



**SURAT KETERANGAN**

Nomor : NJ-To6/0142/A.03/LP3M/07.2023

Lembaga Penerbitan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat (LP3M) Universitas Nurul Jadid Probolinggo menerangkan bahwa artikel/karya tulis dengan identitas berikut ini:

No. Pemeriksaan : 2133582460  
Judul : Pengembangan Aplikasi Augmented Reality Materi Sistem Gerak Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Berbasis Android  
Penulis : Andi Wijaya, S.Kom., M.Kom  
Identitas Terbitan : COREAI: Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi dan Teknologi Informasi Volume 2 Nomor 1 Tahun 2021, ISSN :2774-7875

Telah selesai dilakukan *similarity check* dengan menggunakan perangkat lunak **Turnitin** pada tanggal 23 Juli 19 dengan hasil sebagai berikut:

Tingkat kesamaan diseluruh artikel (**Similarity Index**) adalah **19%** dengan publikasi yang telah diterbitkan oleh penulis COREAI: Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi dan Teknologi Informasi Volume 2 Nomor 1 Tahun 2021, ISSN :2774-7875 (<https://ejournal.unuja.ac.id/index.php/core/article/view/2523>)

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Probolinggo, 23 Juli 30

Kepala LP3M,



**ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.**  
NIDN. 2123098702

# Turnitin Originality Report

Processed on: 19-Jul-2023 22:40 +08

ID: 2133582460

Word Count: 2570

Submitted: 1

Pengembangan Aplikasi Augmented Reality Materi Sistem Gerak Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Berbasis Android By Andi Wijaya

Similarity Index

19%

Similarity by Source

Internet Sources:	17%
Publications:	6%
Student Papers:	2%

1% match (Internet from 07-Aug-2021)

<https://ojs.serambimekkah.ac.id/index.php/jnkti/article/download/1052/860>

1% match (Internet from 19-Oct-2022)

<http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/algorithm/article/download/11576/5326>

1% match (Internet from 21-Feb-2019)

[http://jurnalteknik.janabadra.ac.id/wp-content/uploads/2016/02/Jurnal-Teknik-UJB-Vol.-5-No.-1-Edisi-April-2015-11-JUNI-2015\\_9.pdf](http://jurnalteknik.janabadra.ac.id/wp-content/uploads/2016/02/Jurnal-Teknik-UJB-Vol.-5-No.-1-Edisi-April-2015-11-JUNI-2015_9.pdf)

1% match ( )

[Yulianto, Yulianto, Wijanarko, Rony. "PENGEMBANGAN \(SISMAKA\) SISTEM INFORMASI SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR BERBASIS WEB PADA KANTOR KELURAHAN SUKOREJO SEMARANG", Universitas Wahid Hasyim, 2019](#)

1% match (Internet from 17-Feb-2023)

[https://repo.iainbatasangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/27123/1670314025038\\_1-SKRIPSI%20DODI%20AHMAT%20MAULANA%20%28PAI-1830101123%29%20-Lampiran.pdf?isAllowed=y&sequence=2](https://repo.iainbatasangkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/27123/1670314025038_1-SKRIPSI%20DODI%20AHMAT%20MAULANA%20%28PAI-1830101123%29%20-Lampiran.pdf?isAllowed=y&sequence=2)

1% match (Internet from 13-Oct-2020)

<https://worldwidescience.org/topicpages/t/treatment+aplikasi+mesin.html>

1% match (student papers from 13-Jul-2019)

[Submitted to Universitas Muhammadiyah Sidoarjo on 2019-07-13](#)

1% match (Internet from 14-Jan-2022)

<http://repository.potensi-utama.ac.id/jspui/handle/123456789/3830?mode=full>

1% match (Fathur Rizal. "PENERAPAN ALGORITMA BACKPROPAGATION UNTUK KLASIFIKASI JENIS BUAH RAMBUTAN BERDASARKAN FITUR TEKSTUR DAUN", Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Manajemen (JATIM), 2020)

[Fathur Rizal. "PENERAPAN ALGORITMA BACKPROPAGATION UNTUK KLASIFIKASI JENIS BUAH RAMBUTAN BERDASARKAN FITUR TEKSTUR DAUN", Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Manajemen \(JATIM\), 2020](#)

1% match (Internet from 07-Apr-2021)

<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/download/1956/1698/>

1% match (Internet from 14-Apr-2021)

<http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/30203/150701074.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

1% match (Dewi Handayani, Elvinawati Elvinawati, Salastri Rohiat, Muzanip Alperi. "Pelatihan Pemanfaatan Portal Rumah Belajar dalam Pembelajaran Jarak Jauh bagi Guru Matematika dan IPA SMAN 5 Bengkulu Selatan", Andromeda: Jurnal Pengabdian Masyarakat Rafflesia, 2022)

[Dewi Handayani, Elvinawati Elvinawati, Salastri Rohiat, Muzanip Alperi. "Pelatihan Pemanfaatan Portal Rumah Belajar dalam Pembelajaran Jarak Jauh bagi Guru Matematika dan IPA SMAN 5 Bengkulu Selatan", Andromeda: Jurnal Pengabdian Masyarakat Rafflesia, 2022](#)

1% match (Internet from 04-Nov-2020)

<http://eprints.uty.ac.id/2694/1/Naskah%20Publikasi-Yunika%20Sularas%20S-5140411007.pdf>

1% match (Internet from 01-Aug-2022)

[https://nanopdf.com/download/document-7531\\_pdf](https://nanopdf.com/download/document-7531_pdf)

< 1% match (Suyatmo Suyatmo, Hadi Prayitno, Ulfa Hasnita, Iswandi Idris, Rizaldy Khair. "RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN AVIONIC - ADF (AUTOMATIC DIRECTION FINDING SYSTEM) BERBASIS MULTIMEDIA ANIMASI PADA ATKP MEDAN", JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI, 2019)

[Suyatmo Suyatmo, Hadi Prayitno, Ulfa Hasnita, Iswandi Idris, Rizaldy Khair. "RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN AVIONIC - ADF \(AUTOMATIC DIRECTION FINDING SYSTEM\) BERBASIS MULTIMEDIA ANIMASI PADA ATKP MEDAN", JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI, 2019](#)

< 1% match (Internet from 22-Jun-2021)

<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JUPITER/article/download/8927/3264>

< 1% match (Internet from 12-Jul-2021)

<https://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika/article/download/1478/1329>

< 1% match (Internet from 23-Jan-2020)

<https://ejournal.upi.edu/index.php/WPF/article/view/15365>

< 1% match (Internet from 14-Feb-2019)

<https://vdocuments.site/skl-bio.html>

< 1% match (Internet from 25-May-2021)

<https://fey110471.wordpress.com/category/ptk/>

< 1% match (Internet from 12-Sep-2020)

<https://fileledukasi.blogspot.com/2019/07/download-rpp-k13-revisi-2017-kelas-2.html>

< 1% match (Internet from 02-Nov-2022)

<http://repo.undiksha.ac.id/9792/2/1923071020-ABSTRAK.pdf>

< 1% match (Alma Bryan Fitri Finika, Septi Andryana, Ratih Titi Komalasari. "Algoritma Fisher-Yates sebagai Pengacak Soal pada Game Edukasi: Ruang Geometri", Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi), 2020)

[Alma Bryan Fitri Finika, Septi Andryana, Ratih Titi Komalasari. "Algoritma Fisher-Yates sebagai Pengacak Soal pada Game Edukasi: Ruang Geometri", Jurnal JTIK \(Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi\), 2020](#)

< 1% match (Siska Dyah Pertiwi, Cindy Taurusta, Mohammad Suryawinata, Yulian Findawati. "2D Based Puppet Character Introduction Game Using Construct 2", Procedia of Engineering and Life Science, 2021)

[Siska Dyah Pertiwi, Cindy Taurusta, Mohammad Suryawinata, Yulian Findawati. "2D Based Puppet Character Introduction Game Using Construct 2", Procedia of Engineering and Life Science, 2021](#)

< 1% match (Internet from 31-Aug-2021)

<https://officerricharddonohue.com/1816/>

< 1% match (Internet from 03-Aug-2021)

<http://repository.iainpare.ac.id/2462/6/16.2300.167%20BAB%205.pdf>

< 1% match (Internet from 15-Aug-2017)

[http://sir.stikom.edu/2270/7/BAB\\_IV.pdf](http://sir.stikom.edu/2270/7/BAB_IV.pdf)

< 1% match ()

[HARYO KADARISMAN, DERRY, PUDJIASTUTI SARTINAH, ENDANG. "PENGARUH PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL TERHADAP HASIL BELAJAR IPA PADA SISWA TUNADAKSA DI SMLPB YPAC SURABAYA", Jurusan Pendidikan Luar Biasa, 2018](#)

< 1% match ()

[Latif, Agustan, Loppies, Stanly H Dolpies. "PENERAPAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA APLIKASI PEMBELAJARAN ANATOMI UNTUK SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA BERBASIS ANDROID \(STUDI KASUS: SMP MUHAMMADIYAH MERAUKE", Universitas Musamus, Merauke, Papua, 2019](#)

< 1% match (Sasa Handayani, Liza Efriyanti. "Perancangan Media Pembelajaran Menggunakan Microsoft Powerpoint dengan Add on Ispring pada Mata Pelajaran Sosiologi di SMAN 01 Kapur IX", Indonesian Research Journal On Education, 2022)

[Sasa Handayani, Liza Efriyanti. "Perancangan Media Pembelajaran Menggunakan Microsoft Powerpoint dengan Add on Ispring pada Mata Pelajaran Sosiologi di SMAN 01 Kapur IX", Indonesian Research Journal On Education, 2022](#)

# Turnitin Originality Report

Processed on: 19-Jul-2023 22:40 +08  
ID: 2133582460  
Word Count: 2570  
Submitted: 1

Pengembangan Aplikasi Augmented Reality Materi Sistem Gerak Manusia Pada Mata Pelajaran IPA Berbasis Android By Andi Wijaya

Similarity Index	Similarity by Source
19%	Internet Sources: 17% Publications: 6% Student Papers: 2%

1% match (Internet from 07-Aug-2021)

<https://ojs.serambimekkah.ac.id/index.php/jnknti/article/download/1052/860>

1% match (Internet from 19-Oct-2022)

<http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/algorithm/article/download/11576/5326>

1% match (Internet from 21-Feb-2019)

[http://jurnalteknik.janabadra.ac.id/wp-content/uploads/2016/02/Jurnal-Teknik-UJB-Vol.-5-No.-1-Edisi-April-2015-11-JUNI-2015\\_9.pdf](http://jurnalteknik.janabadra.ac.id/wp-content/uploads/2016/02/Jurnal-Teknik-UJB-Vol.-5-No.-1-Edisi-April-2015-11-JUNI-2015_9.pdf)

1% match ( )

[Yulianto, Yulianto, Wijanarko, Rony. "PENGEMBANGAN \(SISMAKA\) SISTEM INFORMASI SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR BERBASIS WEB PADA KANTOR KELURAHAN SUKOREJO SEMARANG", Universitas Wahid Hasyim, 2019](#)

1% match (Internet from 17-Feb-2023)

[https://repo.iainbatusingkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/27123/1670314025038\\_1-SKRIPSI%20DODI%20AHMAT%20MAULANA%20%28PAI-1830101123%29%20-Lampiran.pdf?isAllowed=y&sequence=2](https://repo.iainbatusingkar.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/27123/1670314025038_1-SKRIPSI%20DODI%20AHMAT%20MAULANA%20%28PAI-1830101123%29%20-Lampiran.pdf?isAllowed=y&sequence=2)

1% match (Internet from 13-Oct-2020)

<https://worldwidescience.org/topicpages/t/treatment+aplikasi+mesin.html>

1% match (student papers from 13-Jul-2019)

[Submitted to Universitas Muhammadiyah Sidoarjo on 2019-07-13](#)

1% match (Internet from 14-Jan-2022)

<http://repository.potensi-utama.ac.id/jspui/handle/123456789/3830?mode=full>

1% match (Fathur Rizal. "PENERAPAN ALGORITMA BACKPROPAGATION UNTUK KLASIFIKASI JENIS BUAH RAMBUTAN BERDASARKAN FITUR TEKSTUR DAUN", Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Manajemen (JATIM), 2020)

[Fathur Rizal. "PENERAPAN ALGORITMA BACKPROPAGATION UNTUK KLASIFIKASI JENIS BUAH RAMBUTAN BERDASARKAN FITUR TEKSTUR DAUN", Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Manajemen \(JATIM\), 2020](#)

1% match (Internet from 07-Apr-2021)

<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/download/1956/1698/>

1% match (Internet from 14-Apr-2021)

<http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/30203/150701074.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

1% match (Dewi Handayani, Elvinawati Elvinawati, Salastri Rohiat, Muzanip Alperi. "Pelatihan Pemanfaatan Portal Rumah Belajar dalam Pembelajaran Jarak Jauh bagi Guru Matematika dan IPA SMAN 5 Bengkulu Selatan", Andromeda: Jurnal Pengabdian Masyarakat Rafflesia, 2022)

[Dewi Handayani, Elvinawati Elvinawati, Salastri Rohiat, Muzanip Alperi. "Pelatihan Pemanfaatan Portal Rumah Belajar dalam Pembelajaran Jarak Jauh bagi Guru Matematika dan IPA SMAN 5 Bengkulu Selatan", Andromeda: Jurnal Pengabdian Masyarakat Rafflesia, 2022](#)

1% match (Internet from 04-Nov-2020)

<http://eprints.uty.ac.id/2694/1/Naskah%20Publikasi-Yunika%20Sularas%20S-5140411007.pdf>

1% match (Internet from 01-Aug-2022)

[https://nanopdf.com/download/document-7531\\_pdf](https://nanopdf.com/download/document-7531_pdf)

< 1% match (Suyatmo Suyatmo, Hadi Prayitno, Ulfa Hasnita, Iswandi Idris, Rizaldy Khair. "RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN AVIONIC - ADF (AUTOMATIC DIRECTION FINDING SYSTEM) BERBASIS MULTIMEDIA ANIMASI PADA ATKP MEDAN", JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI, 2019)

[Suyatmo Suyatmo, Hadi Prayitno, Ulfa Hasnita, Iswandi Idris, Rizaldy Khair. "RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN AVIONIC - ADF \(AUTOMATIC DIRECTION FINDING SYSTEM\) BERBASIS MULTIMEDIA ANIMASI PADA ATKP MEDAN", JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI, 2019](#)

< 1% match (Internet from 22-Jun-2021)

<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JUPITER/article/download/8927/3264>

< 1% match (Internet from 12-Jul-2021)

<https://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika/article/download/1478/1329>

< 1% match (Internet from 23-Jan-2020)

<https://ejournal.upi.edu/index.php/WPF/article/view/15365>

< 1% match (Internet from 14-Feb-2019)

<https://vdocuments.site/skl-bio.html>

< 1% match (Internet from 25-May-2021)

<https://fey110471.wordpress.com/category/ptk/>

< 1% match (Internet from 12-Sep-2020)

<https://filedukasi.blogspot.com/2019/07/download-rpp-k13-revisi-2017-kelas-2.html>

< 1% match (Internet from 02-Nov-2022)

<http://repo.undiksha.ac.id/9792/2/1923071020-ABSTRAK.pdf>

< 1% match (Alma Bryan Fitri Finika, Septi Andryana, Ratih Titi Komalasari. "Algoritma Fisher-Yates sebagai Pengacak Soal pada Game Edukasi: Ruang Geometri", Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi), 2020)

[Alma Bryan Fitri Finika, Septi Andryana, Ratih Titi Komalasari. "Algoritma Fisher-Yates sebagai Pengacak Soal pada Game Edukasi: Ruang Geometri", Jurnal JTIK \(Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi\), 2020](#)

< 1% match (Siska Dyah Pertiwi, Cindy Taurusta, Mohammad Suryawinata, Yulian Findawati. "2D Based Puppet Character Introduction Game Using Construct 2", Procedia of Engineering and Life Science, 2021)

[Siska Dyah Pertiwi, Cindy Taurusta, Mohammad Suryawinata, Yulian Findawati. "2D Based Puppet Character Introduction Game Using Construct 2", Procedia of Engineering and Life Science, 2021](#)

< 1% match (Internet from 31-Aug-2021)

<https://officerricharddonohue.com/1816/>

< 1% match (Internet from 03-Aug-2021)

<http://repository.iainpare.ac.id/2462/6/16.2300.167%20BAB%205.pdf>

< 1% match (Internet from 15-Aug-2017)

[http://sir.stikom.edu/2270/7/BAB\\_IV.pdf](http://sir.stikom.edu/2270/7/BAB_IV.pdf)

< 1% match ()

[HARYO KADARISMAN, DERRY, PUDJIASTUTI SARTINAH, ENDANG. "PENGARUH PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL TERHADAP HASIL BELAJAR IPA PADA SISWA TUNADAKSA DI SMLPB YPAC SURABAYA", Jurusan Pendidikan Luar Biasa, 2018](#)

< 1% match ()

[Latif, Agustan, Loppies, Stanly H Dolpies. "PENERAPAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY PADA APLIKASI PEMBELAJARAN ANATOMI UNTUK SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA BERBASIS ANDROID \(STUDI KASUS: SMP MUHAMMADIYAH MERAUKE", Universitas Musamus, Merauke, Papua, 2019](#)

< 1% match (Sasa Handayani, Liza Efriyanti. "Perancangan Media Pembelajaran Menggunakan Microsoft Powerpoint dengan Add on Ispring pada Mata Pelajaran Sosiologi di SMAN 01 Kapur IX", Indonesian Research Journal On Education, 2022)

[Sasa Handayani, Liza Efriyanti. "Perancangan Media Pembelajaran Menggunakan Microsoft Powerpoint dengan Add on Ispring pada Mata Pelajaran Sosiologi di SMAN 01 Kapur IX", Indonesian Research Journal On Education, 2022](#)