



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://fl.unmer.ac.id> ft@unmer.ac.id

SURAT KETERANGAN PEMERIKSAAN KEMIRIPAN

No. *104...* / PSTS / FT / UM / *11...* / 20*21*

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 : Paulinus Erasmus Poseng
NIM : 19041000093
Jenis Karya Ilmiah : Naskah Tugas Akhir
Judul : Pengaruh Perkuatan Pengekangan Eksternal Pada Kolom Beton Persegi Yang Sudah Dibebani Menggunakan Pelat Baja Terhadap Gaya Tekan
Hasil cek kemiripan : 11 %

NO	PRIMARY SOURCE	PERCENTAGE
1	Alfan Safari, Agustinus Agus Setiawan. "Pemanfaatan Limbah Batu Ma...	<1%
2	Fauzi Rahman, Fathurrahman Fathurrahman. "Pemanfaatan Hasil Pem...	<1%
3	Sigit Agung Priyono, Hammam Rofiqi Agustapraja. "Limbah Bata Ringa...	<1%
4	Usman Usman, Donny Fransiskus Manalu, Yayuk Apriyanti. "STUDI KU...	<1%
5	Ali Syafi'urroziq, Yosef Cahyo Setianto Purnomo, Lucia Desti Krisnawat...	<1%
6	Iis Sahru, Alamsyah Alamsyah, Efan Tifani. "REDESAIN SALURAN DRAI...	<1%
7	Amanda Rizky Fauzy, Arthur Daniel Limantara, Yosef Cahyo Setianto P...	<1%
8	Erlina Erlina. "VALIDASI KUAT TEKAN DAN KUAT LENTUR BETON NOR...	<1%
9	Evalina Silaban, Reny Rochmawati, Didik Mabui, Pangeran Sitorus. "Ku...	<1%





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

10	Erlina Erlina, Muhammad Ryan Iskandar, Nazira Aulia Pohan. "PENGAR...	<1%
11	Virgo Erlando Purba, Novdin Manoktong Sianturi, Deardo Samuel Sara...	<1%
12	Sutoyo. "Design of the strong and durable of flexible pavement on road..."	<1%
13	Era Rizky Hasanah, Agustin Gunawan, Yuzuar Afrizal. "PENGARUH PEN..."	<1%
14	Dodi Riyanto, Hendra Cahyadi, Rida Respati. "Pengaruh Pemakaian Ara..."	<1%
15	Ade Agum Ihsanu. "Penambahan Abu Arang Kayu Pada Beton Normal..."	<1%
16	Krisna Dwi Kurniawan, Ahmad Ridwan, Yosef Cahyo. "UJI KUAT TEKAN..."	<1%
17	Kartisyah Wulandari, Dwi Kartikasari. "STUDI PENCAMPURAN SERAT E..."	<1%
18	Olyndia Febrianita, Ahmad Ridwan, Yosef Cahyo Setianto Poernomo. "...	<1%
19	I Made Ari Suhartapa, I Nyoman Suta Widnyana, I Putu Laintarawan. "P..."	<1%
20	Syarifah Sarah Alwiah. "ANALISA PENGARUH PENAMBAHAN KARET R..."	<1%
21	Faizal Hadi, Agustin Gunawan. "PENGARUH LAMA PENGERINGAN BET..."	<1%
22	Hani Purwanti, Galih Widyarini. "Pengaruh Abu Arang Sebagai Campur..."	<1%
23	Syafrin Wardi, Aulia Kartika Sridewi, Arman A.. "Pengaruh Penambahan ...	<1%
24	Pramudya Kurniawan. "ANALISA PENGARUH TINGKAT SALINITAS GE..."	<1%
25	Tati Noviati. "PERENCANAAN FONDASI TIANG BOR PADA TANAH LAN..."	<1%
26	Muhammad Farhan, Muhammad Nuklirullah, Fetty Febriasti Bahar. "Pe..."	<1%
27	Safrin Zuraidah, Bambang Sujatmiko, Jeremias Gualdin F. "PEMANFAA..."	<1%
28	M Indrayadi, Erwin Sutandar, Asep Supriyadi. "BETON BERPORI PRECA..."	<1%



KAN
Komite Akreditasi Nasional
ISSN-064-1DN





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://fl.unmer.ac.id> fl@unmer.ac.id

29	Sigit Winarto. "PEMANFAATAN SERAT IJUK SEBAGAI MATERIAL CAM...	<1%
30	H. Haris. "Studi Kelayakan Penggunaan Cangkang Kemiri Sebagai Pen...	<1%
31	Ryan Haris Bawafi. "SISTEM PREDIKSI DIAGNOSA PENYAKIT HEPATIT...	<1%
32	Martinho Madeira Soares, Made Yani Anggreni, Egidius Salu. "ANALIS...	<1%
33	Chica Oktavia, Fadhil Putra BM, Yusuf Amran. "ANALISIS PENINGKATA...	<1%
34	Beny Setiawan. "Analisis Perbandingan Karakteristik Perkerasan Jalan ...	<1%
35	Sylvina Permatasari, Septyanto Kurniawan. "ANALISIS KUAT TEKAN B...	<1%
36	Nasrul Rofiah Hidayati. "PENGARUH VARIASI KONSENTRASI DAN LAM...	<1%
37	Sylvina Permatasari, Satriani Satriani. "DESIGN MIX FORMULA MUTU B...	<1%
38	Septyanto Kurniawan, Andika S.R.S. Putra. "RECYCLE CONCRETE AGR...	<1%
39	Tanjung Rahayu. "PERENCANAAN APARTEMEN 10 LANTAI DENGAN S...	<1%
40	Tedi Budiman. "PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI TES BUTA WAR...	<1%
41	Nur Affandy, Zulkifli Lubis. "PENGARUH PENAMBAHAN SERAT ALAMI ...	<1%
42	Adi Putra Sihombing, Yuzuar Afrizal, Agustin Gunawan. "PENGARUH P...	<1%
43	Herlan Pratikto. "PENELITIAN KUAT UJI TEKAN BETON DENGAN MEM...	<1%
44	Hijriah Hijriah, Nur Hadijah Yunianti. "PEMANFAATAN LIMBAH IRON S...	<1%
45	Sari Utama Dewi, M. Enriko Tosulpa, Farendra Subekti. "PENGARUH LI...	<1%
46	Sigit Hernowo Putra, Agus Surandono, Sari Utama Dewi. "ANALISIS PE...	<1%
47	A. S. ROGACHEV, V. A. SHUGAEV, I. KHOMENKO, A. VARMA, C. R. KAC...	<1%





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

48	Damasya Haptakirana Sukmaningtyas, Amris Azizi, M. Agus Salim AI F...	<1%
49	Mardewi Jamal, Tamrin Tamrin, Tan Dicky Dwi Sutanto, Sri Gusty. "AN...	<1%
50	Mariatul Kiptiah, Rahmat Bangun Giarto. "Analisis Perbandingan Kuat ...	<1%
51	Sri Maulin, Adri Raidyarto, Sigit Riswanto. "THE EFFECT OF SEAWATER...	<1%
52	Imam Maskur. "PERANCANGAN CAMPURAN FLOW MORTAR UNTUK P...	<1%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Mengetahui;
A.n. Dekan
Ka. Prodi



Dr. Ninik Cahur E. Y. S.T., M.T.
NIP. 197009042005012001

*) Dilampiri hasil cek similarity Turnitin

Malang, 26 Juni 2024
Petugas,

Syahdhia Cahyadi, ST
NIP. 1121/YPTM



KAN
Komite Akreditasi Nasional
LSSM-064-IDN



● 11% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- Crossref database
- Crossref Posted Content database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

- 1** **Alfan Safari, Agustinus Agus Setiawan. "Pemanfaatan Limbah Batu Ma...** <1%
Crossref
- 2** **Fauzi Rahman, Fathurrahman Fathurrahman. "Pemanfaatan Hasil Pem...** <1%
Crossref
- 3** **Sigit Agung Priyono, Hammam Rofiqi Agustapraja. "Limbah Bata Ringa...** <1%
Crossref
- 4** **Usman Usman, Donny Fransiskus Manalu, Yayuk Apriyanti. "STUDI KU...** <1%
Crossref
- 5** **Ali Syafi'urroziq, Yosef Cahyo Setianto Purnomo, Lucia Desti Krisnawat...** <1%
Crossref
- 6** **Iis Sahru, Alamsyah Alamsyah, Efan Tifani. "REDESAIN SALURAN DRAI...** <1%
Crossref
- 7** **Amanda Rizky Fauzy, Arthur Daniel Limantara, Yosef Cahyo Setianto P...** <1%
Crossref
- 8** **Erlina Erlina. "VALIDASI KUAT TEKAN DAN KUAT LENTUR BETON NOR...** <1%
Crossref
- 9** **Evalina Silaban, Reny Rochmawati, Didik Mabui, Pangeran Sitorus. "Ku...** <1%
Crossref

- 10 Erlina Erlina, Muhammad Ryan Iskandar, Nazira Aulia Pohan. "PENGAR... <1%
Crossref

- 11 Virgo Erlando Purba, Novdin Manoktong Sianturi, Deardo Samuel Sara... <1%
Crossref

- 12 Sutoyo. "Design of the strong and durable of flexible pavement on road... <1%
Crossref

- 13 Era Rizky Hasanah, Agustin Gunawan, Yuzuar Afrizal. "PENGARUH PEN... <1%
Crossref

- 14 Dodi Riyanto, Hendra Cahyadi, Rida Respati. "Pengaruh Pemakaian Ara... <1%
Crossref

- 15 Ade Agum Ihsanu. "Penambahan Abu Arang Kayu Pada Beton Normal ... <1%
Crossref

- 16 Krisna Dwi Kurniawan, Ahmad Ridwan, Yosef Cahyo. "UJI KUAT TEKAN... <1%
Crossref

- 17 Kartisyah Wulandari, Dwi Kartikasari. "STUDI PENCAMPURAN SERAT E... <1%
Crossref

- 18 Olyndia Febrianita, Ahmad Ridwan, Yosef Cahyo Setianto Poernomo. "... <1%
Crossref

- 19 I Made Ari Suhartapa, I Nyoman Suta Widnyana, I Putu Laintarawan. "P... <1%
Crossref

- 20 Syarifah Sarah Alwiah. "ANALISA PENGARUH PENAMBAHAN KARET R... <1%
Crossref

- 21 Faizal Hadi, Agustin Gunawan. "PENGARUH LAMA PENGERINGAN BET... <1%
Crossref

- 22 **Hani Purwanti, Galih Widyarini. "Pengaruh Abu Arang Sebagai Campur...** <1%
Crossref
-
- 23 **Syafri Wardi, Aulia Kartika Sridewi, Arman A.. "Pengaruh Penambahan ...** <1%
Crossref
-
- 24 **Pramudya Kurniawan. "ANALISA PENGARUH TINGKAT SALINITAS GE...** <1%
Crossref
-
- 25 **Tati Noviati. "PERENCANAAN FONDASI TIANG BOR PADA TANAH LAN...** <1%
Crossref
-
- 26 **Muhammad Farhan, Muhammad Nuklirullah, Fetty Febriasti Bahar. "Pe...** <1%
Crossref
-
- 27 **Safrin Zuraidah, Bambang Sujatmiko, Jeremias Gualdin F. "PEMANFAA...** <1%
Crossref
-
- 28 **M Indrayadi, Erwin Sutandar, Asep Supriyadi. "BETON BERPORI PRECA...** <1%
Crossref
-
- 29 **Sigit Winarto. "PEMANFAATAN SERAT IJUK SEBAGAI MATERIAL CAM...** <1%
Crossref
-
- 30 **H. Haris. "Studi Kelayakan Penggunaan Cangkang Kemiri Sebagai Pen...** <1%
Crossref
-
- 31 **Ryan Haris Bawafi. "SISTEM PREDIKSI DIAGNOSA PENYAKIT HEPATIT...** <1%
Crossref
-
- 32 **Martinho Madeira Soares, Made Yani Anggreni, Egidius Salu. "ANALIS...** <1%
Crossref
-
- 33 **Chica Oktavia, Fadhil Putra BM, Yusuf Amran. "ANALISIS PENINGKATA...** <1%
Crossref

- 34 Beny Setiawan. "Analisis Perbandingan Karakteristik Perkerasan Jalan ... <1%
Crossref
-
- 35 Sylvina Permatasari, Septyanto Kurniawan. "ANALISIS KUAT TEKAN B... <1%
Crossref
-
- 36 Nasrul Rofiah Hidayati. "PENGARUH VARIASI KONSENTRASI DAN LAM... <1%
Crossref
-
- 37 Sylvina Permatasari, Satriani Satriani. "DESIGN MIX FORMULA MUTU B... <1%
Crossref
-
- 38 Septyanto Kurniawan, Andika S.R.S. Putra. "RECYCLE CONCRETE AGR... <1%
Crossref
-
- 39 Tanjung Rahayu. "PERENCANAAN APARTEMEN 10 LANTAI DENGAN S... <1%
Crossref
-
- 40 Tedi Budiman. "PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI TES BUTA WAR... <1%
Crossref
-
- 41 Nur Affandy, Zulkifli Lubis. "PENGARUH PENAMBAHAN SERAT ALAMI ... <1%
Crossref
-
- 42 Adi Putra Sihombing, Yuzuar Afrizal, Agustin Gunawan. "PENGARUH P... <1%
Crossref
-
- 43 Herlan Pratikto. "PENELITIAN KUAT UJI TEKAN BETON DENGAN MEM... <1%
Crossref
-
- 44 Hijriah Hijriah, Nur Hadijah Yunianti. "PEMANFAATAN LIMBAH IRON S... <1%
Crossref
-
- 45 Sari Utama Dewi, M. Enriko Tosulpa, Farendra Subekti. "PENGARUH LI... <1%
Crossref

-
- 46 Sigit Hernowo Putra, Agus Surandono, Sari Utama Dewi. "ANALISIS PE... <1%
Crossref
-
- 47 A. S. ROGACHEV, V. A. SHUGAEV, I. KHOMENKO, A. VARMA, C. R. KAC... <1%
Crossref
-
- 48 Damasya Haptakirana Sukmaningtyas, Amris Azizi, M. Agus Salim Al F... <1%
Crossref
-
- 49 Mardewi Jamal, Tamrin Tamrin, Tan Dicky Dwi Sutanto, Sri Gusty. "AN... <1%
Crossref
-
- 50 Mariatul Kiptiah, Rahmat Bangun Giarto. "Analisis Perbandingan Kuat ... <1%
Crossref
-
- 51 Sri Maulin, Adri Raidyarto, Sigit Riswanto. "THE EFFECT OF SEAWATER... <1%
Crossref
-
- 52 Imam Maskur. "PERANCANGAN CAMPURAN FLOW MORTAR UNTUK P... <1%
Crossref