

# Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Instructional Game Pada Materi Operasi Bilangan Bulat Kelas VII SMP Untuk Mendukung Pemahaman Konsep Siswa

## ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | <a href="http://repository.radenintan.ac.id">repository.radenintan.ac.id</a><br>Internet Source | 2% |
| 2 | <a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a><br>Internet Source                     | 2% |
| 3 | <a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a><br>Internet Source                           | 1% |
| 4 | <a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a><br>Internet Source                                   | 1% |
| 5 | <a href="http://eprints.umm.ac.id">eprints.umm.ac.id</a><br>Internet Source                     | 1% |
| 6 | <a href="http://repository.uin-suska.ac.id">repository.uin-suska.ac.id</a><br>Internet Source   | 1% |
| 7 | <a href="http://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a><br>Internet Source               | 1% |
| 8 | <a href="http://Repository.Umsu.Ac.Id">Repository.Umsu.Ac.Id</a><br>Internet Source             | 1% |
| 9 | <a href="http://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a><br>Internet Source       | 1% |





|    |  |      |
|----|--|------|
| 10 | <a href="https://123dok.com">123dok.com</a><br>Internet Source   | 1 %  |
| 11 | <a href="https://ojs3.unpatti.ac.id">ojs3.unpatti.ac.id</a><br>Internet Source   | <1 % |
| 12 | Submitted to Universitas Negeri Padang<br>Student Paper  | <1 % |
| 13 | <a href="https://ecampus.iainbatusangkar.ac.id">ecampus.iainbatusangkar.ac.id</a><br>Internet Source   | <1 % |
| 14 | <a href="https://repository.ar-raniry.ac.id">repository.ar-raniry.ac.id</a><br>Internet Source   | <1 % |
| 15 | <a href="https://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a><br>Internet Source   | <1 % |
| 16 | Agnes Septiana Srintin, Danang Setyadi, Helti Lygia Mampouw. "Pengembangan Media Permainan Kartu Umino Pada Pembelajaran Matematika Operasi Bilangan Bulat", Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika, 2019<br>Publication | <1 % |
| 17 | <a href="https://e-repository.perpus.iainsalatiga.ac.id">e-repository.perpus.iainsalatiga.ac.id</a><br>Internet Source   | <1 % |
| 18 | <a href="https://eprints.walisongo.ac.id">eprints.walisongo.ac.id</a><br>Internet Source   | <1 % |
| 19 | <a href="https://zombiedoc.com">zombiedoc.com</a><br>Internet Source   | <1 % |
| 20 | <a href="https://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a><br>Internet Source   | <1 % |



|    |  |      |
|----|--|------|
| 21 | Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha<br>Student Paper   | <1 % |
| 22 | id.scribd.com<br>Internet Source   | <1 % |
| 23 | repository.uinsu.ac.id<br>Internet Source  | <1 % |
| 24 | Submitted to Universitas Muria Kudus<br>Student Paper  | <1 % |
| 25 | Submitted to Universitas Negeri Jakarta<br>Student Paper   | <1 % |
| 26 | mahasiswa.mipastkipllg.com<br>Internet Source  | <1 % |
| 27 | repository.upi.edu<br>Internet Source  | <1 % |
| 28 | repository.amikom.ac.id<br>Internet Source   | <1 % |
| 29 | files1.simpkb.id<br>Internet Source  | <1 % |
| 30 | Marina Ayu Sari, A. Ifriany Harun, Rahmat Rasmawan. "PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI SEL ELEKTROLISIS KELAS XII IPA SMA NEGERI 1 SUNGAI KAKAP", Jurnal Ilmiah Ar-Razi, 2021<br>Publication | <1 % |
|    | es.scribd.com  |      |



|    |  |      |
|----|--|------|
| 31 | Internet Source  | <1 % |
| 32 | humairabisa.blogspot.com<br>Internet Source  | <1 % |
| 33 | repository.unj.ac.id<br>Internet Source  | <1 % |
| 34 | www.scribd.com<br>Internet Source  | <1 % |
| 35 | jurnal.biounwir.ac.id<br>Internet Source   | <1 % |
| 36 | Submitted to IAIN Bukit Tinggi<br>Student Paper  | <1 % |
| 37 | Swasti Maharani, Toto Nusantara, Abdur Rahman As'ari, Abd. Qohar. "Computational Thinking : Media Pembelajaran CSK (CT-Sheet for Kids) dalam Matematika PAUD", Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini, 2020<br>Publication | <1 % |
| 38 | Submitted to Universitas Negeri Malang<br>Student Paper  | <1 % |
| 39 | ejurnal.ung.ac.id<br>Internet Source   | <1 % |
| 40 | journal.unj.ac.id<br>Internet Source   | <1 % |
| 41 | repository.unikama.ac.id<br>Internet Source  | <1 % |



|    |  |      |
|----|--|------|
| 42 | Submitted to Universitas Muhammadiyah Sinjai<br>Student Paper  | <1 % |
| 43 | ppjp.ulm.ac.id<br>Internet Source  | <1 % |
| 44 | Cover Daftar Isi Isi. "Cover, Daftar Isi, Isi",<br>Jurnal AlphaEuclidEdu, 2021<br>Publication  | <1 % |
| 45 | Submitted to Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya<br>Student Paper  | <1 % |
| 46 | A. Hasriana, Bahrullah Bahrullah, Muh Basri.<br>"REPRESENTASI PEMAHAMAN KONSEP PECAHAN DESIMAL DITINJAU DARI PERBEDAAN GENDER PADA SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR", Jurnal Pendidikan dan Pengajaran Guru Sekolah Dasar (JPPGuseda), 2021<br>Publication | <1 % |
| 47 | Submitted to Universitas Sanata Dharma<br>Student Paper  | <1 % |
| 48 | digilib.uinkhas.ac.id<br>Internet Source   | <1 % |
| 49 | guru404.blogspot.com<br>Internet Source  | <1 % |
| 50 | prosiding.unipma.ac.id<br>Internet Source  | <1 % |
|    | www.osti.gov   |      |



|    |  |      |
|----|--|------|
| 51 | Internet Source  | <1 % |
| 52 | Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta<br>Student Paper   | <1 % |
| 53 | Submitted to Universitas Sebelas Maret<br>Student Paper  | <1 % |
| 54 | <a href="http://journals.ums.ac.id">journals.ums.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 55 | Ari Wahyu Silvana, Dwi Priyo Utomo, Siti Khoiruli Ummah. "THE EFFECTIVENESS OF LINEAR SYSTEM MEDIA ON THE THREE VARIABLE LINEAR EQUATION LEARNING SYSTEM", AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika, 2021<br>Publication                              | <1 % |
| 56 | Sesar Guntur Jabali, Supriyono Supriyono, Puji Nugraheni. "PENGEMBANGAN MEDIA GAME VISUAL NOVEL BERBASIS ETNOMATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP PADA MATERI ALJABAR", Alifmatika: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika, 2020<br>Publication | <1 % |
| 57 | Suhardiman Suhardiman, Nur Asni, Andi Ika Prasasti Abrar, Ummul Hasanah. "Meta Analisis Pengaruh Media Simulasi E-Learning PhET terhadap Hasil Belajar dalam   | <1 % |

# Pembelajaran Fisika", JURNAL PENDIDIKAN

MIPA, 2022

Publication

|    |  |      |
|----|--|------|
| 58 | <a href="http://ejournal.iainpalopo.ac.id">ejournal.iainpalopo.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 59 | Amelia Tripripa, Hermansyah Amir, Salastri Rohiat. "PENGEMBANGAN MODUL LARUTAN PENYANGGA BERBASIS PENDEKATAN TERPADU STEM", Alotrop, 2020<br>Publication | <1 % |
| 60 | <a href="http://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 61 | <a href="http://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 62 | <a href="http://jurnal.fkip.unila.ac.id">jurnal.fkip.unila.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 63 | <a href="http://mulok.library.um.ac.id">mulok.library.um.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 64 | <a href="http://repositori.kemdikbud.go.id">repositori.kemdikbud.go.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 65 | <a href="http://repositori.usu.ac.id">repositori.usu.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 66 | Denny Rahmalia, Dadan Suryana. "Pengembangan Media Papan Flanel untuk Meningkatkan Kecerdasan Logika Matematika Pada Anak", Jurnal Basicedu, 2021        | <1 % |



- 67 Ety Ristiana Anggraeni, Ma'rufi Ma'rufi, Suaedi Suaedi. "PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA", Proximal: Jurnal Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika, 2021  
Publication

<1 %

- 68 Miftah Audhiha, Asyti Febliza, Zul Afdal, Zubaidah Amir MZ, Risnawati Risnawati. "Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Adobe Animate CC pada Materi Bangun Ruang Sekolah Dasar/ Madrasah Ibtidaiyah", Jurnal Basicedu, 2022  
Publication

<1 %

- 69 Nathasa Pramudita Irianti, Elita Mega Selvia Wijaya. "Program Belajar Siswa Berbasis Prinsip Progressive Differentiation dan Intergrative Reconciliation", JIPM (Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika), 2019  
Publication

<1 %

- 70 Rika Saputri, Satinem Satinem, Sri Murti. "Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Kontekstual pada Materi Menulis Teks Persuasi Kelas VIII SMP Ar-Risalah Lubuklinggau", Silampari Bisa: Jurnal Penelitian Pendidikan Bahasa Indonesia, Daerah, dan Asing, 2020  
Publication

<1 %







|    |  |      |
|----|--|------|
| 71 | Risma Ismail, Andi Ika Prasasti Abrar, Fitriani Nur, Suharti Suharti, Andi Halimah. "Development of Contextual-Based Mathematics Learning Tools on the Subject of Comparison", Edumatica : Jurnal Pendidikan Matematika, 2021<br>Publication                             | <1 % |
| 72 | Selly Wahyuni, Wahyudi Wahyudi, I Wayan Gunada. "PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBANTUAN ADVANCE ORGANIZER UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP PESERTA DIDIK PADA MATERI SUHU DAN KALOR", ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika, 2021<br>Publication | <1 % |
| 73 | <a href="http://digilib.uinsby.ac.id">digilib.uinsby.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 74 | <a href="http://etd.iain-padangsidimpuan.ac.id">etd.iain-padangsidimpuan.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 75 | <a href="http://garuda.ristekbrin.go.id">garuda.ristekbrin.go.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 76 | <a href="http://garuda.ristekdikti.go.id">garuda.ristekdikti.go.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 77 | <a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 78 | <a href="http://repository.iainpalopo.ac.id">repository.iainpalopo.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |

|    |  |      |
|----|--|------|
| 79 | repository.uinjkt.ac.id<br>Internet Source   | <1 % |
| 80 | repository.um.ac.id<br>Internet Source   | <1 % |
| 81 | slideplayer.com<br>Internet Source   | <1 % |
| 82 | www.slideshare.net<br>Internet Source  | <1 % |
| 83 | Dewi Mulyana, Yenita Roza, Armis Armis.<br>"Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Powerpoint-Geogebra Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII SMP/MTs", Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika, 2022<br>Publication | <1 % |
| 84 | Erlin Ladyawati, Sri Rahayu.<br>"Pengembangan Buku Ajar Matematika Berbasis Literasi dan Numerasi Sebagai Penguat AKM", Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika, 2022<br>Publication  | <1 % |
| 85 | Eryani Hamapinda, Anggriati Ledu Ngaba, Yuliana Tamu Ina Nuhamara. "Analysis of the Students Mathematics Problem Solving Ability of Grade VII on Integer Operation Material", Edumatica : Jurnal Pendidikan Matematika, 2021<br>Publication    | <1 % |





|    |  |      |
|----|--|------|
| 86 | <a href="http://ahli-komputer-tio.blogspot.com">ahli-komputer-tio.blogspot.com</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 87 | <a href="http://alpen.web.id">alpen.web.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 88 | <a href="http://docobook.com">docobook.com</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 89 | <a href="http://ejournal.unp.ac.id">ejournal.unp.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 90 | <a href="http://journal.universitaspahlawan.ac.id">journal.universitaspahlawan.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 91 | <a href="http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id">jurnalmahasiswa.unesa.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 92 | <a href="http://lib.unnes.ac.id">lib.unnes.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 93 | <a href="http://repository.upy.ac.id">repository.upy.ac.id</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 94 | <a href="http://tianz19.blogspot.com">tianz19.blogspot.com</a><br>Internet Source  | <1 % |
| 95 | Akmal Rijal, Mansyur Romadon Putra.<br>"Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Rpp) Matematika Berbasis Model Learning Cycle 7e Untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar", JTIEE (Journal of Teaching in Elementary Education), 2020<br>Publication | <1 % |
| 96 | Celo Belia Putri Birastuti, Fatah Yasin.<br>"Pembuatan Game Edukasi Tuntunan Sholat  | <1 % |

Fardhu untuk Anak berbasis Android",  
Emitor: Jurnal Teknik Elektro, 2019

Publication

97

Dian Nur Indah Sari, Aris Singgih Budiarmo,  
Sri Wahyuni. "Pengembangan E-LKPD  
Berbasis Problem Based Learning (PBL)  
untuk Meningkatkan Kemampuan Higher  
Order Thinking Skill (HOTS) pada  
Pembelajaran IPA", Jurnal Basicedu, 2022

Publication

<1 %

98

Ilvi Triyani, Lukman Nulhakim, Liska Berlian.  
"Pengembangan Media Pembelajaran  
Berbasis Sparkol Videoscribe Tema  
Pertumbuhan si Hijau yang Berorientasi  
pada Literasi Sains Siswa SMP Kelas VII",  
PENDIPA Journal of Science Education, 2021

Publication

<1 %

99

Maiata Devi Ariska, Darmadi Darmadi,  
Wasilatul Murtafi'ah. "Pengembangan  
Media Pembelajaran Menggunakan Adobe  
Flash Berbasis Metakognisi Untuk  
Meningkatkan Motivasi Belajar  
Matematika", EDUMATICA | Jurnal  
Pendidikan Matematika, 2018

Publication

<1 %

100

Nehru Nehru, Ahmad Aldi, Fibrika Rahmat  
Basuki. "PENGEMBANGAN MODUL MATA  
KULIAH ELEKTRONIKA DASAR II MATERI  
ROBOTIKA UNTUK MENINGKATKAN

<1 %



## KEMANDIRIAN DAN PENGETAHUAN",

EduFisika, 2019

Publication

101

Novianti Mandasari, Elya Rosalina. "Analisis Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Operasi Bilangan Bulat di Sekolah Dasar", Jurnal Basicedu, 2021

Publication

<1 %

102

Tia Widiyanti, Ana Fitrotun Nisa. "PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA PEMBELAJARAN IPA KELAS V SEKOLAH DASAR", TRIHAYU: Jurnal Pendidikan Ke-SD-an, 2021

Publication

<1 %

103

Annisah Kurniati, Depriwana Rahmi, Suci Yuniati. "Pengembangan Media Permainan Teka Teki Silang (TTS) Matematika Pada Materi Operasi Bilangan Bulat", Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika, 2022

Publication

<1 %

104

Lisnani Lisnani, Adrianus Danang Setiawan, Afiliani Likurnia Stevani, Albertus Ivan Septian. "PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA MATERI OPERASI PERKALIAN BAGI SISWA SD KELAS II SDN 42 PALEMBANG", Jurnal Terapan Abdimas, 2020

Publication

<1 %





---

105 Yusliriadi Yusliriadi, Darmawijoyo  
Darmawijoyo, Somakim Somakim. <1 %  
"Pengembangan Soal Open-Ended Pokok  
Bahasan Barisan dan Deret Bilangan untuk  
Siswa SMP", Jurnal Elemen, 2015  
Publication

---

106 repository.upstegal.ac.id <1 %  
Internet Source

---

Exclude quotes Off  
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off