



Bandung, 06 Mei 2024

Kapada

Yth, Bapak/Ibu Pimpinan

PT Karya Putra Nusantara Perkasa

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jaelani

Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 10 April 2001

Pendidikan Terakhir : SMK-Teknik Komputer & Jaringan

No. Telepon/ WA : 081222828577

Alamat : Kp. Cibolerang RT 05 RW 01 Ds. Rahayu Margaasih Bandung

Berdasarkan iklan yang Bapak/ibu iklankan pada aplikasi LinkedIn, tentang dibukanya lowongan kerja pada posisi Quality Assurance (QA), maka dengan ini saya mengajukan surat lamaran pekerjaan kepada Bapak/ untuk diterima menjadi karyawan di perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin. Sebagai bahan pertimbangan bersama ini saya lampirkan:

1. CV
2. Ijazah
3. Transkrip Nilai
4. Sertifikat

Demikian surat permohonan ini saya buat dengan sebenar-benarnya esar harapan saya untuk menghadiri tes dan interview supaya bisa menjelaskan lebih detail mengenai data diri saya, mengucapkan terimakasih atas perhatian dan kebijakan Bapak/Ibu saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya

Jaelani



JAELANI

Bandung, Jawa Barat, ID-40218 || jaelani757@gmail.com || (+62)81222828577
<https://www.linkedin.com/in/jaelanii>

TENTANG SAYA

Saya adalah mahasiswa akhir sistem informasi yang antusias dan bersemangat dalam bidang Data Analyst dan Quality Assurance. Dengan kemampuan analisis data yang kuat dan pengalaman dalam pengembangan perangkat lunak, saya terampil dalam menggunakan berbagai perangkat lunak analisis data seperti Spreadsheet, SQL, Looker Studio, serta bahasa pemrograman seperti Python. Pengalaman memimpin proyek data analyst dan sistem informasi telah memperkuat kemampuan komunikasi, manajemen, dan analisis saya. Saya memiliki kepercayaan diri yang tinggi, kemampuan beradaptasi yang baik, dan siap untuk berkontribusi dalam peran QA di industri farmasi dengan fokus pada kualitas, kepatuhan, dan keselamatan produk.

RIWAYAT PENDIDIKAN

STMIK Mardira Indonesia

September 2020 – Sekarang

S1 Teknik Informatika || IPK: 3.53

- Pengembangan keahlian Pemrograman, Pengembangan Perangkat Lunak, Data Analis, Struktur Data, Keamanan Informasi, Jaringan Komputer, Desain Dan Manajemen Proyek Sistem Informasi.
- Aktif diorganisasi dan kepanitiaan pada berbagai kegiatan kampus.

RevoU – *Studi Independent kampus Merdeka*

Agustus 2023 – Desember 2023

Data & Software Engineering

- Belajar pengembangan Data Analytics, Understanding Business Problem, Intro To SQL, Implementation SQL, Python For Data Analyst, Data Visualization, Data Communication Dan Capstone Project
- Belajar mengenai Advance HTML & CSS, Java Script Implementation, Intro To Backend Development With Node.JS, Backend Development With Express.Js, Fullstack Integration, Capstone Project
- Pengerjaan project Data analyst dan Software Engineer

Hactive8 – *Studi Independent Kampus Merdeka*

Februari 2023 – Juli 2023

Python For Data Science

- Menggunakan fungsional serta fitur dari python yang digunakan untuk data science
- Memahami Practical Statistics yang digunakan untuk data science
- Memahami Query struktur Data Frame untuk cleaning and processing dataset
- Membuat visualisasi basic hingga advance untuk representasi data
- Mengimplementasikan supervised dan unsupervised pada project
- Capstone project Data science pada dataset yang telah ditentukan

SERTIFIKASI & KURSUS

Coursera – Google

September 2023 – Februari 2024

Analytic Data Google (Aktif)

- Menentukan dan menjelaskan konsep utama yang terlibat dalam analitik data termasuk data, analisis data dan ekosistem data
- Menjelaskan fungsi aplikasi spreadsheet, SQL, dan visualisasi data pada analitik data
- Melakukan penilaian mandiri dengan cara berfikir analitis melalui contoh penerapan pola pikir analitis
- Menjelaskan peran seorang analis data bila dikaitkan dengan pekerjaan/posisi tertentu

PENGALAMAN ORGANISASI

Creative Student Association – UKM

September 2021 – Juli 2022

Sekretaris 2

- Membantu tugas-tugas sekretaris 1 dalam mengelola dokumentasi dan administrasi
- Bertanggung jawab untuk membuat catatan rapat dan memastikan keberlanjutan dokumentasi
- Menyelenggarakan rapat bersama pengurus inti untuk membahas agenda dan menyimpan catatan rapat
- Menangani surat-menyurat dan komunikasi resmi dengan unit kegiatan mahasiswa
- Bertanggung jawab pengelolaan jadwal, penyusunan agenda rapat dan melaksanakan tugas tambahan
- Bertanggung jawab sebagai mentor Divisi Pemograman pada kegiatan Project Aggota Baru
- Bertanggung jawab sebagai Divisi Acara pada kegiatan Webinar Nasional yang diadakan oleh CSA

LDK Unit Dakwah Mahasiswa Islam – UKM

Agustus 2020 – Juli 2021

Anggota Aktif

- Berkontribusi dalam berbagai kegiatan dan berperan aktif didalamnya
- Mengikuti kegiatan Harlah 2022
- Mendukung dan berperan aktif dalam pelaksanaan program kerja UKM
- Bertanggung jawab sebagai Mentor pada kegiatan rutin tahunan HARLAH

Orientasi Mahasiswa Baru – Volunteer

September 2022-

Mentor

- Menjadi pendamping dari 15 mahasiswa baru, membantu dan menjadi fasilitator
- Memberikan informasi tentang kampus, fasilitas dan sumber daya yang tersedia
- Membantu mahasiswa baru berkenalan dan menciptakan suasana sosial yang positif
- Bertanggung jawab atas penyampaian segala informasi mengenai kegiatan

PENGALAMAN Pengerjaan Project

- Yollahoop Restaurant - <https://kampus-merdeka-software-engineering.github.io/FE-2-Bandung-19/>
- Responsive Landing Page - <https://jaelani757.github.io/>
- Web Blog - https://github.com/jaelani757/web_dasar_1/tree/main/WebDasar
- Dashboard & EDA Data Analyst –
 - https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/e7486e10-f3d5-470e-837b-b8815331fd60/page/p_e53ufiqkad
 - <https://lookerstudio.google.com/reporting/d4d60bfe-ea42-45ce-851e-3d51847eb963/page/qRCeD>
 - https://drive.google.com/file/d/1Ry9czXNKX7MAkT-VBa_gzKurPrWInorF/view?usp=drive_link
 - <https://lookerstudio.google.com/reporting/d4d60bfe-ea42-45ce-851e-3d51847eb963/page/qRCeD>

BAHASA

- Inggris : Basic
- Indonesia : Fluent



PELAKSANA PUSAT
KAMPUS MERDEKA



SERTIFIKAT MSIB

Diberikan Kepada :

JAELANI

Sebagai :

Peserta MSIB Angkatan 4

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di PT. **Hacktiv8 Teknologi Indonesia** dalam **program Studi Independen** dengan project/posisi/kegiatan **Introduction to Python for Data Science** yang diselenggarakan pada **tanggal 16 Februari – 30 Juni 2023**.

PIC Program Kampus Merdeka
PT Hacktiv8 Teknologi Indonesia,

Lutfi Dwimulya

Jakarta 30 Juni 2023
Chief Evangelist
PT Hacktiv8 Teknologi Indonesia,

Riza Fahmi

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Deskripsi Capaian
1.	Mampu menggunakan fungsionalitas serta fitur dari Python yang digunakan untuk data science	Fitur python untuk data science yaitu fitur yang digunakan dalam proses data cleaning, data preparation, sampai data analysis science	60 jam	Student yang menyelesaikan program ini mengenal dan dapat menggunakan bahasa python untuk membantu dalam proses pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang digunakan dalam pengambilan keputusan
2.	Memahami Practical Statistics yang digunakan untuk data science	Statistika deskriptif (dasar) yang umum digunakan dalam analisis di suatu bisnis	94 jam	Student dapat melakukan analisis statistik yang digunakan untuk mempersiapkan ataupun saat pengolahan data
3.	Query struktur DataFrame untuk cleaning and processing dataset	Query yang dilakukan khusus untuk proses pembersihan dan persiapan data	200 jam	Data pada dasarnya memiliki berbagai informasi yang dapat dihasilkan, proses Query membantu student agar mempersiapkan data yang sesuai dengan analisis yang akan dilakukan agar tidak terjadi bias atas informasi yang dihasilkan
4.	Menggunakan scikit-learn untuk membuat dan evaluasi ML model	Scikit-learn adalah salah satu <i>modules</i> Machine Learning yang memungkinkan model untuk dapat dilatih	300 jam	Salah satu capaian seorang data scientist yaitu membuat machine learning model, Sci-kit learn adalah salah satu module di python yang umum digunakan dan dalam proses pembuatan model machine learning
5.	Mengimplementasikan Supervised dan Unsupervised Learning untuk memecahkan kasus nyata	Supervised dan Unsupervised Learning adalah kondisi model Machine Learning yang digunakan dalam pemecahan kasus	300 jam	Metode Supervised dan Unsupervised adalah metode yang digunakan dalam proses pemecahan masalah menggunakan machine learning berdasarkan data ataupun pattern yang diberikan ke model. Peserta mampu menggunakan metode yang sesuai dengan kondisi dari data dan kasus yang ditemukan

PIC Program Kampus Merdeka
PT Hacktivate Teknologi Indonesia,



Lutfi Dwimulya

Jakarta 30 Juni 2023
Chief Evangelist
PT Hacktivate Teknologi Indonesia,



Riza Fahmi



Jaelani

has been awarded a

CERTIFICATE OF COMPLETION

for the **RevoU Tech Academy - Data & Software Engineering**
as part of Studi Independen Bersertifikat (SIB) supported by Kampus Merdeka
14 August - 31 December 2023 with final grade of
80 out of 100 (A)

Matteo Sutto
CEO & Co-Founder

Vanessa Geraldine
Head of Programs

No: CMP/12-23/5862717

Issued: 19 December 2023

PT Revolusi Cita Edukasi (RevoU) has verified the identity of this individual and their participation in this course

REVOU TECH ACADEMY - DATA & SOFTWARE ENGINEERING SCORE TRANSCRIPT

Name: Jaelani
No: CMP/12-23/5862717
Issued: 19 December 2023

Final Score	80
-------------	----

Conversion	Score
A	80 - 100
B	70 - 79
C	60 - 69
D	40 - 59
E	< 40

No	Module	Hours	Score	Sub-Modules	Module Outcome
1	Data Processing in Data Analytics	180	70 / 100	<ul style="list-style-type: none"> Understanding Business Problem Data Cleaning Introduction to SQL SQL Implementation 	<ul style="list-style-type: none"> Understand the basics of data analysis and analytical thinking methods Understand the general data structure and cleaning Understand the basics of data processing in SQL
2	Data Visualisation & Communication in Data Analytics	180	90 / 100	<ul style="list-style-type: none"> Python for Data Analysis Data Visualization Data Communication Capstone Project 	<ul style="list-style-type: none"> Understanding the basics of Python Understand data visualization Understand the basic on communicating data
3	Introduction to Software Engineering	180	80 / 100	<ul style="list-style-type: none"> Introduction to Software Engineering Advanced HTML and CSS JavaScript Programming Fundamentals Building a simple game using JavaScript 	<ul style="list-style-type: none"> Understand the basics of Software Engineering Understand the basic implementation of HTML and CSS Understanding the basic implementation of JavaScript
4	Fundamental Full-Stack Web Development in Software Engineering	180	90 / 100	<ul style="list-style-type: none"> Introduction to Backend Development and Node.js Backend Development with Express.js Fullstack integration Capstone Project 	<ul style="list-style-type: none"> Understand the basic of Back-End Development with Nide.js & Express.js Understand on connecting Front-End and Back-End elements Understand to deploy project
5	Career Development	40	70 / 100	<ul style="list-style-type: none"> Self-Selling Mindset Discovering ""U"" in Job Seeking Process Basic Asset Workshop Networking Starter Kit 	<ul style="list-style-type: none"> Understand the soft skills needed to build a career in technology industry Preparing the Assets needed to start a career in technology industry Understand the importance of networking



Nov 8, 2023

JAELANI

has successfully completed

Dasar-dasar Analitik Data: Data, Data di Mana-mana

an online non-credit course authorized by Google and offered through Coursera

A handwritten signature in black ink, reading "Amanda Brophy".

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

**COURSE
CERTIFICATE**



Verify at:

<https://coursera.org/verify/NT4HZ89PHYMH>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.



KEMENTERIAN
KETENAGAKERJAAN
REPUBLIK INDONESIA



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PELATIHAN DAN PRODUKTIVITAS
BALAI LATIHAN KERJA KOMUNITAS (BLKK) SIRNAMISKIN
PONDOK PESANTREN SIRNAMISKIN

Jalan KH. Wahid Hasyim (Kopo) blk No. 429-433 Tlp. 0813 1003 4040 Kota Bandung 40235 Jawa Barat

SERTIFIKAT PELATIHAN

Nomor : 026/BLKK.SM/A.III/VIII/2020

Dengan ini menerangkan :

Nama : Jaelani
Tempat / Tgl Lahir : Bandung, 10 April 2001
Nomor Induk : blksm.20.03.010

Dinyatakan Berhasil Mengikuti Program Pelatihan

Kejuruan : ...Desain Grafis Junior

Yang diselenggarakan dari tanggal 13 Juli s/d 13 Agustus 2020 (240 Jam Pelajaran)

Di Balai Latihan Kerja Komunitas (BLKK) Sirnamiskin Bandung



Bandung, 14 Agustus 2020

Balai Latihan Kerja Sirnamiskin

Kepala



H. IIK ABDUL CHALIK, SH. CN

PINTAR

SERTIFIKAT KOMPETENSI LULUS

DIBERIKAN ATAS KEBERHASILAN DALAM
MENYELESAIKAN PELATIHAN

Online School Basic (Bahasa Inggris Dasar)

KEPADA

JAELANI

PADA TANGGAL **01 October 2020**

Total skor: 100

Kompetensi

Jakarta, 01 October 2020

Chris McCormick, PhD

Dr. Chris McCormick

Head of Academic Development

EF Education University Research Director

Dr. Chris McCormick

Head of Academic Development EF

Diverifikasi oleh

prakerja

Sertifikat

"Webinar How To Get Hired as a Flutter Developer"

Diberikan kepada

Jaelani

Telah berpartisipasi pada Webinar How To Get Hired as a Flutter Developer pada 13 April 2022. Sertifikat ini diberikan kepada yang bersangkutan dan digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,



Fathin Haufal Nur Islam
Direktur PT Widya Krea Bangsa



07Z6L2O3WPQR

Diberikan kepada

JAELANI

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar Pemrograman Web

02 Juli 2021

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/07Z6L2O3WPQR

Berlaku hingga 02 Juli 2024

SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN



0LZ0394VNZ65

Diberikan kepada

JAELANI

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula

29 Juli 2021

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/0LZ0394VNZ65

Berlaku hingga 29 Juli 2024



Selamat.

CERTIFICATE OF UNIT COMPLETION

THIS IS TO CERTIFY THAT

Jaelani Jaelani

completed the required study unit for level

2



Christy McCreck, PhD

Dr. Christy McCreck
Head of Academic Development
EF Cambridge University Research Division