

IMPLEMENTASI DATA MINING MENGUNAKAN ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI SERANGAN PADA INTRUSION DETECTION SYSTEM (IDS)

by Isnaini Syarifatun Nisa 202104003

Submission date: 17-Jul-2024 03:38PM (UTC+0700)

Submission ID: 2418155824

File name: Skripsi_Isnaini_Syarifatun_Nisa.pdf (745K)

Word count: 8180

Character count: 44797

11

**IMPLEMENTASI DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5
UNTUK KLASIFIKASI SERANGAN PADA INTRUSION DETECTION
SYSTEM (IDS)**

5

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi S-1 Teknologi Informasi



Disusun oleh:

ISNAINI SYARIFATUN NISA

202104003

5

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK & TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

IMPLEMENTASI DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI SERANGAN PADA INTRUSION DETECTION SYSTEM (IDS)

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

13%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	journal.universitasbumigora.ac.id Internet Source	4%
2	anuraganalog.github.io Internet Source	4%
3	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	3%
4	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
5	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	1%
6	Submitted to UIN Sultan Syarif Kasim Riau Student Paper	1%
7	Fadhil M Basysyar, Dian Ade Kurnia, Anisa Sabrina, Slamet Risnanto, R. Ricky Agusiady, Hendra Garnida. "Intrusion Detection System with H2O Deep Learning Approach", 2023 17th International Conference on	1%

Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA), 2023

Publication

8	Thifal Baraas, Akbar Juliansyah, Ahmad Ashril Rizal. "Klasifikasi Data Log Intrusion Detection Sistem (Ids) Dengan Decision Tree C4.5", Jurnal Bumigora Information Technology (BITe), 2019 Publication	1 %
9	hosteko.com Internet Source	<1 %
10	Submitted to Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Student Paper	<1 %
11	docplayer.info Internet Source	<1 %
12	Submitted to Coventry University Student Paper	<1 %
13	Submitted to Escuela Politecnica Nacional Student Paper	<1 %
14	it.telkomuniversity.ac.id Internet Source	<1 %
15	budi.rahardjo.id Internet Source	<1 %
16	Anggita Safitri Febriarini, Erna Zuni Astuti. "Penerapan Algoritma C4.5 untuk Prediksi	<1 %

Kepuasan Penumpang Bus Rapid Transit (BRT) Trans Semarang", Eksplora Informatika, 2019

Publication

17	jutif.if.unsoed.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Imperial College of Science, Technology and Medicine Student Paper	<1 %
19	juandomingofarnos.wordpress.com Internet Source	<1 %
20	jurnal.umj.ac.id Internet Source	<1 %
21	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
22	Submitted to Udayana University Student Paper	<1 %
23	suryandari97.blogspot.com Internet Source	<1 %
24	geograf.id Internet Source	<1 %
25	repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
26	Abdul Rahim, Pareza Alam Jusia. "Prediksi Mahasiswa Berpotensi Non-Aktif	<1 %

Menggunakan Algoritma Decision Tree Classifier", Indonesian Journal of Computer Science, 2024

Publication

27

andisifo.blogspot.com

Internet Source

<1 %

28

ojs.hr-institut.id

Internet Source

<1 %

29

Sasa Ani Arnomo. "Analisa Decision Tree untuk Kepuasan Penggunaan Sinyal dari Base Transceiver Station (BTS)", Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (Justin), 2021

Publication

<1 %

30

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

<1 %

31

jurnal.unmer.ac.id

Internet Source

<1 %

32

lib.ui.ac.id

Internet Source

<1 %

33

123dok.com

Internet Source

<1 %

34

Zhafira Zafitri, Muhammad Ihsan Jambak. "Karakteristik Pembatalan Reservasi Kamar Hotel Pada Online Travel Agent Menggunakan Algoritma C4.5", Indonesian Journal of Computer Science, 2023

<1 %

35	documents.mx Internet Source	<1 %
36	id.scribd.com Internet Source	<1 %
37	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
38	webthesis.biblio.polito.it Internet Source	<1 %
39	docslib.org Internet Source	<1 %
40	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
41	journal.admi.or.id Internet Source	<1 %
42	muthmainnanurul.blogspot.com Internet Source	<1 %
43	zyro.com Internet Source	<1 %
44	Beti Novianti , Tedy Rismawan , Syamsul Bahri. "IMPLEMENTASI DATA MINING DENGAN ALGORITMA C4.5 UNTUK PENJURUSAN SISWA (STUDI KASUS: SMA NEGERI 1 PONTIANAK)", Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi, 2016	<1 %

45

e-journal.hamzanwadi.ac.id

Internet Source

<1 %

46

Meliana Leonardi, Riska Emilda, Irena Katrin, Agus Yulianto. "Prediksi Penjualan Produk Rokok Pada PT. Indomarco Prismatama Menggunakan Algoritma C4.5", Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika, 2021

Publication

<1 %

47

Submitted to Universitas Putera Batam

Student Paper

<1 %

48

Yohana Tri Widayati, Yani Prihati, Stephanus Widjaja. "ANALISIS DAN KOMPARASI ALGORITMA NAÏVE BAYES DAN C4.5 UNTUK KLASIFIKASI LOYALITAS PELANGGAN MNC PLAY KOTA SEMARANG", Jurnal Transformatika, 2021

Publication

<1 %

49

core.ac.uk

Internet Source

<1 %

50

eprints.dinus.ac.id

Internet Source

<1 %

51

huggingface.co

Internet Source

<1 %

52

rizkyricks.wordpress.com

Internet Source

<1 %

53 text-id.123dok.com <1 %
Internet Source

54 www.scribd.com <1 %
Internet Source

55 Fery Pirmansyah, Tri Wahyudi. <1 %
"IMPLEMENTASI DATA MINING
MENGUNAKAN ALGORITMA C4.5 UNTUK
PREDIKSI EVALUASI ANGGOTA SATUAN
PENGAMANAN STUDI KASUS PT. YIMM
PULOGADUNG", Jurnal Indonesia :
Manajemen Informatika dan Komunikasi,
2023
Publication

56 ejurnal.umri.ac.id <1 %
Internet Source

Exclude quotes Off

Exclude matches

Off

Exclude bibliography Off