

[Muhamad Hafidudin]

Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta | +62 812 9043 8824 | hafidudinmuhamad@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/muhamad-hafidudin-b4356721a/>

Tentang Saya

Saya mahasiswa Informatika di Universitas Alma Ata Yogyakarta dengan minat karir di bidang data. Selama menjadi peserta PMM 2 di UMKT, saya belajar di mata kuliah Data Science Lanjut dan Machine Learning, masing-masing berbobot 3 SKS, dan berhasil meraih nilai A. Selain itu, saya juga telah menyelesaikan pelatihan Data Science dari MySkill dan Asean Foundation.

Pengalaman Organisasi

Keluarga Mahasiswa Cibaliung Cabang Yogyakarta | Sleman, DIY

Ketua Presidium (Oktober 2021-Agustus 2022)

- Bertanggung jawab penuh atas jalannya seluruh komponen organisasi.

Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Alma Ata Yogyakarta | Bantul, DIY

Kepala Divisi Riset (Maret 2022-Februari 2023)

- Bertanggung jawab penuh atas jalannya program kerja dari divisi riset.
-

Pendidikan

Universitas Alma Ata Yogyakarta (2020-Sekarang)

S1 Informatika – IPS 3.54

- Menyelesaikan proyek akhir berjudul “Model Machine Learning Berbasis Website untuk Diagnosis Pasien Kanker Payudara dengan Algoritma K-Nearest Neighbor” pada mata kuliah Manajemen Proyek dengan bobot 3 SKS.

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur (05 September 2022-Januari 2023)

S1 Teknik Informatika – IPS 3.85

- Menyelesaikan proyek akhir berjudul “Implementasi Algoritma KNN dalam Memprediksi Kelas Tanaman Iris” pada mata kuliah Data Science Lanjut dengan bobot 3 SKS.
 - Menyelesaikan proyek akhir berjudul “Perbandingan Algoritma KNN, SVM, dan MLP dalam Mengklasifikasi Tipe Hewan” pada mata kuliah Machine Learning dengan bobot 3 SKS.
-

Kemampuan

▪ **Data Science**

Data Preprocessing, Modeling, Evaluasi Model, Testing, Deployment.

▪ **Bahasa Pemrograman**

SQL, R, Python.

▪ **Tools**

Spreadsheet, Excel, Power BI, Google Data Studio, Tableau, Metabase, Jupyter Notebook, Google Colaboratory, RStudio, Visual Studio Code.

Penghargaan

Himpunan Mahasiswa PGMI (HIMMI) Universitas Alma Ata (UAA) Yogyakarta

Pemateri keorganisasian di acara MAPERSA HIMMI UAA Yogyakarta (27-28 Mei 2023)

- Memaparkan materi tentang keorganisasian kepada pengurus HIMMI UAA Yogyakarta.