

# FRENKY RISKI GILANG PRATAMA

+6283831215373 | [frenkygilang@gmail.com](mailto:frenkygilang@gmail.com) | <https://www.linkedin.com/in/frenkyy>

Bantul, DIY

Saya adalah seorang mahasiswa yang berkuliah di jurusan matematika, mata kuliah yang saya pelajari adalah aljabar, kalkulus, statistika, dan analisis. Selain itu, saya juga belajar bagaimana menggunakan alat dan teknologi matematika, termasuk perangkat lunak, pemrograman dan simulasi matematika seperti: R studio, Python, Matlab, Microsoft Office. Memiliki keinginan untuk mengembangkan kemampuan pada bidang analisis data.

## PENDIDIKAN

<b>Universitas Ahmad Dahlan</b> S1 Matematika   IPK : 3.62 / 4.00	Sep 2022 - Sekarang
--	---------------------

## PENGALAMAN ORGANISASI

<b>Karang Taruna Permata Muda Dusun Siluk 1</b> Sekertaris Umum	Feb 2024 - Sekarang
<ul style="list-style-type: none"><li>Mengelola seluruh dokumen dan arsip organisasi, termasuk notulen rapat, surat-menyurat, dan dokumen penting lainnya. Memastikan semua dokumen tersimpan dengan rapi dan mudah diakses.</li><li>Menyusun agenda rapat rutin dan rapat khusus, serta memastikan semua anggota Karang Taruna mendapat undangan dan informasi terkait waktu, tempat, dan topik yang akan dibahas.</li><li>Mencatat dan mendokumentasikan hasil rapat secara detail, termasuk keputusan yang diambil, tugas yang diberikan, dan rencana tindak lanjut. Membagikan notulen kepada anggota untuk memastikan semua pihak mendapatkan informasi yang sama.</li></ul>	
<b>Badan Eksekutif Mahasiswa</b> Kepala Departemen Pengembangan Sumber Daya Manusia	Juni 2024 – Mei 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Melakukan survei dan analisis untuk memahami kebutuhan pengembangan SDM mahasiswa sehingga program yang dibuat sesuai dan efektif.</li><li>Merancang program yang fokus pada pengembangan soft skills, seperti teamwork, problem-solving, dan critical thinking.</li><li>Membuat daftar nama kader yang pernah menjadi panitia di BEM dan HIMA untuk bisa menjadi referensi Kabinet BEM ataupun Pengurus HIMA periode berikutnya.</li></ul>	

## PENGALAMAN KEPANITIAAN

<b>RESPECT 13</b> Ketua Panitia	Okt 2023
<ul style="list-style-type: none"><li>Merancang seluruh rangkaian acara, termasuk menentukan tema, jadwal kegiatan, lokasi, dan anggaran. Hal ini juga mencakup penyusunan proposal kegiatan untuk mendapatkan persetujuan dari pihak Fakultas.</li><li>Mengkoordinasikan semua aspek kegiatan dengan berbagai pihak terkait, termasuk Fakultas, penyedia jasa (seperti catering dan transportasi), serta panitia. Memastikan komunikasi yang lancar dan efektif di antara semua pihak yang terlibat.</li><li>Memimpin jalannya acara pada hari H, memastikan setiap kegiatan berjalan sesuai rencana dan jadwal. Mengatasi masalah yang mungkin muncul secara cepat dan efektif.</li></ul>	
<b>Program Pengenalan Kampus Fakultas Sains dan Teknologi Terapan</b> Koordinator Fasilitator	Sep 2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Memimpin kelompok kecil mahasiswa baru, memberikan arahan, dukungan, dan menjawab pertanyaan seputar kehidupan kampus baik akademik maupun non-akademik.</li><li>Menjadi mediator dan konsultan bagi mahasiswa baru yang mengalami kesulitan atau kebingungan, memberikan saran dan solusi, serta merujuk mereka ke pihak yang tepat jika memerlukan bantuan lebih lanjut.</li><li>Menanamkan nilai-nilai etika, kedisiplinan, dan semangat belajar melalui kegiatan yang dirancang untuk membangun karakter positif dan sikap yang baik di lingkungan kampus.</li></ul>	

## SERTIFIKAT KOMPETENSI

---

### PSDS Kelas Dasar

2023

- Memanfaatkan alat dan software pemrograman yang sesuai seperti Jupyter Notebook, Google colab, Dbeaver, VS code, R Studio untuk menulis, menguji, dan menjalankan kode.
- Menyelesaikan semua latihan, tugas, dan proyek yang diberikan oleh instruktur untuk memperdalam pemahaman dan keterampilan dalam Python dan SQL.
- Bekerja sama dengan rekan sekelas untuk menyelesaikan tugas akhir yang melibatkan desain database dan penulisan query kompleks untuk menyelesaikan analisis data yang diberikan sebagai studi kasus dengan efektif dan efisien.

### PSDS Kelas Mahir

2024

- Memanfaatkan berbagai tools pemrograman seperti Jupyter Notebook, Google Colab, dan Visual Studio Code serta library Python seperti Scikit-Learn, TensorFlow, Keras, Pandas, NumPy, Matplotlib, dan Seaborn untuk membangun, melatih, mengevaluasi, dan memvisualisasikan model Machine Learning dan Deep Learning.
- Menerapkan machine learning dan deep learning dalam proyek berbasis data nyata (klasifikasi gambar, analisis teks, prediksi).
- Berkolaborasi dalam tim untuk menyelesaikan end-to-end pipeline meliputi eksplorasi data, pelatihan model, tuning hyperparameter, dan evaluasi performa.

### Machine Learning – Bangkit Akademi

2024

- Mengembangkan dan menyempurnakan model Machine Learning untuk klasifikasi, regresi, dan pengenalan citra menggunakan TensorFlow.
- Menggunakan tools seperti Google Colab, TensorFlow, Pandas, Matplotlib, dan Scikit-learn secara efisien dalam proyek dan tugas.
- Berkolaborasi dalam tim lintas disiplin (ML, Mobile Dev, Cloud Computing) dengan pendekatan agile dan menerapkan prinsip *end-to-end machine learning development*.

## KEMAMPUAN

---

**Bahasa** : Bahasa Indonesia, English (pasif)

**Hardskill** : Python, R Studio, Matlab, Microsoft Office

**Softskill** : Berjiwa pemimpin, kemampuan mengambil keputusan, berpikir kreatif