



# ARYA SETIA PRATAMA

085669644533 | [aryasetia30@gmail.com](mailto:aryasetia30@gmail.com) | <https://www.linkedin.com/in/aryasetiap/> | <https://aryasetiap.github.io/>  
Bandar Lampung, Lampung 35141

Seorang mahasiswa Teknik Informatika yang memiliki minat yang kuat dalam Machine Learning, Web Development, dan Back-end. Saya pernah terlibat aktif dalam organisasi baik di dalam atau di luar lingkungan kampus yang bermanfaat untuk meningkatkan soft skill yang saya miliki. Gabungan hard skill dan soft skill yang saya miliki memberikan landasan yang kokoh untuk berkontribusi dalam kegiatan studi independen 2024.

## Pengalaman Kerja

### Laboratorium Teknik Digital Universitas Lampung - Universitas Lampung

Oct 2023 - Present

#### Asisten Laboratorium

- Penanggung jawab praktikum dengan 5 percobaan, diikuti oleh 143 mahasiswa. Mengelola perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi untuk memastikan pengalaman belajar yang komprehensif dan mendalam.
- Mengelola Laboratorium Teknik Digital agar nyaman dan kondusif untuk praktikum dan penelitian tugas akhir, memastikan tempat ideal bagi mahasiswa mengembangkan keterampilan dan pengetahuan.

## Riwayat Pendidikan

### Universitas Lampung - Bandarlampung, Lampung

Aug 2022 - May 2026 (Expected)

#### Sarjana in Teknik Informatika, 3.99/4.00

- Berhasil mempertahankan IPK 3.99 dan aktif berpartisipasi dalam berbagai kegiatan organisasi sejak semester 1 hingga semester 4.

### SMA Negeri 1 Kalirejo - Kalirejo, Lampung Tengah, Lampung

Jul 2019 - May 2022

#### Sekolah Menengah Atas (SMA) in, 91.00/100.00

- Lulusan terbaik kedua di SMA Negeri 1 Kalirejo 2022
- Ketua OSIS SMA Negeri 1 Kalirejo 2020 - 2021
- Ketua Ekstrakurikuler Olimpiade Matematika SMA Negeri 1 Kalirejo 2020 - 2021
- Sekretaris OSIS SMA Negeri 1 Kalirejo 2019 - 2020

## Pengalaman Organisasi

### Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik - Fakultas Teknik Universitas Lampung

Jan 2024 - Present

#### Kepala Dinas Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa

Wadah aspirasi mahasiswa, memfasilitasi berbagai kegiatan kemahasiswaan, serta menjembatani komunikasi antara mahasiswa dan pihak fakultas.

- Mengkoordinasikan terlaksananya 6 program kerja Dinas Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa BEM Fakultas Teknik Universitas Lampung yang fokus pada pengembangan kemampuan mahasiswa.
- Mengkoordinasikan 185 staf BEM Fakultas Teknik, memastikan semangat dan kekeluargaan terjaga demi kelancaran kepengurusan.

### Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Lampung - Universitas Lampung

Jan 2023 - Dec 2023

#### Staf Kajian dan Isu Strategis

Wadah aspirasi mahasiswa, memfasilitasi berbagai kegiatan kemahasiswaan, serta menjembatani komunikasi antara mahasiswa dan pihak kampus.

- Ketua Pelaksana seminar BEM U KBM Unila x Institut Hijau Indonesia mengenai isu lingkungan, diikuti oleh 134 peserta.
- Koordinator Desa Binaan BEM U KBM Unila di Desa Suak Kalianda, mengelola program di 4 bidang (Pendidikan, Kesehatan, Pangan, dan Ekonomi) yang diikuti oleh sekitar 200 warga.

### Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro Informatika - Program Studi Teknik Elektro dan Informatika Universitas Lampung

Dec 2022 - Dec 2023

#### Staf Pengabdian Masyarakat

Organisasi mahasiswa yang bertujuan untuk meningkatkan kompetensi akademik dan non-akademik anggotanya dan berdampak pada masyarakat sekitar berdasarkan Tri Dharma Perguruan Tinggi

- Koordinator Himatro Goes to Village, fokus pada pemberdayaan nelayan di Desa Maja Kalianda, diikuti oleh sekitar 30 nelayan.
- Penanggung Jawab lomba esai Electrical Engineer in Action yang diikuti oleh 40 peserta.

### Forkom KIP Kuliah Universitas Lampung - Universitas Lampung

Aug 2022 - Aug 2023

#### Koordinator Mahasiswa 2022

Wadah bagi penerima Beasiswa KIP Kuliah untuk berinteraksi, berbagi informasi, dan mendukung satu sama lain.

- Mengkoordinasikan 998 mahasiswa penerima Beasiswa KIP Kuliah 2022 di Universitas Lampung, termasuk 99 mahasiswa di

## Skill dan Capaian Lainnya

---

- **Hard Skill | DBS Foundation Coding Camp - Machine Learning Path** (2024): Pelatihan berupa kursus yang mencakup materi visualisasi data, pemrograman Python, dan machine learning untuk pemula dari DBS Foundation (individual)
- **Hard Skill | IDCamp - Front-end Developer Path** (2023): Pelatihan berupa kursus yang mencakup materi HTML, CSS, dan Javascript dari Indosat Ooredoo Hutchison (individual)
- **Soft Skill Kepemimpinan, Kerja sama tim, Manajemen anggota, dan Public speaking** (2023): Ikut serta dalam terlaksananya Seminar BEM U KBM Unila x Institut Hijau Indonesia, Desa Binaan BEM U KBM Unila, Himatro Goes to Village, dan Kegiatan Electrical Engineer in Action (team)
- **Soft Skill | Sekretaris Pemilihan Raya Universitas Lampung 2023** (2023): Berkontribusi dalam terselenggaranya Pemilihan Raya BEM dan DPM Keluarga Besar Mahasiswa Universitas Lampung dengan total Daftar Pemilih Tetap kurang lebih 10.000 Mahasiswa Aktif D3/S1 Universitas Lampung (team)