



**UNIVERSITAS MERDEKA MALANG**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Status : Program Studi Teknik Sipil - Terakreditasi Program Studi Teknik Industri - Terakreditasi  
Program Studi Teknik Mesin - Terakreditasi Program Studi Teknik Elektro - Terakreditasi  
Program Studi Arsitektur - Terakreditasi

Jl. Taman Agung No. 1 Malang, 65146 Telp./Fax. : (0341) 560836 / 568395 Pes. 658

<https://ft.unmer.ac.id> [ft@unmer.ac.id](mailto:ft@unmer.ac.id)

**SURAT KETERANGAN PEMERIKSAAN KEMIRIPAN**

No. *444* / PSTS / FT / UM / *XII* / 2023

Tim pemeriksa kemiripan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Merdeka Malang menerangkan bahwa telah selesai melakukan pemeriksaan kemiripan dengan membandingkan dari berbagai sumber menggunakan perangkat lunak Turnitin, terhadap karya ilmiah :

Nama : Kristina Jenia Ndua  
NIM : 19041000031  
Jenis Karya Ilmiah : Naskah Tugas Akhir  
Judul : Pengaruh Kosentrasi Aktivator Sodium Hidroksida dan Rasio Sodium Silikat-Sodium Hidroksida Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Yang Memakai Fly Ash Sebagai Pengganti Semen  
Hasil cek kemiripan : 16%

NO	PRIMARY SOURCE	PERCENTAGE
1	Submitted to Universitas Merdeka Malang	6%
2	repository.its.ac.id	4%
3	ejournal.unesa.ac.id	1%
4	publikasiilmiah.ums.ac.id	1%
5	www.scribd.com	1%
6	adoc.pub	1%
7	repository.unhas.ac.id	1%
8	ejournal.unsrat.ac.id	1%
9	123dok.com	1%
10	digilib.poliupg.ac.id	1%
11	repository.ub.ac.id	1%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Mengetahui;

Malang, 06 November 2023

A.n. Dekan

Petugas,

Ka. Prodi

Dr. Ninik Catur E. Y., S.T., M.T.]  
NIP. 197009042005012001

Zaid Dzulkarnain Z., ST., MT.  
NIP. 1075/YPTM



TA\_19041000031

ORIGINALITY REPORT

16%

SIMILARITY INDEX

12%

INTERNET SOURCES

6%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Merdeka Malang Student Paper	6%
2	repository.its.ac.id Internet Source	4%
3	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	1%
4	publikasiilmiah.ums.ac.id Internet Source	1%
5	www.scribd.com Internet Source	1%
6	adoc.pub Internet Source	1%
7	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%
8	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	1%
9	123dok.com Internet Source	1%