



ALVIAN BAGUS AGATHA

085607676132 | alvia Bagus Agatha.aa@gmail.com

Dusun Krajan Selatan RT 001/RW 006, Desa Patemon, Kecamatan Pakusari, Kabupaten Jember

Saya merupakan alumni dari Pendidikan Matematika Universitas Jember. Saya lulusan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dengan IPK 3.95 dengan predikat Cumlaude. Saat ini saya berusia 25 tahun dan memiliki pengetahuan lebih di bidang Kombinatorika dan Graf. Saya merupakan pribadi yang disiplin, mampu berkomunikasi dengan baik serta mampu kerja cepat dan tepat.

Work Experiences

Nov 2022 - Dec 2022

Tutor Matematika Pembelajaran Metode Numerik

Tutor Matematika mahasiswa S1

- Menjadi asisten dosen dalam mata kuliah Metode Numerik

Jul 2022 - May 2024

Tutor Private Matematika

Tutor Matematika private siswa SD - SMA

- Kesan yang tersampaikan murid saya merasa pembelajaran yang saya ajarkan lebih mudah dibandingkan saat di sekolah.

Jan 2024 - Jun 2024

Tutor Matematika Pembelajaran Aplikasi Graf

Tutor Matematika mahasiswa S1

- Menjadi asisten dosen dalam mata kuliah Aplikasi Graf

Jan 2024 - Jun 2024

Tutor Matematika Pembelajaran Metode Numerik

Tutor Matematika mahasiswa S1

- Menjadi asisten dosen dalam mata kuliah Metode Numerik

Aug 2024 - Jan 2025

Tutor Matematika

Tutor Matematika siswa SD-SMA Neutron Yogyakarta

- Menjadi tutor Matematika Dasar, Pengetahuan Kuantitatif, dan Penalaran Matematika

Education Level

Universitas Jember - Jember, Indonesia

Jul 2019 - Mar 2023

Bachelor Degree in Mathematics Education

- Peserta Pertukaran Mahasiswa Mitra di Universitas Pendidikan Ganesha
- Peserta Kampus Mengajar Angkatan 3 di SDN Kamal 2 Arjasa

Master Degree in Mathematics Education

- Peserta Focus Group Discussion "Pengembangan Reputable join Research Bidang Kombinatorika dan Graf"
- Peserta Focus Group Discussion "Pengembangan Smart Green House untuk Mewujudkan RBL-STEM Isu Perubahan Iklim"

Organisational Experience

Mathematics Students Club (MSC) Himpunan Program Studi Pendidikan Matematika - Jember, Indonesia

Jul 2019 - Mar 2023

Anggota

- Selama menempuh S1 saya menjadi anggota Mathematics Students Club (MCS) Himpunan Studi Pendidikan Matematika Universitas Jember.
- Selama menjadi anggota Mathematics Students Club (MCS) Himpunan Studi Pendidikan Matematika Universitas Jember, saya aktif mengikuti kegiatan kepanitiaan, diantaranya:
 - Koordinator sie keamanan dalam acara Reformasi
 - Koordinator sie keamanan dalam acara Gemasena
 - Koordinator sie keamanan dalam acara Detik MSC 25

Badan Perwakilan Mahasiswa FKIP (BPM FKIP) - Jember

Jan 2021 - Dec 2022

Biro Rumah Tangga dan Kesekretariatan

- Selama menjadi Biro Rumah Tangga dan Kesekretariatan saya bertanggung jawab dalam kerukunan, silaturahmi, dan permasalahan sesama anggota BPM.

Program Studi Magister Pendidikan Matematika - Jember

Mar 2023 - Jan 2025

- Selama di S2 saya pernah mengikuti kegiatan kepanitiaan, diantaranya:
 - Panitia ICONNSMAL 2024 "The 3rd International Conference on Neural Networks and Machine Learning"
 - Panitia ICCGANT 2024 "The 8th International Conference on Combinatorics, Graph Theory, and Network Topology"

Skills, Achievements & Other Experience

- **Soft Skills** (2020): Pengisi acara akustik di Mathematics Student Club (MSC)
- **Soft Skills** (2020): Tutor Metode Numerik di Mathematics Students Club (MSC)
- **Soft Skills** (2024): Tentor Matematika di Bimbingan Belajar Neutron Yogyakarta
- **Achievements** (2018): Juara 3 olahraga Bridge di Universitas Gajah Mada (UGM) tingkat Nasional
- **Achievements** (2018): Juara 3 olahraga Bridge di Universitas Brawijaya (UB) tingkat Nasional
- **Achievements** (2021): Juara 3 akustik di Mathematics Student Club (MSC) tingkat prodi
- **Achievements** (2021): Juara 3 akustik di Mathematics Student Club (MSC) tingkat prodi
- **Achievements** (2022): Juara 2 akustik di Mathematics Student Club (MSC) tingkat prodi
- **Experience** (2020): Menjadi koordinator sie keamanan dalam acara Reformasi
- **Experience** (2021): Menjadi koordinator sie keamanan dalam acara Gemasena
- **Experience** (2021): Menjadi koordinator sie keamanan dalam acara Detik MSC 25

