

# RANCANG BANGUN TURBIN ANGIN SAVONIUS TIPE HORIZONTAL AXIS PADA KECEPATAN

## RIWAYAT HIDUP



Novi Dwi Lestari biasa disapa “Nopi”, salah seorang mahasiswa beruntung kelahiran Jakarta, 8 November. Putri kandung dari pasangan Bapak Suharso dan Mama Sugirah, anak kedua dari dua bersaudara.

Penulis menempuh pendidikan dimulai dari SD Negeri 03 Bahagia (lulus tahun 2012), melanjutkan sekolah di SMP Negeri 2 Babelan (lulus tahun 2015) dan pada tahun 2018 penulis lulus dari SMA Negeri 2 Babelan dan pada tahun yang sama penulis lulus seleksi masuk Universitas Negeri Jakarta melalui jalur Undangan (SNMPTN). Penulis memilih Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Selama menjalani perkuliahan di Prodi Fisika FMIPA UNJ penulis aktif dalam mengikuti berbagai organisasi kemahasiswaan diantaranya adalah Badan Legislatif Mahasiswa Prodi (BLMP) Fisika pada tahun 2019 hingga 2021 serta Badan Perwakilan Mahasiswa (BPMF) MIPA pada tahun 2020 hingga 2021. Selain aktif dalam organisasi, penulis juga tidak kalah aktif dalam kepanitiaan internal kampus. Kepanitiaan yang telah diikuti penulis diantaranya adalah Pekan Ilmiah Fisika 2018 Universitas Negeri Jakarta sebagai staf Humas Publikasi dan Dokumentasi, Tim Pengawas PKKMB UNJ 2019 sebagai sekretaris divisi Pengawas Penyidik dan Evaluasi, dan Seminar Legislatif FMIPA UNJ 2020 sebagai Koordinator divisi Dana dan Usaha.

Penulis telah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Badan Standardisasi Nasional (BSN) Direktorat Standar Nasional Satuan Ukuran Termoelektrik dan Kimia ditempatkan pada Laboratorium Kelistrikan dan Waktu pada bulan Juli – Agustus 2021. Penulis juga telah melaksanakan KKN Program Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) di MAN 7 Jakarta pada bulan September – November 2021.

Perkuliahan ditempuh dari tahun 2018 hingga lulus pada tahun 2022 dengan skripsi yang berjudul “**Rancang Bangun Turbin Angin Savonius Tipe Horizontal Axis Pada Kecepatan Angin Rendah**”.