

# Syahrul Kustiawan Al Zayyan

Data Analyst

+6281224912822 | syahrulkustiawanalzayyan@gmail.com | www.linkedin.com/in/syahrul-al-zayyan

Jalan Dayeuhandap No. 68 Garut Kota, Garut

## Summary

Lulusan Teknik Informatika dengan pengalaman magang sebagai Data Analyst dan IT Staff, serta pemegang sertifikasi Data Analyst dari Certiport dengan skor sempurna. Memiliki kemampuan dalam pengolahan data, analisis statistik, pembuatan dashboard, dan penyusunan insight bisnis menggunakan Python, Excel, dan Looker Studio. Mampu bekerja secara terstruktur, berorientasi pada ketelitian data, dan berkontribusi dalam mendukung proses pengambilan keputusan berbasis data dalam lingkungan kerja profesional.

## Education

### Institut Teknologi Garut

Sarjana di Teknik Informatika IPK: 3.55 / 4.00

Garut

2021 - 2025

Mendalami konsep machine learning, artificial intelligence, dan data science dengan fokus pada pengembangan sistem berbasis kecerdasan buatan. Mempelajari perancangan algoritma, pemrosesan data, dan pemodelan sistem untuk mendukung pengambilan keputusan. Berpengalaman mengerjakan proyek penelitian dan implementasi teknologi, termasuk analisis data, pembuatan model prediktif, dan pengembangan aplikasi berbasis AI.

## Experience

### Rakamin Academy - Kimia Farma

Big Data Analyst - Internship

Garut

Oktober 2025 - November 2025

- Melakukan analisis data penjualan Kimia Farma periode 2020-2023 menggunakan Google BigQuery dan Looker Studio.
- Membersihkan dan menyiapkan data transaksi cabang untuk memastikan konsistensi dan keakuratan data.
- Menyusun query SQL untuk melakukan eksplorasi tren penjualan berdasarkan tahun, cabang, dan provinsi.
- Menghasilkan insight bisnis yang membantu memahami pola penjualan dan potensi peningkatan kinerja cabang.
- Mengembangkan kemampuan dalam mengubah data mentah menjadi visualisasi dan narasi analitis yang mudah dipahami.

### Kementerian Agama Kabupaten Garut

Staff IT - Kerja Praktek

Garut

Agustus 2024 - September 2024

- Mengembangkan software berbasis web untuk pendaftaran Majelis Taklim di Kabupaten Garut.
- Mendesain dan mengimplementasikan form pendaftaran online agar memudahkan masyarakat melakukan registrasi.
- Mengolah dan memvalidasi data pendaftar untuk memastikan akurasi dan kerapihan data.
- Berkolaborasi dengan tim untuk memastikan sistem sesuai dengan kebutuhan operasional.
- Memberikan dukungan teknis dan perbaikan bug selama masa implementasi aplikasi.

## Training

### Certiport

Data Analyst Specialist

Garut

28 December 2024 - 29 December 2024

- Kompetensi meliputi data preparation, data cleaning, data analysis, serta data visualization menggunakan tool analitik modern
- Mampu mengolah data mentah menjadi insight bisnis yang actionable dan menyusun laporan analitis berbasis evidence
- Berpengalaman membuat dashboard interaktif untuk memonitor kinerja dan mendukung data-driven decision making
- Menerapkan responsible analytics practices, termasuk akurasi, privasi data, dan etika penggunaan informasi
- Score: 1000/1000 - 100% pada seluruh kategori

## Organization / Side Projects

---

### KDC Entertainment

Garut

#### Team Lead Video Production

2023 - Sekarang

- Memimpin dan mengoordinasi tim videographer serta video editor untuk memastikan proses produksi berjalan lancar.
- Mengatur alur kerja, membagi tugas, dan memastikan target produksi tercapai tepat waktu.
- Menjadi penghubung antara tim kreatif dan manajemen untuk menyelaraskan hasil dengan tujuan proyek.

### KDC Entertainment Anniversary Showcase

Garut

#### Ketua Pelaksana

8 Juni 2025

- Memimpin dan mengoordinasi tim videographer serta video editor untuk memastikan proses produksi berjalan lancar.
- Mengatur alur kerja, membagi tugas, dan memastikan target produksi tercapai tepat waktu.
- Menjadi penghubung antara tim kreatif dan manajemen untuk menyelaraskan hasil dengan tujuan proyek.

### SR Academy

Garut

#### Videographer

Desember 2024 - Sekarang

- Mengambil video sesuai kebutuhan proyek dengan memperhatikan komposisi, pencahayaan, dan kualitas visual.
- Mengoperasikan kamera dan peralatan pendukung secara optimal untuk menghasilkan footage berkualitas tinggi.
- Mengedit video menggunakan software profesional (Wondershare Filmora).
- Menambahkan transisi, efek visual, audio, dan color grading agar video lebih menarik dan sesuai standar.
- Mengelola file dan arsip video secara terstruktur untuk memudahkan revisi dan penggunaan ulang.

## Certification

---

### • Data Analyst, Certiport, Nomor: ekKL-4wvD, 2024 Score : 100 / 100

Url Sertifikat : <https://drive.google.com/file/d/15cDE68HwhI2khvQ8e35l5NgSytiq3Tpn/view?usp=sharing>

### • Belajar Machine Learning untuk Pemula, Dicoding, Nomor: JLX12MMJNZ72, 2024

Url Sertifikat : <https://www.dicoding.com/certificates/JLX12MMJNZ72>

### • Introduction to Data Analysis using Microsoft Excel, Coursera, Nomor: 3Q2DXLUAHUSM, 2024

Url Sertifikat : <https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/3Q2DXLUAHUSM>

### • The Proficiency Test of English to Speakers of Other Languages (PTESOL), Indonesia University of Education, Nomor: T-2505722/C-P/DP-BBUPI/02/2025, Score : 523

Url Sertifikat : [https://drive.google.com/file/d/1AEWEt3JaCFl7mnmL\\_1oBOIEu4yZjHCvq/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1AEWEt3JaCFl7mnmL_1oBOIEu4yZjHCvq/view?usp=sharing)

### • Certificate of Achievement, Rakamin Academy, Nomor: 353463IAPSGIK3112025, Score : 83

Url Sertifikat : [https://drive.google.com/file/d/1AEWEt3JaCFl7mnmL\\_1oBOIEu4yZjHCvq/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1AEWEt3JaCFl7mnmL_1oBOIEu4yZjHCvq/view?usp=sharing)

## Skill

---

Soft Skill : Analytical Thinking, Problem-Solving, Collaboration, Adaptability

Hard Skill : Data Analyst, Data Visualization, Machine Learning, Data Reporting

Software Skill : Excel, Python, Power BI, Mongo DB, Big Query, Looker