



**UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

Alamat: Kampus II, Mojoroto Gang I No. 6 Kediri 64112

Website : [www.mesin.ft.unpkediri.ac.id](http://www.mesin.ft.unpkediri.ac.id) Email : [mesin.ft@unpkediri.ac.id](mailto:mesin.ft@unpkediri.ac.id)

---

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI SKRIPSI**

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : RIDWAN SYAHRIZAL ARMAJA  
NPM : 19103010099  
Dosen Pembimbing 1 : Ali Akbar, M.T.  
Dosen Pembimbing 2 : Kuni Nadliroh, M. Si.  
Fakultas / Prodi : Teknik Mesin  
Judul Skripsi : ANALISA HEAD LOSSES ALIRAN LAMINAR PADA  
INSTALASI PERPIPAAN LABORATORIUM FDM

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek Plagiasi menggunakan Turnitin dengan **hasil kemiripan (similarity)** sebesar **14%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kediri, 27 Juli 2023

Kaprodi Teknik Mesin



**HESTI ISTIQLALIYAH, S.T., M.Eng**

**NIDN 0709088301**