

**CLUSTER ANALISIS PESERTA OLIMPIADE DI SMK
PERGURUAN RAKYAT 2 MENGGUNAKAN NOCODE DATA
ANALITIK**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

WILDA SANTI

12190193

**Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas NusaMnadir**

Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

Jika kamu tidak sanggup menahan lelahnya belajar, Maka kamu harus sanggup menahan perihnya kebodohan

(Imam Syafi'I)

Alhamdulillah dengan mengucap puji syukur kepada Allah S.W.T akhirnya sampai juga saya pada titik akhir dari perkuliahan yaitu dengan menyusun Skripsi, dan Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua almarhum dan almarhumah orang tua saya yang sangat saya sayangi dan saya hormati yang akan ikut bangga karena saya bisa menyelesaikan skripsi saya dengan baik.
2. Kakak-kakak saya tercinta yang dengan penuh semangat mendukung secara moril dan spiritual untuk melakukan kuliah sehingga akhirnya saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Rekan-rekan yang telah membantu dalam proses pengerjaan skripsi.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Tampa mereka,

Aku dan Karya ini tidak akan pernah ada

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama : Wilda Santi
NIM : 12190193
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul **“CLUSTER ANALISIS PESERTA OLIMPIADE DI SMK PERGURUAN RAKYAT 2 MENGGUNAKAN NOCODE DATA ANALITIK, Asli (Orsinil) atau tidak Plagiat (Menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/ dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.**

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan apapun dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari saya memberikan keterangan palsu atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, Saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan Saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta,
Pada Tanggal : 22 Agustus 2023
Yang menyatakan,

Wilda Santi

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda-tangan dibawah ini, saya:

Nama : Wilda Santi
NIM : 12190193
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Sekolah **Tinggi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-exclusive(Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul **“CLUSTER ANALISIS PESERTA OLIMPIADE DI SMK PERGURUAN RAKYAT 2 MENGGUNAKAN NOCODE DATA ANALITIK”** beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif** ini pihak Sekolah **Tinggi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri**. Berhak menyimpan, mengalih-media atau memformat-kan, pengelolaanya dalam pangkalan data (database) mendistribusikannya, dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Sekolah **Tinggi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri**, atas segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta,
Pada Tanggal : 22 Agustus 2023
Yang menyatakan,

(Wilda Santi)

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Wilda Santi

NIM : 12190193

Program Studi : Informatika

Fakultas : Universitas Nusa Mandiri

Jenjang : Strata satu (S1)

Judul Skripsi : **Cluster analisis Peserta Olimpiade di SMK Perguruan Rakyat 2 Menggunakan Nocode Data Analitik.**

Untuk dipertahankan pada Periode I-2023 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Study Informatika Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 22 Agustus 2023

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing I : **Sri Hadianti, M.Kom** _____

DEWAN PENGUJI

Penguji I : **Imam Budiawan, M.Kom.** _____

Penguji II : **Verra Sofica, M.Kom.** _____

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Cluster analisis Peserta Olimpiade di SMK Perguruan Rakyat 2 Menggunakan Nocode Data Analitik**“ adalah hasil karya tulis asli WILDA SANTI dan bukan hasil terbitan, sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun keseluruhan karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan maka pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera dibawah ini:

Nama : Wilda Santi

Alamat : Jl.Bumi Raya 2 disamping Mushola AL IKHLAS Duren Sawit,
Jakarta Timur

No Telp : 0812-1322-4048 / 0898-8480-101

Email : wildasanti02@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadiran Allah S.W.T. yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga pada akhirnya saya menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dimana Skripsi ini saya sajikan dalam bentuk buku yang sederhana, Adapun judul skripsi yang saya ambil adalah:

“Cluster Analisis Peserta Olimpiade di SMK Perguruan Rakyat 2 Menggunakan Nocode Data Analitik” tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai

salah satu syarat kelulusan program strata satu (S1) Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian(eksperimen), observasi, dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Saya menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan skripsi ini tidak akan bisa terlaksana, Oleh karena itu pada kesempatan kali ini izinkan saya menyampaikan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri **Prof. Dr. Ir. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom, IPU.**
2. Pembantu 1 Universitas Nusa Mandiri.
3. Ketua Program studi Universitas Nusa Mandiri.
4. **Ibu Sri Hadiani, M.Kom** selaku dosen pembimbing skripsi.
5. **Bapak Arief Rama Syarief, M.Kom** selaku dosen Mata kuliah Data Mining dan juga sebagai dosen pembimbing saya, yang dengan sabar mengajarkan saya tentang data mining sehingga saya bisa sedikit mengasah kemampuan saya pada saat saya melakukan pembuatan skripsi ini dengan baik.
6. Para Staf / Karyawan Universitas Nusa Mandiri.

7. **Bapak Bryan Givan, S.E, M.M** selaku Penanggung jawab di kampus Universitas Nusa Mandiri cabang Jatiwaringin.
8. Orang-orang tercinta yang ikut memberikan dorongan dan motivasi baik secara moril maupun spiritual.
9. Rekan-rekan mahasiswa Khususnya kelas 12.8B.06 yang sama-sama semangat dalam pengerjaan skripsi ini.

Serta semua pihak yang terlibat yang tidak saya sebutkan diatas, walaupun demikian tanpa mengurangi sedikitpun rasa hormat saya.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi saya khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 22 Agustus 2023

Penulis,

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Wilda Santi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis cluster pada data nilai siswa dari semester satu hingga empat guna mengidentifikasi siswa/siswi yang memiliki tingkat kecerdasan yang berbeda, yaitu pintar, pintar sedang, dan sangat pintar. Tujuan akhirnya adalah untuk memilih siswa/siswi yang akan diikutsertakan dalam acara Olimpiade. Metode analisis cluster digunakan sebagai pendekatan dalam penelitian ini untuk mengelompokkan siswa/siswi berdasarkan kinerja akademik mereka. Pendekatan ini memungkinkan pengelompokan yang efektif tanpa memerlukan pengetahuan atau pengalaman pemrograman yang mendalam. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah nilai siswa dari semester satu hingga empat yang mencakup berbagai mata pelajaran. Data ini diperoleh dari catatan resmi sekolah yang mencatat pencapaian akademik siswa. Analisis cluster dilakukan dengan menggunakan algoritma k-means clustering yang diimplementasikan menggunakan metode analitik data. Hasil analisis ini menghasilkan kelompok-kelompok siswa/siswi berdasarkan tingkat kecerdasan mereka, yaitu pintar, pintar sedang, dan sangat pintar. Hasil dari penelitian ini memberikan informasi yang berharga bagi pihak sekolah dalam memilih siswa/siswi yang akan diikutsertakan dalam acara Olimpiade. Hal ini akan memungkinkan pengembangan potensi siswa/siswi yang lebih terarah dan memberikan kesempatan kepada mereka yang memiliki tingkat kecerdasan yang lebih tinggi untuk berpartisipasi dalam kompetisi tingkat lebih lanjut.

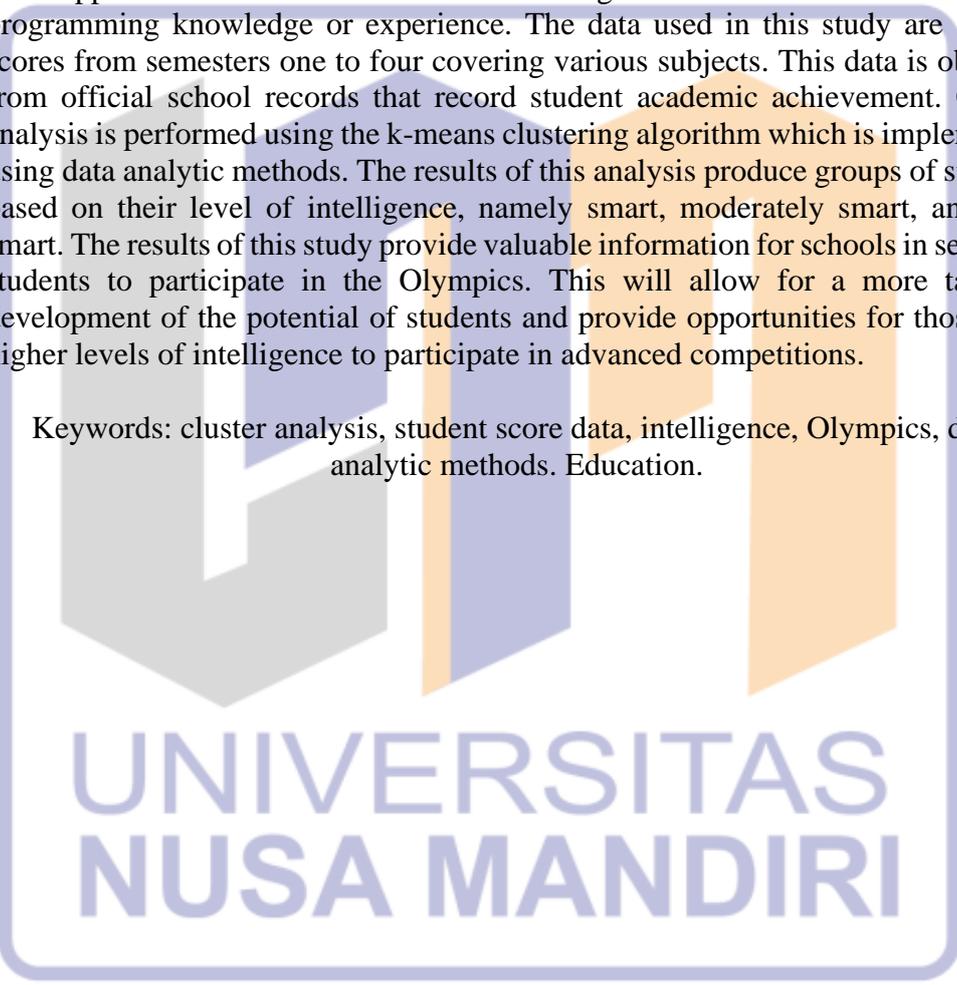
Kata kunci: analisis cluster, data nilai siswa, kecerdasan, Olimpiade, metode analitik data. Pendidikan.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

This study aims to perform cluster analysis on student grade data from semester one to four in order to identify students who have different levels of intelligence, namely smart, moderately smart, and very smart. The ultimate goal is to select students who will be included in the Olympics. The cluster analysis method is used as an approach in this study to classify students based on their academic performance. This approach allows for effective clustering without the need for in-depth programming knowledge or experience. The data used in this study are student scores from semesters one to four covering various subjects. This data is obtained from official school records that record student academic achievement. Cluster analysis is performed using the k-means clustering algorithm which is implemented using data analytic methods. The results of this analysis produce groups of students based on their level of intelligence, namely smart, moderately smart, and very smart. The results of this study provide valuable information for schools in selecting students to participate in the Olympics. This will allow for a more targeted development of the potential of students and provide opportunities for those with higher levels of intelligence to participate in advanced competitions.

Keywords: cluster analysis, student score data, intelligence, Olympics, data analytic methods. Education.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] (*Thomas-Gabriel*, n.d.).
- [2] (*Afif & Arif*, 2022) Penerapan Data Mining Untuk Pengelompokan Kelas Siswa Unggulan Berdasarkan Nilai Raport Menggunakan Metode K Means Clustering (Studi Kasus: SMK Muhammadiyah 3 Weleri).
- [3] (*Budiman*, 2019) Penerapan Data Mining Untuk Menentukan Lokasi Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Universitas Banten Jaya (Metode K-Means Clustering).
- [4] (Pengetahuan & Data, n.d.).
- [5] (*Eka Ratnawati & Muflikhah*, 2014) Pengembangan Metode Klasifikasi Berdasarkan K-means dan LVQ.
- [6] (*Kuo et al.*, 2005) Application of Ant K-Means on Clustering Analysis.
- [7] (*Suhendra & Cs*, n.d.) Makalah Pembelajaran Mesin (Machine Learning).
- [8] (*Maraza-Quispe et al.*, 2022) A Predictive Model Implemented in KNIME Based on Learning Analytics for Timely Decision Making in Virtual Learning Environments.
- [9] (*Utomo D, Mesran M.*, 2020) Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining dan Reduksi Atribut Pada Dataset Penyakit Jantung.
- [10] (*Hartanti.*, 2020) Metode Elbow dan K-Means Guna Mengukur Kesiapan Siswa SMK Dalam Ujian Nasional.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Biodata Mahasiswa

Nim : 12190193

Nama Lengkap : Wilda Santi

Tempat Tanggal Lahir : Sumanik, 01 September 1985

Alamat : Jl.Naga Raya, No 35 RT 007/ RW 007
Kec.Duren Sawit , Jakarta Timur

B. Riwayat Pendidikan Formal dan Non Formal

1. SDN. 03 Salimpaung (Sumatra Barat) lulus tahun 1998.
2. SLTP N 3 Salimpaung (Sumatra Barat) lulus tahun 2001.
3. SMA Perguruan Rakyat 2 (Jakarta Timur) lulus tahun 2004.

C. Riwayat Pengalaman Berorganisasi / Kerja

1. Bekerja di PT SHARP ELEKTRONIK INDONESIA.
2. Bekerja di PT Data Mega Jutria Pratama.
3. Bekerja di PT JAF GARMENT.
4. Bekerja di PT BARISAN UTAMA TEKSTIL.
5. Bekerja di SMK PERGURUAN RAKYAT 2.

Jakarta, 22 Agustus 2023



Wilda Santi

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

	LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
	UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 12190193
Nama Lengkap : Wilda Santi
Dosen Pembimbing : Sri Hadianti, M.Kom
Judul Skripsi : Cluster analisis Peserta Olimpiade di SMK Perguruan Rakyat 2 Menggunakan Nocode Data Analitik

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	28 Maret 2023	Judul Skripsi (Revisian judul Skripsi)	
2.	29 Maret 2023	Bab 1 Latar Belakang Masalah	
3.	30 Maret 2023	Ejaan Bahasa dan Kalimat yang benar.	
4.	03 April 2023	Bab 1 Landasan Teori (Referensi dari Peneliti sebelumnya).	
5.	10 April 2023	Bab 3 Metodologi dan Penjelasan.	
6.	13 Juni 2023	Bab 4 Hasil Penelitian yang disertai gambar, serta penjelasan.	
7.	07 Juni 2023	Lanjutan Bab 4 Penggunaan bahasa menjadi kalimat pasif.	
8.	18 Juli 2023	Revisi ulang secara keseluruhan.	
9.	23 Agustus 2023	Revisi hasil sidang Skripsi	

Catatan Untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 28 Maret 2023
- Diakhiri pada tanggal : 06 September 2023.
- Jumlah Pertemuan Bimbingan : 9 kali pertemuan

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

(Sri Hadianti, M.kom.)

SURAT KETERANGAN RISET



YAYASAN PERGURUAN RAKYAT JAKARTA

SMK PERGURUAN RAKYAT 2

Bidang Keahlian : Teknologi Informasi dan Komunikasi

AKREDITASI : B

Jl. AD Lampiri Raya No.28, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur, Kode Pos 13450 Telepon :
(021) 8690 7118, Email : smk2perguruanrakyat@gmail.com

SURAT KETERANGAN RISET

Nomor : 070/SK/SMKPR2/VII/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Drs. Agus Gunawan
Jabatan : Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Willda Santi
NIM : 12190193
Jurusan : Teknik Informatika
Asal Kampus : Universitas Nusa Mandiri

Benar bahwa Mahasiswi tersebut diatas telah melakukan kegiatan penelitian secara langsung pada SMK PERGURUAN RAKYAT 2 untuk laporan Skripsi , terhitung mulai tanggal 29 Maret 2023 sampai dengan 28 Juli 2023.

Demikian Surat keterangan ini dibuat dengan, dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Juli 2023
Kepala SMK Perguruan Rakyat 2



Drs. Agus Gunawan

LAMPIRAN

A. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

ABSTRAK.		
ORIGINALITY REPORT		
9%	8%	3%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS
		STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES		
1	core.ac.uk Internet Source	1%
2	Submitted to Higher Education Commission Pakistan Student Paper	1%
3	i.stanford.edu Internet Source	1%
4	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1%
5	smp-perguruanrakyat1.blogspot.com Internet Source	<1%
6	journal.uny.ac.id Internet Source	<1%
7	123dok.com Internet Source	<1%
8	forum.knime.com Internet Source	<1%
9	smapr11928.mysch.id Internet Source	<1%
22	vdocuments.mx Internet Source	<1%
23	repository.upnvj.ac.id Internet Source	<1%
24	ejournals.umn.ac.id Internet Source	<1%
25	teknosi.fti.unand.ac.id Internet Source	<1%
26	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
27	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	<1%
28	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1%
29	aprila-wati.blogspot.com Internet Source	<1%
30	rajasambel90.wordpress.com Internet Source	<1%
31	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1%
32	yunirosania29.blogspot.com Internet Source	<1%
33	Ni Luh Gede Pivin Suwirmayanti. "Penerapan Teknik Clustering Untuk Pengelompokan"	<1%
Konsentrasi Mahasiswa Dengan Metode Self Organizing Map", Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS, 2020 Publication		
34	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1%
35	digilib.esaunggul.ac.id Internet Source	<1%
36	doku.pub Internet Source	<1%
37	journal.umg.ac.id Internet Source	<1%
38	journal.unj.ac.id Internet Source	<1%
39	jurnal.unej.ac.id Internet Source	<1%
40	myindismart.blogspot.com Internet Source	<1%
41	Anindya Khrisna Wardhani. "K-MEANS ALGORITHM IMPLEMENTATION FOR CLUSTERING OF PATIENTS DISEASE IN KAJEN CLINIC OF PEKALONGAN", Jurnal Transformatika, 2016 Publication	<1%
10	repository.nusamandiri.ac.id Internet Source	<1%
11	ejurnal.pdsi.or.id Internet Source	<1%
12	studentpasca.budiluhur.ac.id Internet Source	<1%
13	Submitted to Universitas Sanata Dharma Student Paper	<1%
14	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1%
15	lib.ui.ac.id Internet Source	<1%
16	www.researchgate.net Internet Source	<1%
17	Submitted to Universitas Riau Student Paper	<1%
18	mafiadoc.com Internet Source	<1%
19	repository.amikom.ac.id Internet Source	<1%
20	Submitted to itera Student Paper	<1%
21	lovellesgurl.blogspot.com Internet Source	<1%

42	Gilang Fajriansyah, "ANALISIS DAFTAR PEMILIH TETAP PADA HASIL REKAPITULASI KPU BERDASARKAN USIA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS (STUDI KASUS : KOTA BANDAR LAMPUNG)", Electrician, 2021 Publication	<1 %
43	Nugroho Irawan Febianto, Nicodias Palasara. "Analisa Clustering K-Means Pada Data Informasi Kemiskinan Di Jawa Barat Tahun 2018", Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer), 2019 Publication	<1 %
44	acikbilim.yok.gov.tr Internet Source	<1 %
45	blogingshare.blogspot.com Internet Source	<1 %
46	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
47	dspace.ort.edu.uy Internet Source	<1 %
48	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	<1 %
49	eprints.ubhara.ac.id Internet Source	<1 %
50	journal.ibrahimy.ac.id Internet Source	<1 %
49	eprints.ubhara.ac.id Internet Source	<1 %
50	journal.ibrahimy.ac.id Internet Source	<1 %
51	library.um.ac.id Internet Source	<1 %
52	media.neliti.com Internet Source	<1 %
53	publikasi.dinus.ac.id Internet Source	<1 %
54	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
55	repository.uksw.edu Internet Source	<1 %
56	rikardkristians.blogspot.com Internet Source	<1 %
57	www.actuaries.org Internet Source	<1 %
58	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
59	www.scribd.com Internet Source	<1 %
60	jurnal.unprimdn.ac.id Internet Source	<1 %



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

B. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah

The screenshot displays the 'Active Submissions' page of the SISTEMASI journal. The page header includes the journal's logo, ISSN information (p-ISSN: 2302-8149, e-ISSN: 2540-9719), accreditation (RISTEK/BRIN No. 148/M/KPT/2020, Peringkat Sinta 3 (Tiga)), and volume information (Vol 9 No 1 Tahun 2020 s/d Vol 13 No 3 Tahun 2024). A navigation menu is located below the header. The main content area shows a list of active submissions with columns for ID, MM-DD SUBMIT, SEC, AUTHORS, TITLE, and STATUS. One submission is listed with ID 3174, submitted on 07-23, by Hadianti (SCOPUS-ID: 57215526609), Santi, titled 'CLUSTER ANALISIS PESERTA OLIMPIADE DI SMK PERGURUAN...', and with a status of 'Awaiting assignment'. A 'Start a New Submission' button is also visible. On the right side, there is a sidebar with a list of 'OPEN JOURNAL SYSTEMS' including Editorial Board, Reviewers, Authors Guidelines, Peer Review Process, Focus and Scope, Publication Ethics, Online Submission, Copyright Transfer Form, Author Fees, Open Access Policy, Plagiarism Checker, and Indexing. The bottom of the page features a large logo for Universitas Nusa Mandiri.

Not secure | sistemasi.ftik.unisi.ac.id/index.php/stmsi/author/index

JURNAL SISTEMASI
sistem informasi

p-ISSN : 2302 - 8149
e-ISSN : 2540 - 9719
Akreditasi RISTEK/BRIN
No. 148 / M / KPT / 2020
Peringkat Sinta 3 (Tiga)

Vol 9 No 1 Tahun 2020 s/d Vol 13 No 3 Tahun 2024

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > User > Author > Active Submissions

Active Submissions

ACTIVE ARCHIVE

ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
3174	07-23	ART	Hadianti (SCOPUS-ID: 57215526609), Santi	CLUSTER ANALISIS PESERTA OLIMPIADE DI SMK PERGURUAN...	Awaiting assignment

1 - 1 of 1 Items

Start a New Submission
CLICK HERE to go to step one of the five-step submission process.

OPEN JOURNAL SYSTEMS

- » EDITORIAL BOARD
- » REVIEWERS
- » AUTHORS GUIDELINES
- » PEER REVIEW PROCESS
- » FOCUS AND SCOPE
- » PUBLICATION ETHICS
- » ONLINE SUBMISSION
- » COPYRIGHT TRANSFER FORM
- » AUTHOR FEES
- » OPEN ACCESS POLICY
- » PLAGIARISM CHECKER
- » INDEXING

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

C. Form Kuesioner/Dataset

Dataset dari siswa- siswi SMK Perguruan Rakyat 2

Dialog - 4:1 - Excel Reader

File

Settings Transformation Advanced Settings Encryption Flow Variables Memory Policy

Use Excel column name e.g. A, B, C Use column index e.g. Col0, Col1, Col2

Table contains column names in row number (Row numbers start with 1. See "File Content" tab to identify row numbers.)

Empty column name prefix: empty_

Row ID

Generate row IDs Table contains row IDs in column A

Sheet area

Read entire data of the sheet Read only data in columns from A to and rows from 1 to . (See "File Content" tab to identify columns and rows.)

Preview File Content

Preview with current settings

i The suggested column types are based on the first 10000 rows only. See 'Advanced Settings' tab.

Row ID	S JK	S Sekolah...	I Jarak	I Anak K...	I Umur	I PAI 1	I PKN 1	I B.INDO 1	I MA
Row0	2	KOSONG	18000	3	17	74	79	83	75
Row1	1	MTS AL WA...	1000	5	18	82	80	84	79
Row2	1	MTS AL WA...	130	1	17	75	80	83	76
Row3	1	MTS AL WA...	900	2	17	81	80	83	79
Row4	2	AL BAROKAH	600	1	18	77	80	83	77
Row5	1	SMP ABDI K...	650	1	17	83	82	84	79
Row6	2	MTS AL WA...	5000	1	18	82	79	83	78
Row7	1	MTS AL HID...	850	1	18	82	83	84	79
Row8	1	MTS AL HID...	850	1	17	84	83	84	79
Row9	2	SMPN TERB...	15000	1	18	77	81	83	77
Row10	2	SMPN 17 BE...	7000	1	17	75	82	83	79
Row11	2	SMPN 202 J...	850	2	17	82	81	83	80
Row12	2	MTS AL-AM...	4000	4	17	69	79	82	79

OK Apply Cancel ?



Dataset dari siswa- siswi SMK Perguruan Rakyat 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	JK	Sekolah Asal	Jarak	Anak Ke Berapa	Umur	PAI 1	PKN 1	B.INDO 1	MAT 1	SEI 1	B.INGGRIS 1	SENBUD 1	PENJAS 1	SIM.DIGITAL 1	FISIKA 1	KIMIA 1	SISKOM 1	KOMDAS 1	P.DASAR 1	DESAIN GRAFIS
2	2	KOSONG	18000	3	17	74	79	83	75	81	75	78	76	69	76	77	69	92	75	
3	1	MTS AL WATHOI	1000	5	18	82	80	84	79	76	91	80	80	84	87	82	84	88	81	
4	1	MTS AL WATHOI	130	1	17	75	80	83	76	76	76	82	76	69	79	76	77	75	74	
5	1	MTS AL WATHOI	900	2	17	81	80	83	79	81	90	81	86	79	79	79	78	95	76	
6	2	AL BAROKAH	600	1	18	77	80	83	77	76	78	78	76	80	79	77	80	75	79	
7	1	SMP ABDI KARYA	650	1	17	83	82	84	79	82	91	80	81	87	87	81	84	94	79	
8	2	MTS AL WATHOI	5000	1	18	82	79	83	78	81	86	77	78	84	87	80	83	84	76	
9	1	MTS AL HIDAYAH	850	1	18	82	83	84	79	82	89	80	84	87	87	81	86	86	80	
10	1	MTS AL HIDAYAH	850	1	17	84	83	84	79	82	90	80	86	86	87	78	82	88	80	
11	2	SMPN TERBUKA	15000	1	18	77	81	83	77	76	75	77	76	80	79	77	83	88	79	
12	2	SMPN 17 BEKASI	7000	1	17	75	82	83	79	82	79	76	79	84	82	80	81	94	79	
13	2	SMPN 202 JAKA	850	2	17	82	81	83	80	82	87	79	80	85	87	79	82	88	80	
14	2	MTS AL-AMANA	4000	4	17	69	79	82	79	82	77	76	76	80	80	72	73	84	72	
15	2	SMPN 194 JAKA	550	1	17	82	82	83	78	82	92	78	80	84	87	79	88	95	81	
16	1	SMPN 135 JAKA	1000	1	17	83	82	84	78	82	92	80	79	86	87	83	85	88	79	
17	1	MTS ZIYADATUL	1000	1	16	82	80	83	78	82	88	77	78	86	87	79	80	95	79	
18	1	SMPN 20 BEKASI	1000	1	17	85	83	84	80	82	92	77	80	88	87	84	84	90	80	
19	2	MTS ZIYADATUL	4000	1	17	75	79	82	75	76	75	78	76	68	76	78	70	75	75	
20	2	SMP JAYA KUSU	3000	1	17	74	80	82	75	76	79	76	76	69	79	77	74	75	76	
21	2	MTS AL WATHOI	6000	3	17	76	80	82	79	76	86	77	77	82	79	78	74	84	76	
22	2	MTS ZIYADATUL	4000	1	17	82	82	82	79	77	87	78	77	81	87	79	80	87	67	
23	2	MTS RAUDLATUL	5000	6	18	77	80	81	77	76	78	77	77	69	79	75	78	75	73	
24	2	Miftahul hidaya	3000	1	17	72	80	82	74	76	75	78	76	64	76	76	76	75	68	
25	2	SMP PERGURUA	4000	1	17	74	80	82	77	76	78	79	77	68	82	78	73	86	77	
26	2	SMPN 20 BEKASI	3000	2	17	77	79	83	77	82	88	81	78	84	82	79	75	84	77	
27	1	MTS ZIYADATUL	900	1	17	83	81	83	78	76	88	85	83	80	82	78	76	95	79	

