

ARKAN SYAFIQ AT'TAQY

S-1 Teknologi Sains Data – Universitas Airlangga

arkanattaqy09@gmail.com | [linkedin.com/arkan-attaqy](https://www.linkedin.com/arkan-attaqy)

(+62) 857-5402-8591 | Surabaya, Jawa Timur

RIWAYAT SINGKAT

Saya adalah mahasiswa **S-1 Teknologi Sains Data** di **Universitas Airlangga**. Saya memiliki pengalaman **kepanitiaan** sebagai **Wakil Ketua Pelaksana** event **Airnology 2.0** dan sukses melaksanakan event dengan dengan pelaksanaan lomba yang diikuti oleh **1.126 peserta** dan pelaksanaan closing Airnology 2.0 secara offline. Selama masa studi, saya memiliki bidang minat mengenai **Eksplorasi dan Visualisasi Data dan Regresi Terapan**. Saya antusias mencari peluang kerja di bidang **Data Analyst, Data Scientist, dan Business Analyst** yang memberi kesempatan untuk lebih berkembang. Saya juga memiliki kemampuan belajar yang sangat tinggi, cepat beradaptasi, dan siap ditempatkan di mana saja yang dibutuhkan oleh perusahaan.

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

Agustus 2022 - Sekarang

S-1 Teknologi Sains Data (IPK 3.36/4.00)

- **Bidang Minat Studi** : Eksplorasi dan Visualisasi Data dan Regresi Terapan.
- **Hard Skill** : Microsoft Office (Word, Excel, dan Powerpoint), Microsoft Azure, Bahasa Pemrograman (R dan Python), IBM SPSS Statistics, Minitab, dan Tableau.
- **Soft Skill** : Kepemimpinan, kerja tim, berbicara di depan umum, manajemen waktu, pemecahan masalah, keterampilan presentasi, komunikasi, pemikiran kritis, integritas yang baik, negosiasi, dan penciptaan visi.
- **Beasiswa** : Beasiswa Kaltim Tuntas Kategori Stimulan, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur, 2024.
- **Bahasa** : Bahasa Indonesia (Expert), Bahasa Inggris (Intermediate), Bahasa Arab (Beginner).
- **Ringkasan** : Selama masa SMA dan kuliah, saya secara aktif berpartisipasi dalam kegiatan organisasi mahasiswa dan kegiatan kepanitiaan guna memperluas wawasan dan pengetahuan di luar jam perkuliahan, sekaligus mengembangkan keterampilan soft skill yang relevan untuk mempersiapkan diri dalam dunia kerja yang profesional.

KOMPETENSI KEAHLIAN

- **Database** : Mampu merencanakan, mengembangkan, dan memelihara koleksi sumber informasi, termasuk buku, jurnal, database, dan materi lainnya dan menggunakan perangkat lunak untuk membuat, memelihara, mengontrol dan mengakses basis data secara praktis dan efisien.
- **Teknologi Informasi** : Mampu memahami tentang perangkat lunak dan perangkat keras komputer, sistem basis data, pengembangan situs web, serta kemampuan mengelola dan memanfaatkan teknologi informasi dalam konteks perpustakaan dan sains informasi.
- **Data Analyst** : mampu mengumpulkan data dari berbagai sumber, mampu membersihkan dan mengolah data mentah, memahami dasar-dasar statistik yang kuat untuk menganalisis data, termasuk penggunaan distribusi, uji hipotesis, dan metode statistik lainnya, mampu menginterpretasikan data dengan cara yang mudah dipahami untuk mendukung pengambilan keputusan.
- **Data Scientist** : Mampu untuk melakukan analisis data yang kompleks, mampu dalam bahasa pemrograman seperti Python dan R untuk analisis data, pemodelan, memiliki keahlian dalam menggali wawasan dari data melalui eksplorasi visual, memiliki pemahaman tentang SQL, mampu untuk membuat visualisasi data yang kompleks dan efektif untuk mengkomunikasikan hasil analisis data, serta memiliki pengetahuan tentang industri atau domain bisnis di mana Data Scientist bekerja.

PENGALAMAN ORGANISASI DAN KEPANITIAAN

INNOVATIVE RESEARCH ON INTELLIGENT SYSTEM FTMM

Februari 2023 – Sekarang

Staf Media Kreatif

- Bertanggung jawab atas branding IRIS di sosial media *Instagram*, *LinkedIn*, dan *Medium*.
- Membantu dalam publikasi dan dokumentasi kegiatan yang diadakan oleh IRIS.
- Menyediakan informasi terkait penelitian inovatif tentang kecerdasan buatan dan data sains.

BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FTMM

Februari 2023 – Desember 2023

Staf Keilmuan, Riset, dan Teknologi

- Bertanggung jawab atas salah satu program kerja dari divisi Keristek yaitu *Technology News*.
- Membantu dalam dokumentasi kegiatan riset dan teknologi yang diadakan oleh BEM.
- Menyediakan informasi tentang peluang penelitian, beasiswa, dan program pendidikan yang relevan.
- Mampu berkontribusi dan aktif mengikuti kepanitiaan dari Program Kerja BEM FTMM.

TSD MENGAJAR 2.0

November 2023 – Desember 2023

Staf Acara

- Mampu merencanakan agenda acara dan menentukan konsep, serta tema sesuai dengan tujuan acara.
- Mampu bekerja sama dengan anggota tim lain dalam perencanaan dan pelaksanaan acara, serta mengkoordinasikannya dengan divisi lain dalam dalam menyelesaikan acara.
- Memastikan acara berjalan sesuai dengan rencana, dan mampu mengatasi masalah yang muncul selama acara berlangsung.

PENSIL 2.0

November 2023

Staf Acara

- Mampu merencanakan agenda acara dan menentukan konsep, serta tema sesuai dengan tujuan acara.
- Mampu bekerja sama dengan anggota tim lain dalam perencanaan dan pelaksanaan acara, serta mengkoordinasikannya dengan divisi lain dalam dalam menyelesaikan acara.
- Memastikan acara berjalan sesuai dengan rencana, dan mampu mengatasi masalah yang muncul selama acara berlangsung.

SYNREACH FTMM

September 2023 - November 2023

Staf Kesekretariatan

- Membuat dan mengelola semua dokumen terkait event, seperti formulir pendaftaran, aturan lomba, dan agenda acara.
- Mengatur mekanisme penerimaan tiket di hari acara, termasuk pengecekan tiket dan prosedur keamanan.
- Berkoordinasi dengan tim lain untuk memastikan semua aspek acara terintegrasi dengan baik.

WORKSHOP PKM FTMM

Oktober 2023

Koordinator Logistik

- Bertanggung jawab dalam mengkoordinir staf untuk mengatur logistik terkait pengiriman, pemasangan, dan pengaturan perlengkapan di lokasi acara.
- Bertanggung jawab dalam mengkoordinir staf untuk mengurus kebutuhan ruangan yang dibutuhkan dan memastikan layout ruangan sesuai dengan kebutuhan acara.
- Mampu bekerja sama dengan tim acara lain dan berkoordinasi dengan baik dalam menyelesaikan acara.

RE-SCI CAMP FTMM

September 2023 - Oktober 2023

Staf Publikasi, Dekorasi, dan Dokumentasi

- Mampu membuat desain yang dibutuhkan acara, seperti poster bootcamp dan sertifikat untuk panitia, peserta dan juga narasumber.
- Bertanggung jawab dalam mengambil foto dan video selama acara, memastikan semua momen penting terdokumentasi.

- Mendistribusikan foto dan video kepada pihak-pihak yang berkepentingan, termasuk publikasi di media sosial.

AIRNOLOGY 2.0

Mei 2023 - Oktober 2023

Wakil Ketua Pelaksana

- Membantu Ketua Pelaksana dalam perencanaan dan koordinasi keseluruhan acara.
- Mengkoordinasikan berbagai tim atau divisi yang terlibat dalam penyelenggaraan acara, seperti logistik, publikasi, sponsor, dan lainnya.
- Mengumpulkan feedback dan melakukan evaluasi pasca acara untuk identifikasi area yang bisa diperbaiki di masa mendatang.
- Bersama seluruh panitia berhasil menyukseskan kegiatan Airnology 2.0 dengan pelaksanaan lomba yang diikuti oleh **1.126 peserta** dan pelaksanaan closing Airnology 2.0 secara offline.

BINARY 3.0

Juli 2023 - September 2023

Staf Acara

- Mampu merencanakan agenda acara dan menentukan konsep, serta tema sesuai dengan tujuan acara.
- Mampu bekerja sama dengan anggota tim lain dalam perencanaan dan pelaksanaan acara, serta mengkoordinasikannya dengan divisi lain dalam dalam menyukseskan acara.
- Memastikan acara berjalan sesuai dengan rencana, dan mampu mengatasi masalah yang muncul selama acara berlangsung.

AIRNOLOGY 1.0

Oktober 2022 - Desember 2022

Staf Perlengkapan

- Mencari vendor merch dan semua kebutuhan perlengkapan yang diperlukan untuk event Airnology 1.0, termasuk peralatan audio-visual, kursi, meja, panggung, dan lain-lain.
- Mengatur penataan lokasi sesuai dengan layout yang telah direncanakan, termasuk penempatan kursi, meja, panggung, dan perlengkapan lainnya.
- Mengawasi dan memelihara perlengkapan selama event berlangsung untuk memastikan semuanya beroperasi dengan baik.

OSIS MAN INSAN CENDEKIA PASER

Agustus 2019 - Juli 2020

Ketua Divisi Kesenian

- Mengelola anggota divisi kesenian, seperti pembagian tugas dan pengembangan keterampilan anggota. Ketua divisi bertanggung jawab untuk memastikan bahwa setiap anggota tim bekerja efektif dan efisien.
- Mampu merancang 7 program kerja, seperti membuat mading di setiap minggunya.
- Melakukan evaluasi terhadap program kerja yang telah dilaksanakan untuk menilai keberhasilan dan area yang perlu diperbaiki. Selain itu, mengembangkan strategi untuk meningkatkan kualitas divisi.

PROJECT DAN PORTOFOLIO

- **Portofolio Arkan Syafiq At'taqy.**
Link : <https://web-portfolio-arknsa.netlify.app/>
- **Analisis Pengaruh Keterlibatan Mahasiswa Teknologi Sains Data Universitas Airlangga dalam Masa Pemilihan Umum Tahun 2024.**
Link : https://arkanattaqy.shinyapps.io/DesktopApp_Final-Project_EVD_SD-A2_Kelompok-9/

PRESTASI DAN PENGHARGAAN

- **Beasiswa Kaltim Tuntas Kategori Stimulan**, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur, 2024.
- **Juara 1 Lomba Karya Ilmiah Remaja**, Festival Fisika Universitas Mulawarman tahun 2019.

- **Juara 3 Physics Competition**, Universitas Lambung Mangkurat pada rayon Kalimantan Timur Tahun 2019.
- **Rangking 2 Paralel IPA**, MAN Insan Cendekia Paser pada semester 5.

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

- **Python – Data Science Bootcamp Batch 28**, Sanbercode, Oktober 2021.
Meliputi Modul : Basic Python & Statistics, Pandas, Visualization, Data Analysis, Machine Learning.
- **Pelatihan Eksklusif “Career Class Preparation for Better Future”**, PT. Jago Karir Indonesia, 2024.
Meliputi Modul : Cara membuat CV, Surat Lamaran, Cara Menggunakan Linked In, Tips Psikotes dan Wawancara, Konsultasi dan Mentoring Karir.
- **Introducing to Data Analyst**, Skillup by Simplilearn, Januari 2024.
Meliputi Modul : Python, Data Visualization, Data Analysis.
- **Statistics for Data Science and Business Analysis**, 365 Careers on Udemy, Januari 2024.
Meliputi Modul : Data Science, Business Analysis, Statistics.
- **Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp**, Jose Portilla on Udemy, Januari 2024.
Meliputi Modul : Python, Machine Learning, Data Science, Big Data Analysis, Natural Language Processing.
- **Tableau A-Z : Hands-On Tableau Training for Data Science**, Kirill Eremenko on Udemy, Januari 2024.
Meliputi Modul : Tableau, Data Science, Big Data Analysis, Data Visualization.
- **R (Basic) Certificate**, HackerRank, Januari 2024.
Meliputi Modul : R (Bahasa Pemrograman), Pivot Tables.
- **Python (Basic) Certificate**, HackerRank, Januari 2024.
Meliputi Modul : Python (Bahasa Pemrograman).
- **Microsoft Azure Data Fundamentals**, Mereka on Talenta AI Indonesia, Februari 2024.
Meliputi Modul : Microsoft Azure.