

# Ilham Jaya Saputra

Surabaya, Indonesia | [jayailham04@gmail.com](mailto:jayailham04@gmail.com) | +62 817-0380-8153  
[linkedin.com/in/ilhamjayas](https://www.linkedin.com/in/ilhamjayas) | [bit.ly/Portofolio-Ilhamjayas](https://bit.ly/Portofolio-Ilhamjayas)

## SUMMARY

Mahasiswa S1 Statistika di Universitas Airlangga dengan minat kuat di bidang analisis data, *machine learning*, dan pemodelan statistik. Memiliki pola pikir berkembang dan semangat belajar tinggi dalam mengeksplorasi teknologi berbasis data. Berpengalaman dalam organisasi dan kepanitiaan yang membentuk keterampilan kolaborasi tim, komunikasi, dan pemecahan masalah. Terbiasa dengan *tools* analisis data seperti Excel, Python, dan R, serta memiliki dasar yang baik dalam pengolahan data dan eksplorasi *insight*. Siap menghadapi tantangan baru dan berkontribusi secara aktif di dunia data dan teknologi.

## EDUCATION

### Coding Camp 2026 Powered by DBS Foundation

Path AI Engineer

Feb 2026 – Sekarang

### Universitas Airlangga

Program Studi S1 Statistika

Aug 2023 – Sekarang

## WORK EXPERIENCE

### PT Astra Internasional Tbk

#### Koordinator Surveyor

Surabaya, Indonesia

Jun 2025 – Desember 2025

- Bertanggung jawab atas pelaksanaan survei daring skala nasional dengan mencapai target 2010 responden dari berbagai universitas ternama di Indonesia.
- Mengoordinasikan dan memantau 57 surveyor secara intensif melalui grup komunikasi dan pelaporan harian.
- Mengembangkan strategi pendekatan responden dan distribusi survei yang efisien untuk meningkatkan partisipasi.
- Menyusun rekapitulasi progres survei dan distribusi responden menggunakan *Google Spreadsheet* (tracking & summary)

### PT Duta Visual Tivi Tujuh (Trans 7)

#### Koordinator Surveyor

Surabaya, Indonesia

Mei – Juni 2025

- Bertanggung jawab langsung atas pelaksanaan survei lapangan terkait persepsi pemirsa televisi di wilayah Surabaya dan Bangkalan, dengan target 190 responden.
- Mengoordinasikan 24 surveyor dalam pembagian wilayah, pengarahan teknis, dan pemantauan progres harian secara langsung.
- Berperan aktif dalam seluruh tahapan survei mulai dari komunikasi awal dengan responden hingga pengumpulan dan pengecekan hasil.
- Menyusun rekap pembagian wilayah dan progres survei harian menggunakan *Google Spreadsheet* untuk memonitor pencapaian target responden.

## ORGANIZATION

### Club of Statistician and Surveyor (Cluster)

#### Koordinator Tim Keilmuan

Surabaya, Indonesia

Januari 2025 – Desember 2025

- Memimpin dan mengelola agenda-agenda strategis dalam bidang keilmuan CLUSTER. Salah satu inovasi agenda adalah KUTOR (Rangkuman Tutor) yang diperjualbelikan.
- Mengoordinasikan pelaksanaan program-program penting bersama BPIK CLUSTER untuk memastikan keselarasan visi dan tujuan organisasi.
- Bertanggung jawab atas perencanaan, pengawasan, dan evaluasi kegiatan keilmuan guna mencapai hasil yang optimal.
- Mengelola dan menentukan harga 70+ Klien Analisis, Survei dan Konsultasi.

## PROJECT EXPERIENCE

---

- Membangun ETL Pipeline Sederhana Dicoding [Link Project](#)
- Sentiment Analysis Application Mobile JKN [Link Project](#)
- Machine Learning for Student Dropout Risk Prediction [Link Project](#)
- Data Exploration and Visualization of Global YouTube Statistics 2023 [Link Project](#)
- Developing Confide Calc: OSS-R Based Application for Statistical Parameter Estimation [Link Project](#)
- Implementation of Structured Query Language (SQL) for Terminal Operations Management [Link Project](#)

## ACHIEVEMENT

---

- Juara 1 Infographic Challenge [STATIX](#) IHMSI Wilayah 3 2026
- Juara 3 Kompetisi Ilmiah Mahasiswa ([KIM](#)) RSH Universitas Airlangga 2025
- Best Presentation [Visual Quest](#) BEM FTMM Unair 2025
- Juara 3 Data Cleaning + Excel Analysis Challenge ([DECAL](#)) 2025
- Favorite Infographic Kompetisi Infografis Statistika [ANAVA](#) #19 UGM 2025
- Silver Medal Negeri Sembilan International Exposition ([NSIEx](#)) 2024
- Finalis Kompetisi Ilmiah Mahasiswa ([KIM](#)) Universitas Airlangga 2024

## COURSE

---

- Introduction to Apache Airflow [Data Camp](#) 2026
- ETL and ELT in Python [Data Camp](#) 2026
- Engineer Data for Predictive Modeling with BigQuery ML [Google Skills](#) 2026
- Introduction to Data Engineering on Google Cloud [Google Skills](#) 2026
- Belajar Fundamental Pemrosesan Data Dicoding 2026
- Microsoft Office Bootcamp [DSAREA](#) 2024.
- Python Dasar [Skilvul](#) 2024.
- Python Lanjutan [Skilvul](#) 2024.
- Algorithm & Data Structures with Python [Skilvul](#) 2024.
- Belajar Dasar Data Science [Dicoding](#) 2023.
- Belajar dasar Structured Query Language (SQL) [Dicoding](#) 2023.
- Memulai Pemrograman dengan Python [Dicoding](#) 2023.

## ADDITIONAL

---

- **Hard Skill:** Microsoft Office 2021 (Word, Excel, Powerpoint), Google Workspace, SPSS, Minitab, Tableau, Python, Rstudio, SQL
- **Soft Skill:** Time Management, Problem Solving, Critical Thinking, Leadership.
- **Interest:** Data Analyst, Data Scientist, Machine Learning Engineer, AI Engineer
- **Languages:** Bahasa Indonesia, English