# Tania Fatma Wati

## Mahasiswa Universitas Airlangga

- tania.fatma.wati-2020@fst.unair.ac.id
- Mulyorejo, Surabaya

**c.** (+62)896-3493-3205

in linkedin.com/in/taniafatmawati



Mahasiswa matematika semester akhir dengan minat besar di dunia pendidikan. Aktif dalam organisasi himpunan mahasiswa selama kuliah. Mempunyai pendekatan yang inovatif dan kreatif dalam kegiatan belajar mengajar, serta mampu menyampaikan materi secara efektif kepada siswa. Senantiasa termotivasi untuk mempelajari hal baru dan memiliki kemampuan komunikasi yang baik. Memiliki semangat tinggi untuk membangun kepercayaan diri murid serta terampil dan memiliki penguasaan mendalam dalam bidang Matematika.

#### Pendidikan

Universitas Airlangga - Surabaya, Indonesia

2020 - sekarang

Program Studi S1 Matematika Fakultas Sains dan Teknologi

IPK terakhir 3.45/4.00

Mata kuliah relevan : Dasar-Dasar Matematika, Kalkulus, Teori Bilangan, Geometri Analitik, Aljabar Matriks, Matematika Diskrit, Aljabar Linier, Analisis Real, Struktur Aljabar, Pengantar Peubah Kompleks, Statistika Matematik.

#### Pengalaman

Tutor Dasar-Dasar Matematika 1, Dasar-Dasar Matematika 2, dan Aljabar Linear

Juli 2021 – Juni 2022 dan Februari – Juni 2023

- Memahami kebutuhan dan mengatasi permasalahan lebih dari 80 mahasiswa program studi Matematika di bidang akademik selama tiga semester.
- Memberikan pemahaman yang jelas dan sederhana terkait penyelesaian lebih dari 30 soal-soal ujian pada tahun sebelumnya, sehingga dapat digunakan sebagai bahan belajar untuk persiapan ujian mahasiswa.
- Memberikan bimbingan dan bantuan tambahan kepada lebih dari 20 mahasiswa program studi Matematika yang mengalami kesulitan dalam mempelajari materi pada tiap semesternya.

#### Proyek Peningkatan Kemampuan Literasi dan Numerasi Siswa di SDN 1 Tamansari

November 2022 - Januari 2023

- Mengadakan sosialisasi dan evaluasi metode pembelajaran kepada lebih dari 7 guru yang ada di SDN 1 Tamansari sebagai upaya meningkatkan kualitas dan kompetensi guru sesuai dengan kurikulum nasional yang berlaku di Indonesia.
- · Menyampaikan metode pembelajaran yang interaktif dan inovatif kepada guru sehingga dapat menghadirkan lingkungan belajar yang menyenangkan untuk siswa.
- Mengembangkan website e-book literasi dan numerasi berbasis Front-End development sebagai sumber belajar online yang dapat diakses melalui jaringan internet.

### Keterampilan

- Kemampuan berkomunikasi yang baik dengan siswa, orang tua, dan kolega.
- Memiliki keterampilan manajemen kelas yang efektif.
- Mahir memotivasi dan menginspirasi orang lain.
- Memiliki keterampilan analitis dan pemecahan masalah yang tinggi.
- Mahir menggunakan teknologi pendidikan dan alat bantu pengajaran.

