

Telah melaksanakan tugas serta tanggung jawabnya dengan baik,
semoga partisipasi aktif nya dapat menjadi prestasi di masa depan.



Drs. Nasir

NIP. 196605042002121001

Padang, Juli 2023
Pembina OSIS

Ahmad Hidayat, S.Pd.

NIP. 1987092320140210001



KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN SMAK PADANG
Jalan Alai Pauh V No.13 Kelurahan Kapalo Koto Kecamatan Pauh



PIAGAM PENGHARGAAN

diberikan kepada

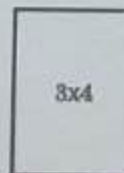
Caren Abelyno

ANGGOTA BIDANG Kesenian dan Olahraga Periode 2021/2022

telah melaksanakan tugas serta tanggung jawabnya dengan baik, semoga partisipasi aktif nya dapat menjadi prestasi di masa depan.

Kepala Sekolah


Drs. Nasir
NIP. 19660504 2002121 001



Padang, Juni 2022
Pembina OSIS


Ahmad Hidayat, S.Pd.
NIP. 19870923 201402 1 000



PT. ENVI REKSATAMA ENGINEERING



BINALAB

LABORATORIUM PENGUJIAN KUALITAS LINGKUNGAN

PEKANBARU : Jl. Prof. Moh. Yamin No. 116 C - D Pekanbaru - 28155

Tel. 0761-856252, 0761-856530; Fax. 0761-859059; email : binalab_pk@yahoo.com

CERTIFICATE

No.027/PRAKERIN/BINA/XII/2022

This Is To Certify That :
CAREN ABELYNO

Has Completed The :
**Praktek Kerja Industri
(PRAKERIN)**

On Period :
July 4th - December 18th 2022

Pekanbaru, December 18th 2022

Dra. Ilah Hadijah
Head Of Laboratory



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP
Kawasan Puspiptek Gedung 210, Serpong – Tangerang Selatan, Banten 15314
Telepon : (021) 7563114, 7563331; Faksimil : (021) 7563115, 75872028

SURAT KETERANGAN
Nomor: KT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Erni Arsih Yulianti D, S.E.
NIP : 19750709 199703 2 001
Jabatan : Kepala Sub Bagian Tata Usaha PSIKLH

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Caren Abelyno
NIS : 207493
Sekolah : SMK SMAK Kimia Analisis Padang

Adalah benar telah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan di Laboratorium B3 pada Pusat Standardisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup, pada tanggal 2 Oktober 2023 sampai dengan 31 Mei 2024.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 31 Mei 2024
Kepala Sub Bagian Tata Usaha,

Erni Arsih Yulianti D, S.E.
NIP. 19750709 199703 2 001

Kartu Vaksinasi COVID-19

Program Pemerintah

CAREN ABELYNO

****0857120400**

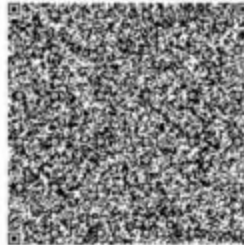
2004-12-17

VAKSIN PRIMER 1

CoronaVac / 24202321

2021-08-31

SEBERANG PADANG



Kartu Vaksinasi COVID-19

Program Pemerintah

CAREN ABELYNO

****0857120400**

2004-12-17

VAKSIN PRIMER 2

CoronaVac / 202107140K

2021-10-02

SEBERANG PADANG

