

Jakarta, 01 September 2026

Kepada Yang Terhormat
Bapak/Ibu HRD PT Mersi

Dengan hormat,

Saya Rizky Afrizal Adrian Saputra bermaksud mengajukan lamaran untuk posisi Supervisor Produksi sebagaimana diinformasikan melalui LinkedIn. Saya merupakan lulusan S1 Teknik Industri dengan IPK 3,64 dan memiliki pengalaman sebagai Quality Control di industri makanan dan farmasi.

Dalam pengalaman kerja saya, saya terbiasa melakukan pengendalian mutu, inspeksi produk, monitoring proses produksi, serta analisis kualitas berbasis data untuk memastikan kesesuaian terhadap standar perusahaan. Saya juga telah mengikuti pelatihan Supervisi Pengendalian Mutu yang mencakup perencanaan sampling, audit internal, problem solving, serta pengembangan standar kualitas. Pengalaman ini membentuk saya menjadi pribadi yang teliti, sistematis, serta mampu bekerja sama dalam tim lintas fungsi.

Saya memiliki minat yang besar pada perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin dan berkomitmen untuk terus belajar serta berkontribusi dalam menjaga dan meningkatkan standar kualitas perusahaan. Besar harapan saya untuk dapat diberikan kesempatan mengikuti proses seleksi dan menjelaskan lebih lanjut potensi yang dapat saya berikan bagi PT Mersi.

Demikian surat lamaran ini saya sampaikan. Atas perhatian dan kesempatan yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,
Rizky Afrizal Adrian Saputra
081514639439
afrizaladrian15@gmail.com



RIZKY AFRIZAL ADRIAN SAPUTRA

081514639439 | afrizaladrian15@gmail.com | LinkedIn: Rizky Afrizal Adrian Saputra

Lulusan S1 Teknik Industri dengan pengalaman sebagai *Quality Control* di industri makanan dan farmasi. Memiliki pemahaman pengendalian mutu berbasis standar, pengawasan proses produksi, serta analisis kualitas menggunakan pendekatan data dan problem solving. Berpengalaman melakukan inspeksi produk, monitoring proses, pengendalian parameter kualitas, serta penerapan 5R, CAPA, GMP, SPC, dan FMEA. Telah mengikuti pelatihan Supervisi Pengendalian Mutu yang mencakup perencanaan sampling, audit internal, dan pengembangan standar kualitas. Memiliki *analytical thinking* yang kuat, terbiasa bekerja dalam tim lintas fungsi, serta berorientasi pada *continuous improvement* dan pencapaian standar mutu perusahaan.

Pengalaman Kerja

PT Kimia Farma

Nov 2024 – Saat ini

Quality Control

- Menganalisis air secara mikrobiologi dengan Metode MPN untuk pengujian bakteri golongan Coliform dan E. coli, serta metode Angka Lempeng Total (ALT) untuk pengujian jumlah mikroba
- Melakukan pengujian Angka Lempeng Total (ALT) dan Angka Kapang Khamir (AKK)
- Melakukan uji identifikasi bakteri dan jamur dari sampel bahan baku, ruahan, dan stabilitas
- Melakukan uji sterilitas dengan metode sistem terbuka dan sistem tertutup untuk sampel ruahan, stabilitas, dan validasi
- Melakukan pemantauan ruangan untuk area produksi steril dan non-steril menggunakan Air Sampler, *Settled Plate*, dan *Contact Plate* pada saat kegiatan *Mixing* dan *Filling* Produk Injeksi
- Melakukan pemeriksaan air limbah secara fisik dan kimia
- Membuat laporan untuk setiap pekerjaan yang dilakukan
- Mencatat log buku untuk setiap pekerjaan yang dilakukan
- Bertanggung jawab sebagai penanggung jawab Air Sampler dan Limbah sisa analisa

PT Dankos Farma

Jun 2023 – Okt 2023

Quality Control

- Melakukan pengujian Batas Mikroba Air
- Melakukan pengujian Mikroba Spesifik lanjutan dari hasil Control Uji Bioburden sampel Dry Syrup
- Melakukan pengujian Bioburden (Air, Tablet, Kapsul, Sirup Kering),
- Melakukan pengujian Endotoksin
- Membuat media CASO (TSAL) untuk pemantauan lingkungan analisa dan pemantauan lingkungan produksi
- Menganalisa Batas Mikroba pemantauan lingkungan dari hasil Swab Test ruang produksi
- Mensterilkan alat dan media laboratorium
- Melakukan sortir Rodac dan Petri untuk pemantauan lingkungan Analisa dan Produksi
- Membuat laporan analisis harian,
- Melakukan identifikasi mikroba dengan pewarnaan gram
- Membuat disinfektan
- Mempersiapkan Rodac dan Petri untuk pemantauan lingkungan produksi
- Memiliki kemampuan untuk menggunakan alat-alat berikut: Mikroskop (Untuk Identifikasi Koloni Mikroba), Autoklaf (Sterilisasi alat dan media di laboratorium), Bio Safety Cabinet (BSC), Laminar Air Flow (LAF), Neraca analitik, pH Meter, Mikropipet, Waterbath, Inkubator

PT Kalbe Farma Tbk

Mei 2020 - Mei 2023

Quality Control Inspektor

- Melakukan pengambilan sampel bahan baku
- Mengambil sampel bahan jadi
- Melakukan proses pemasangan label release atau reject pada bahan baku yang telah dianalisa
- Memeriksa bahan yang rusak atau terkontaminasi
- Mengidentifikasi bahan baku dengan tujuan untuk memastikan kebenaran kandungan bahan baku dengan menggunakan
- Memastikan pengambilan sampel untuk bahan uji analitik telah sesuai
- Melakukan pemantauan suhu, Relative Humidity (% RH), Dew Point (DP) suatu ruangan
- Melakukan investigasi terhadap keluhan kualitas produk, Melakukan problem solving, Mengoperasikan database Oracle

PT Griya Mie Sejati

Jul 2019 - Nov 2019

Quality Control Analis dan Inspektor

- Melakukan pengujian tingkat keasaman bumbu kuah mie dengan menggunakan PH meter
- Memeriksa kadar air sampel kulit pangsit dengan menggunakan moisture balance
- Menguji indeks bias bahan bumbu mie dengan menggunakan refraktometer digital
- Memeriksa kemasan primer dan sekunder pada produk yang akan dikirim ke toko
- Melakukan pengambilan sampel produk
- Melakukan uji organoleptik dengan indera penglihatan, indera peraba, indera penciuman, dan indera pengecap
- Membuat daftar produk yang akan dikirim ke toko
- Memonitoring suhu ruang penyimpanan produk di cold storage
- Memonitoring tanggal kadaluarsa setiap bulan
- Mencatat setiap keluhan yang masuk dari bagian produksi dan melaporkannya ke atasan, Melakukan 5R.

Pendidikan

Universitas Esa Unggul

Sep 2021 - Aug 2025

Teknik Industri (IPK 3.64)

- Mampu menetapkan standar kualitas, menentukan program sampling, menggunakan teknik pemecahan masalah, mengembangkan rencana penjamin kualitas, dan juga melaksanakan audit internal.

SMK Caraka Nusantara

Jul 2016 - Mei 2020

Kimia Analis (Nilai Akhir 78)

- Mampu mengoperasikan instrumen HPLC, Spektrofotometer UV-Vis, PH meter, Moisture Balance, Melakukan analisis kuantitatif (titrasi dan gravimetri), Analisis Karbohidrat, dan memahami dasar-dasar Mikrobiologi.

Skill, Proyek dan Pengalaman Lainnya

- **Hard Skills:** Microsoft Office, Oracle, HPLC, Spektrofotometer dan Instrumen lainnya, dan Keamanan Laboratorium.
- **Soft Skills:** Ketelitian, Tanggung Jawab, Kemampuan Manajemen Proyek, Kemandirian, Kerja Sama Tim, Pemecahan Masalah, Kreativitas, Kemampuan Analisis Data, dan Komunikasi
- **Proyek (2019):** PENENTUAN KADAR AIR PADA SAGO, TEPUNG, Mie AS, DAN SAMPEL PRODUK MENGGUNAKAN ANALISIS KELEMBABAN
- **Training (2020):** Kualima 1: Membahas dasar-dasar CPOB.
- **Training (2020):** Kualima Plus 1: Membahas prosedur penimbangan steril dan penggunaan ruang penimbangan steril
- **Pelatihan (4 Nov 2025):** Supervisi Pengendali Mutu



memberikan ijazah sarjana kepada
Awarding undergraduate to

Rizky Afrizal Adrian Saputra

Lahir di Bekasi pada 15 September 2001
Born in Bekasi on September 15, 2001

Kepadanya dilimpahkan segala wewenang dan hak berhubungan
dengan ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai gelar akademik
To him is devolved all the authority and rights relating to the title of

Sarjana Teknik (S.T.)
Bachelor of Engineering

Setelah dinyatakan lulus ujian sarjana program studi Teknik Industri Fakultas Teknik
After being declared to have passed the undergraduate examination, Industrial Engineering Study Program Faculty of Engineering

Jakarta, 26 Agustus 2025
Jakarta, August 26 2025

Rektor,
Rector,

Dr. Ir. Arief Kusuma Among Praja, S.T., M.B.A., IPU, ASEAN Eng.



Dekan,
Dean,

Ir. Roesfiansjah Rasjidin, M.T., Ph.D.

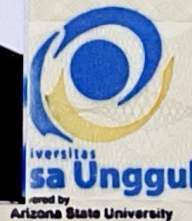
Pemilik ijazah ini dinyatakan lulus:
The holder of this undergraduate is declared to have passed:

pada <i>on</i>	: 25 Agustus 2025 <i>August 25, 2025</i>
nomor sk rektor <i>rector's decree</i>	: 127/SK-R/L/ESA UNGGUL/08/2025
nomor induk mahasiswa <i>student ID number</i>	: 20210201090
nomor induk kependudukan <i>ID number</i>	: 3175061509011003
nomor seri ijazah <i>undergraduate serial number</i>	: 1130/0201/UEU-37259/08/2025
penomoran ijazah nasional <i>national undergraduate number</i>	: 031033262012025100070



Tanda tangan pemilik:
undergraduate holder's signature:

Rizky Afrizal Adrian Saputra



DAFTAR NILAI

Nama : RIZKY AFRIZAL ADRIAN SAPUTRA

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI

NIM : 20210201090

Jenjang : S1

Tmp, Tgl Lahir : BEKASI, 15 September 2001

No	Kurikulum	Kode	Nama Mata Kuliah	Nilai	SKS	Nk	SEM
1	2019	IND111	Matematika 1	A	3	12	20211
2	2019	IND112	Fisika 1	A	3	12	20211
3	2019	IND113	Statistik 1	A	3	12	20211
4	2019	IND114	Pengantar Teknik Industri	A	3	12	20211
5	2019	UNV111	Bahasa Indonesia	A	2	8	20211
6	2019	UNV112	Bahasa Inggris 1	A	3	12	20211
7	2019	UNV113	Pendidikan Kewarganegaraan	A	2	8	20211
8	2019	IND121	Matematika 2	A	3	12	20212
9	2019	IND122	Gambar Teknik	B-	3	8.1	20212
10	2019	IND123	Pemrograman Komputer dan Praktik	A	3	12	20212
11	2019	IND124	Fisika 2	A	3	12	20212
12	2019	IND125	Statistik 2 dan Praktik	B	3	9	20212
13	2019	UNV115	Pend. Agama Islam	A	2	8	20212
14	2019	UNV121	Pendidikan Pancasila	A	2	8	20212
15	2019	IND212	Material dan Proses Manufaktur	A	3	12	20221
16	2019	IND213	Praktik Industri 1	B+	2	6.6	20221
17	2019	IND214	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	A-	3	11.1	20221
18	2019	IND215	Mekanika Teknik	A-	3	11.1	20221
19	2019	TEK101	Ekonomi Teknik dan Pengantar Ekonomi	A-	3	11.1	20221
20	2019	TEK103	Ajalar Linier dan Matriks	A	3	12	20221
21	2019	UNV211	Kewirausahaan 1	A	3	12	20221
22	2019	IND221	Organisasi dan Psikologi Industri	A	3	12	20222
23	2019	IND222	Rekayasa Kualitas dan Produktivitas	A-	3	11.1	20222
24	2019	IND223	Pemeliharaan dan Rekayasa Keandalan	A	3	12	20222
25	2019	IND224	Perancangan Sistem Kerja	A	3	12	20222
26	2019	IND225	Penelitian Operasional 1	B	3	9	20222
27	2019	IND226	Perancangan dan Pengendalian Produksi	A	3	12	20222
28	2019	IND227	Pengendalian dan Penjaminan Mutu dan Praktik	A	3	12	20222
29	2022	IND311	K3 dan Lingkungan Kerja Industri	A	3	12	20231
30	2022	IND312	Ergonomika	B	3	9	20231
31	2022	IND313	Pemodelan Sistem	B	3	9	20231
32	2022	IND315	Penelitian Operasional 2	B+	3	9.9	20231
33	2022	IND316	Material Teknik	A	3	12	20231
34	2022	IND317	Analisis dan Estimasi Biaya	B+	3	9.9	20231
35	2022	IND411	Metode Penelitian	B+	3	9.9	20231
36	2022	IND412	Sistem Rantai Pasok	B-	3	8.1	20231

No	Kurikulum	Kode	Nama Mata Kuliah	Nilai	SKS	Nk	SEM
37	2022	IND322	Perencanaan dan Pengembangan Produk	A-	3	11.1	20232
38	2022	IND323	Artificial Intelligence	A-	3	11.1	20232
39	2022	IND325	Simulasi Sistem Industri	A	3	12	20232
40	2022	IND326	Six Sigma	A	3	12	20232
41	2022	IND413	Perancangan Tata Letak Fasilitas dan Praktik	C	3	6	20232
42	2022	TEK102	Proyek Industri	A	3	12	20232
43	2022	UNV322	Kewirausahaan 2	A	3	12	20232
44	2022	IND314	Sistem Produksi	B+	3	9.9	20241
45	2022	IND321	Analisis dan Perancangan Perusahaan	B	3	9	20241
46	2022	IND324	Sistem Dinamis	A	3	12	20241
47	2022	IND414	Praktikum Terintegrasi	B+	3	9.9	20241
48	2022	IND415	Sistem Pendukung Keputusan	B+	3	9.9	20241
49	2022	UNV411	Bahasa Inggris 3	B-	3	8.1	20241
50	2022	IND421	Tugas Akhir (Skripsi)	A-	6	22.2	20242

Total SKS 148
IPK 3.64

Jakarta, 15 November 2025

Biro Administrasi Pembelajaran

Daftar nilai ini bukan dokumen resmi, tidak dapat digunakan untuk pihak ketiga.

Bila terdapat ketidaksesuaian dengan dokumen resmi, maka cetakan ini tidak berlaku

SERTIFIKAT

215/LPEU-YPKB/SRT/A/XI/2025

Diberikan Kepada :

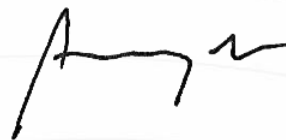
Rizky Afrizal Adrian Saputra

PESERTA

Pelatihan Supervisi Pengendali Mutu

Pada Tanggal 4 November 2025

Bertempat di Universitas Esa Unggul, Jakarta



Dr. Ferryal Abadi, S.E., M.Si.

Plt. Ketua Lembaga Pelatihan Esa Unggul

CERTIFICATE

TOEFL® PREDICTION

Certificate No: S121/BMB/UEU/TFLP/1842

Powered by  Reallyenglish

Name : Rizky Afrizal Adrian Saputra
Student ID : 20210201090
Date of Test : 04/09/24

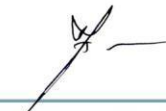
TOEFL® Prediction Score:

497

Listening : 84
Structure : 44
Reading : 70



Irene Irawaty, MSi, P.hD.
Head of English Departement
PT. Berkah Mandiri Belajar



Endah Murtiana Sari, ST, MM
Wakil Rektor I
Universitas Esa Unggul

TOEFL® is a registered trademark of ETS. This document is not approved or endorsed by ETS



010/VIII/KF-QHSE/KL1/2020

CERTIFICATE of COMPLETION

THIS IS TO CERTIFY THAT

RIZKY AFRIZAL ADRIAN SAPUTRA

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED
COURSE

KUA LIMA 1

WITH SCORE : 90.95

CIKARANG, 06 - 07 AUGUST 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Lian Fee Lieng".

Lian Fee Lieng
People Development HRD Manager

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Arsyan Dharmaguna".

Arsyan Dharmaguna
Trainer



013/VII/KF-QHSE/KLP/2020

CERTIFICATE of COMPLETION

THIS IS TO CERTIFY THAT

RIZKY AFRIZAL ADRIAN SAPUTRA

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED
COURSE

KUA LIMA PLUS 1

WITH SCORE : 96.67

CIKARANG, 08 JULY 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Lian Fee Lieng".

Lian Fee Lieng

People Development HRD Manager

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Riko Widya Kristanto".

Riko Widya Kristanto

Trainer

CERTIFICATE

of Completion

This certificate is proudly presented to:

RIZKY AFRIZAL ADRIAN SAPUTRA

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED COURSE:

Kua Lima Dasar Gol 1-3 Matriks 3

WITH SCORE: 80.00

Jakarta, 5 June 2023



Clara Shinta Aditya Rosari

Learning, Development & Partnership Mgr KLC

Lian Fee Lieng

Human Capital Manager