



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550

Telepon: (021) 27808121 - 27808882

Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Bekasi Utara, Jawa Barat

Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871

Web: www.ubharajaya.ac.id/ft/. Email: ft@ubharajaya.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : ST/367/VIII/2020/FT-UBJ

1. Dasar: Kalender Akademik Ubhara Jaya Tahun Akademik 2019/2020.
2. Dalam rangka mewujudkan Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk Dosen di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya maka dihimbau untuk melakukan penelitian.
3. Sehubungan dengan hal tersebut diatas, maka Dekan Fakultas Teknik Ubhara Jaya menugaskan:

No.	NAMA	JABATAN
1	Wowon Priatna, S.T., M.Ti.	Dosen Tetap Prodi Teknik Informatika
2	Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom	

Membuat Jurnal yang sudah dalam proses editing dengan judul **“Implementasi Fuzzy Inference System Metode Sugeno pada Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen”** pada Jurnal Teknologi Informasi e-issn: 2356-2579 p-issn: 1412-2693.

4. Demikian penugasan ini agar dapat dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Jakarta, 18 Agustus 2020
a.n DEKAN FAKULTAS TEKNIK
Wakil Dekan I

Dr. Eng. Ibnu Susanto, S.T., M.Eng.
NIP: 1802331



JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI e-issn : 2356-2579 || p-issn : 1412-2693

Home About User Home Search Current Archives Announcements Etika Publikasi Panduan Penulis Download Template

Home > User > Author > Submissions > #3638 > Summary

#3638 Summary

SUMMARY REVIEW EDITING

SUBMISSION

Authors	Wowon Priatna, Rakhmat Purnomo
Title	Implementasi Fuzzy Inference System Metode Sugeno Pada Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen
Original file	3638-10407-1-SM.docx 2020-06-11
Supp. files	3638-10659-1-SP.pdf 2020-06-30 ADD A SUPPLEMENTARY FILE
Submitter	WOWON Priatna
Date submitted	June 11, 2020 - 11:03 AM
Section	Articles
Editor	Sendi Novianto
Author comments	Semoga Artikel ini diterima dan di publish disini. terima kasih.
Abstract Views	0

STATUS

Status	In Editing
Initiated	2020-07-28
Last modified	2020-08-19

SUBMISSION METADATA

[EDIT METADATA](#)

AUTHORS

Name	Wowon Priatna
Affiliation	Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
Country	Indonesia
Bio Statement	—
Principal contact for editorial correspondence.	
Name	Rakhmat Purnomo
Affiliation	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
Country	Indonesia
Bio Statement	—

TITLE AND ABSTRACT

Title	Implementasi Fuzzy Inference System Metode Sugeno Pada Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen
Abstract	Kinerja dosen dalam perguruan tinggi merupakan bukti nyata yang dihasilkan oleh dosen sebagai prestasi yang ditujukan sesuai perannya. Penilaian kinerja dosen mengacu sistem secara formal dan terstruktur untuk mengukur, menilai, dan mempengaruhi sifat-sifat yang berkaitan dengan pekerjaannya. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk menilai kinerja dosen menggunakan <i>Fuzzy Inference System</i> metode Sugeno. Variabel fuzzy yang digunakan adalah pengabungan dari variabel-variabel penelitian sebelumnya diantaranya pengajaran, penelitian & publikasi, abdimas, penunjang, materi, disiplin dan sikap. ini menghasilkan Aplikasi kinerja dosen yang di dimulai dengan merancang use case diagram, class diagram sebagai bagian dari <i>unified modeling language</i> untuk memodelkan perangkat lunak, selanjutnya merancang <i>interface</i> aplikasi. Berdasarkan penilaian kinerja dosen yang dilakukan oleh aplikasi menggunakan sample 10 dosen, diperoleh skor terendah 60 dan skor tertinggi dengan nilai 100.

[Open Journal Systems](#)

[Journal Help](#)

User

You are logged in as...

- wo2ntea**
- » [My Journals](#)
- » [My Profile](#)
- » [Log Out](#)

Author

- Submissions
- » [Active \(1\)](#)
- » [Archive \(0\)](#)
- » [New Submission](#)

Notifications

- » [View \(3 new\)](#)
- » [Manage](#)

Journal Content

Search

Search Scope

- Browse
- » [By Issue](#)
- » [By Author](#)
- » [By Title](#)
- » [Other Journals](#)

Information

- » [For Readers](#)
- » [For Authors](#)

Current Issue

- ATOM 1.0
- RSS 2.0
- RSS 1.0

Font Size

Keywords Fuzzy Inference System, Metode Sugeno, system penilaian kinerja, aplikasi kinerja dosen, Unified Modeling Language.

Language In

SUPPORTING AGENCIES

Agencies —

REFERENCES

- References
- [1] Adi Suwasono, Damar. (2016). Sistem Evaluasi Kinerja Dosen. Matanglumpangdua: Universitas Almuslim.
 - [2] Afriliana, I., Haqiqi Sulasmoro, A., & Sofyan, A. (2019). Implementasi Fuzzy Sugeno Untuk Kinerja Pengajaran Dosen. Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer, 8(2), 74–77.
 - [3] Simanjuntak, M., & Fauzi, A. (2017). Penerapan Fuzzy Mamdani Pada Penilaian Kinerja Dosen (Studi Kasus STMIK Kaputama Binjai), 2(2), 143–149
 - [4] Purnomo, R., Priatna, W., & Fathurrozi, A. (2019). Perbandingan Logika Fuzzy Dan Analytic Hierarchy Process Untuk Menilai Kinerja Dosen. XIV(1), 48–59.
 - [5] Pratama, Andyka Risky, W. S. (2010). Aplikasi kinerja dosen berbasis fuzzy untuk mengukur tingkat kinerja mengajar dosen pada fakultas ilmu komputer bandar lampung. 1–10.
 - [6] Utomo, MCC & Mahmudy, WF 2015, 'Penerapan FIS-Tsukamoto untuk menentukan potensi seseorang mengalamivudden cardiac death', Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia (SESINDO), Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya, 2-3 November, pp. 239-244.
 - [7] Hadi, H. N., Mahmudy, W. F., & Brawijaya, U. (2015). Penilaian Prestasi Kinerja Pegawai Menggunakan Fuzzy. 2(1), 41–48.
 - [8] Restuputri, B. A., Mahmudy, W. F. & Cholissodin, I. 2015. Optimasi fungsi keanggotaan fuzzy Tsukamoto dua tahap menggunakan algoritma genetika pada pemilihan calon penerima beasiswa dan BBP-PPA (studi kasus: PTIIK Universitas Brawijaya Malang). DORO: Repository Jurnal Mahasiswa PTIIK Universitas Brawijaya, 5.SANTIKA.
 - [9] JOKAR, M., Ghannadpour, S. F., & Makui, A. (2018). Fuzzy analytical network process logic for performance measurement system of e-learning centers of Universities. 11(3), 261–280.
 - [10] Mohammad Syarif Irfan, Much Aziz Muslim, F. Y. A. (2017). Implementasi Fuzzy Inference System Metode Sugeno Pada. 6(2), 178–188.
 - [11] Kusumadewi, S, Purnomo, H. 2010. Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan. Yogyakarta: Graha Ilmu.
 - [12] Cox, Earl, 1994, "The Fuzzy System handbook". Massachusetts: Academic Press - Inc
 - [13] Priatna, W., & Nugroho, A. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Dosen Favorit Menggunakan Simple Additive Weighting (SAW). (4), 181–190
 - [14] Priatna, W., & Suryadi. (2019). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemilihan Lokasi Dalam Perluasan Usaha Kafe menggunakan Analytical Hierarchy Process. Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi), 3(3), 511–517.

Diterbitkan Oleh :



Jurnal Techno.Com terindex di :



Jurnal Teknologi Informasi **Techno.Com** (p-ISSN : 1412-2693, e-ISSN : 2356-2579) diterbitkan oleh LPPM Universitas Dian Nuswantoro Semarang bekerjasama dengan IndoCEISS dan CORIS. Jurnal ini di bawah lisensi Creative Commons Attribution 4.0 International License.





JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI e-issn : 2356-2579 || p-issn : 1412-2693

Home About User Home Search Current Archives Announcements Etika Publikasi Panduan Penulis Download Template

Home > User > Author > Submissions > #3638 > Editing

#3638 Editing

SUMMARY REVIEW EDITING

SUBMISSION

Authors Wowon Priatna, Rakhmat Purnomo

Title Implementasi Fuzzy Inference System Metode Sugeno Pada Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen

Section Articles

Editor Sendi Novianto

COPYEDITING

[COPYEDIT INSTRUCTIONS](#)

REVIEW METADATA	REQUEST	UNDERWAY	COMPLETE
1. Initial Copyedit File: None	—	—	—
2. Author Copyedit File: None <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Upload"/>	—	—	
3. Final Copyedit File: None	—	—	—

Copyedit Comments No Comments

LAYOUT

Galley Format FILE
None

Supplementary Files FILE

1. Hasil cek plagiat [3638-10659-1-SP.pdf](#) 2020-06-30

Layout Comments No Comments

PROOFREADING

[REVIEW METADATA](#)

REVIEW METADATA	REQUEST	UNDERWAY	COMPLETE
1. Author	—	—	
2. Proofreader	—	—	—
3. Layout Editor	—	—	—

Proofreading Corrections No Comments [PROOFING INSTRUCTIONS](#)

Diterbitkan Oleh :



PHP Quick Profiler

Details Metrics

[Open Journal Systems](#)

[Journal Help](#)

User

You are logged in as...

wo2ntea

- » [My Journals](#)
- » [My Profile](#)
- » [Log Out](#)

Author

Submissions

- » [Active \(1\)](#)
- » [Archive \(0\)](#)
- » [New Submission](#)

Notifications

- » [View \(3 new\)](#)
- » [Manage](#)

Journal Content

Search

Search Scope

All

Browse

- » [By Issue](#)
- » [By Author](#)
- » [By Title](#)
- » [Other Journals](#)

Information

- » [For Readers](#)
- » [For Authors](#)

Current Issue

1.0

2.0

1.0

Font Size



Jurnal **Techno.Com** terindex di :



Jurnal Teknologi Informasi **Techno.Com** (p-ISSN : 1412-2693, e-ISSN : 2356-2579) diterbitkan oleh LPPM Universitas Dian Nuswantoro Semarang bekerjasama dengan IndoCEISS dan CORIS. Jurnal ini di bawah lisensi [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).





JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI e-issn : 2356-2579 || p-issn : 1412-2693

Home About User Home Search Current Archives Announcements Etika Publikasi Panduan Penulis Download Template

Home > User > Author > Submissions > #3638 > Review

#3638 Review

SUMMARY REVIEW EDITING

SUBMISSION

Authors Wowon Priatna, Rakhmat Purnomo

Title Implementasi Fuzzy Inference System Metode Sugeno Pada Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen

Section Articles

Editor Sendi Novianto

PEER REVIEW

ROUND 1

Review Version [3638-10408-1-RV.docx](#) 2020-06-11

Initiated 2020-06-11

Last modified 2020-07-13

Uploaded file None

EDITOR DECISION

Decision Accept Submission 2020-07-28

Notify Editor Editor/Author Email Record 2020-07-28

Editor Version None

Author Version [3638-10918-1-ED.docx](#) 2020-07-23 [DELETE](#)

Upload Author Version No file chosen

Diterbitkan Oleh :



Jurnal Techno.Com terindex di :



Jurnal Teknologi Informasi Techno.Com (p-ISSN : 1412-2693, e-ISSN : 2356-2579) diterbitkan oleh LPPM Universitas Dian Nuswantoro Semarang bekerjasama dengan IndoCEISS dan CORIS. Jurnal ini di bawah lisensi Creative Commons Attribution 4.0 International License.

[Open Journal Systems](#)

[Journal Help](#)

User

You are logged in as...

- wo2ntea**
- » [My Journals](#)
- » [My Profile](#)
- » [Log Out](#)

Author

- Submissions
- » [Active \(1\)](#)
 - » [Archive \(0\)](#)
 - » [New Submission](#)

Notifications

- » [View \(3 new\)](#)
- » [Manage](#)

Journal Content

Search

Search Scope

- Browse
- » [By Issue](#)
 - » [By Author](#)
 - » [By Title](#)
 - » [Other Journals](#)

Information

- » [For Readers](#)
- » [For Authors](#)

Current Issue

- [ATOM 1.0](#)
- [RSS 2.0](#)
- [RSS 1.0](#)

Font Size



[Details](#) [Metrics](#)

