

**Naufal Asyam Alif Musthafa**

Sidoarjo, Jawa Timur | 089677888745 | nnaufalasyam7@gmail.com  
naufalasyamsite.onrender.com

---

Sidoarjo, 10 Juni 2026

Yth.

Manajer / Pimpinan

**Orsted Education Consulting**

Indonesia

Hal: **Lamaran Sebagai Tentor / Instruktur STEM**

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, Naufal Asyam Alif Musthafa, mahasiswa aktif Teknik Elektro Telkom University Surabaya, dengan ini mengajukan lamaran untuk bergabung secara formal sebagai Tentor / Instruktur STEM di Orsted Education Consulting.

Selama ini saya telah aktif berkontribusi di Orsted Education Consulting sebagai Instruktur Robotik & Elektronika sejak tahun 2024. Dalam peran tersebut, saya mengajar robotika, elektronika dasar, dan Internet of Things (IoT) untuk siswa jenjang SD, SMP, dan SMA, sekaligus membimbing perakitan, pemrograman, dan pengujian sistem robotik serta embedded system. Saya juga turut menyusun modul pembelajaran berbasis praktik dan mendampingi siswa dalam persiapan Lomba Kompetensi Siswa (LKS) 2026.

Untuk mendukung peran pengajaran ini, saya memiliki kompetensi teknis yang terus berkembang, meliputi pengembangan sistem IoT, embedded system berbasis Arduino & Raspberry Pi, integrasi sensor & aktuator, robotika otonom, hingga instalasi energi terbarukan. Selain mengajar, saya juga aktif sebagai Asisten Laboratorium Basic Physics & Energy Storage (Lab BEST) Telkom University, yang memperkuat pemahaman saya dalam pendekatan berbasis riset dan praktikum.

Saya memegang sertifikasi resmi Pemrograman Embedded System Berbasis IoT dari BNSP, serta memiliki latar belakang prestasi di bidang inovasi dan teknologi, antara lain Juara 2 Business Plan Nasional Wonderkind Festival dan Finalis berbagai kompetisi tingkat nasional. Hal ini mencerminkan kemampuan saya dalam berpikir kreatif, terstruktur, dan berorientasi pada solusi—nilai yang saya terapkan pula dalam proses pengajaran.

Dengan pengalaman langsung di Orsted Education Consulting, saya memahami kultur, metode, dan kebutuhan lembaga ini dengan baik. Saya sangat antusias untuk melanjutkan dan memperdalam kontribusi saya secara lebih formal, serta siap mendukung visi Orsted dalam mencetak generasi muda yang kompeten di bidang STEM.

Bersama surat ini, saya lampirkan Curriculum Vitae sebagai bahan pertimbangan. Saya siap mengikuti proses seleksi atau diskusi lebih lanjut sesuai jadwal yang ditentukan.

Atas perhatian dan kepercayaan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, connected strokes that form a stylized representation of the name Naufal Asyam Alif Musthafa.

**Naufal Asyam Alif Musthafa**