



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

SURAT KETERANGAN PEMERIKSAAN KEMIRIPAN

No. 458 PSTS / FT / UM / XI... / 20.23

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 : Januarius Efendi Ligo

NIM : 19041000107

Jenis Karya Ilmiah : Naskah Tugas Akhir

Judul : Pengaruh Ukuran Agregat Kasar Gabungan Dan Faktor Air semen
Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton Non Pasir Dengan Filler Kuarsa

Hasil cek kemiripan : 18 %

NO	PRIMARY SOURCE	PERCENTAGE
1	Submitted to Universitas Merdeka Malang	9%
2	Eprints.umm.ac.id	2%
3	www.ikons.id	1%
4	Megaconbeton.com	1%
5	Jts.itp.ac.id	1%
6	e-journal.uajy.ac.id	1%
7	adoc.pub	1%
8	ejournal.lppm-unbaja.ac.id	1%
9	ejournal.unesa.ac.id	1%
10	www.snabzs.ru	1%
11	Jurnalrekayasa.bunghatta.ac.id	1%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Mengetahui;

A.n. Dekan

Ka. Prodi

Malang,

Petugas,

Dr. Nink Catur Endah Yulianti, S.T., M.T.
NIP. 13231585

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



KAN
Komite Akreditasi Nasional
ISSN-064-1DN



JANUARIUS EFENDI LIGO_19041000107

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

10%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Merdeka Malang Student Paper	9%
2	eprints.umm.ac.id Internet Source	2%
3	www.ikons.id Internet Source	1%
4	megaconbeton.com Internet Source	1%
5	jts.itp.ac.id Internet Source	1%
6	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	1%
7	adoc.pub Internet Source	1%
8	ejournal.lppm-unbaja.ac.id Internet Source	1%
9	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	1%
10	www.snabsz.ru Internet Source	1%
11	jurnalrekayasa.bunghatta.ac.id Internet Source	1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On