



## 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. Tersen Agung No 1 Malang, 65148 Telp./Fax. : (0341) 560835 / 568366 Pos. 658

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

### SURAT KETERANGAN PEMERIKSAAN KEMIRIPAN

No. 446 / PSTS / FT / UM / 21 / 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 : Meliana Sunga  
NIM : 19041000022  
Jenis Karya Ilmiah : Naskah Tugas Akhir  
Judul : Pengaruh Konsentrasi Aktivator Sodium Hidroksida dan Rasio Fly Ash Aktivator Sodium Pada Geopolimer Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Yang Memakai Fly Ash Sebagai Pengganti Semen  
Hasil cek kemiripan : 17%

NO	PRIMARY SOURCE	PERCENTAGE
1	ejournal.unesa.ac.id	4%
2	Submitted to Universitas Merdeka Malang	3%
3	repository.its.ac.id	3%
4	repository.unsri.ac.id	3%
5	e-jurnal.pnl.ac.id	1%
6	www.scribd.com	1%
7	repository.unhas.ac.id	1%
8	media.neliti.com	1%
9	eprints.uns.ac.id	1%
10	media.neliti.com	1%
11	ejurnal.itenas.ac.id	1%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Mengetahui,


A.n. Dekan

Ka. Prodi

  
Dr. Nipik Andjar E. Y., S.T., M.T.)  
NIP. 197009042005012001

Malang, 06 November 2023

Petugas,

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



TA\_19041000022\_SC

ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

[ejournal.unesa.ac.id](http://ejournal.unesa.ac.id)

Internet Source

4%

2

Submitted to Universitas Merdeka Malang

Student Paper

3%

3

[repository.its.ac.id](http://repository.its.ac.id)

Internet Source

3%

4

[repository.unsri.ac.id](http://repository.unsri.ac.id)

Internet Source

1%

5

[e-jurnal.pnl.ac.id](http://e-jurnal.pnl.ac.id)

Internet Source

1%

6

[www.scribd.com](http://www.scribd.com)

Internet Source

1%

7

[repository.unhas.ac.id](http://repository.unhas.ac.id)

Internet Source

1%

8

[pdfcoffee.com](http://pdfcoffee.com)

Internet Source

1%

9

[pt.scribd.com](http://pt.scribd.com)

Internet Source

1%