Firman Noor Hasan <firman.noorhasan@uhamka.ac.id>

[JURIKOM] Editor Decision

Soeb Aripin <lppm.ubd@gmail.com> Fri, Jul 24, 2026 at 2:56 PM
To: Adrian Muharianto <adrn.mhr@gmail.com>, Firman Noor Hasan <firman.noorhasan@uhamka.ac.id>

Adrian Muharianto, Firman Noor Hasan:

We have reached a decision regarding your submission to JURIKOM (Jurnal Riset Komputer), "Penerapan Algoritma FP-Growth untuk Analisis Pola Pembelian Udang dan Manajemen Stok pada UMKM Perikanan".

Our decision is: Revisions Required

Reviwer A:
1. Kontribusi artikel terhadap pengembangan ilmu pengetahuan*
Memiliki Kontribusi

2. Penulisan Judul Artikel (CEK dan Komentari: Pada judul memiliki masalah yang di bahas, metode/solusi penyelesaian masalah, dan informatif. Judul memiliki kata sebanyak 14-18 kata)*
Judul artikel memuat permasalahan yang dibahas, metode yang digunakan dan objek penelitian cukup informatif dan mudah dipahami. Saran perbaikan: Tambahkan informasi mengenai tujuan atau lokasi penelitian agar judul lebih spesifik dan sesuai pedoman.

3. Penulisan Abstrak (CEK dan Komentari: Pada Abstrak harus memiliki masalah yang di bahas pada penelitian, solusi/metode yang digunakan, tujuan dan kontribusi dari penelitian, serta hasil sementara yang dicapai. Hasil bisa berupa angka/persentase/linguistik)*
Abstrak artikel disusun memuat unsur permasalahan penelitian, metode yang digunakan, tujuan penelitian, dan hasil penelitian yang disajikan secara kuantitatif. Selain itu, kontribusi penelitian juga telah dijelaskan. Saran perbaikan: abstrak sebaiknya dibuat lebih ringkas dan padat dengan mengurangi kalimat yang bersifat naratif atau berulang agar lebih sesuai dengan karakteristik abstrak artikel ilmiah, tanpa mengurangi informasi utama mengenai masalah, metode, hasil, dan kontribusi penelitian.

4. Isi PENDAHULUAN (CEK dan Komentari: Isi pendahuluan menggambarkan masalah penelitian, metode pembanding, penelitian sejenis/terkait, GAP/Perbedaan dari penelitian sebelumnya, tujuan penelitian yang akan dilakukan, mengkaitkan teori yang digunakan dengan RUJUKAN/REFERENSI/KUTIPAN yang terdapat pada DAFTAR PUSTAKA, serta memiliki pernyataan kontribusi dari hasil penelitian. Referensi/kutipan ditulis dengan format IEEE yang menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis. Mendeley).*
Bagian pendahuluan telah memuat permasalahan penelitian, kajian penelitian terdahulu, research gap, tujuan, teori yang didukung referensi, serta kontribusi penelitian dengan sitasi IEEE yang cukup baik. Saran perbaikan: Perkuat perbandingan dengan penelitian sejenis, menonjolkan keunggulan metode yang digunakan, perjelas kontribusi ilmiah penelitian dan ringkas pembahasan agar lebih sistematis, fokus, dan mudah dipahami.

5. Penulisan METODOLOGI PENELITIAN (CEK dan Komentari: Bagian metodologi ini harus memiliki tahapan penelitian yang menggambarkan tahapan apa yang dilakukan pada penelitian, terlihat penerapan solusi/metode pada tahapan penelitian, serta memiliki kajian pustaka dari algoritma/metode yang digunakan. Setiap penulisan WAJIB memiliki referensi/kutipan dengan format IEEE yang ditulis menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis. Mendeley)*
Bagian Metodologi Penelitian sudah memuat tahapan penelitian yang mengikuti kerangka KDD, menerapkan algoritma FP-Growth secara jelas pada tahap data mining, disertai kajian pustaka pembanding (Apriori) yang dikutip dengan referensi format IEEE. Saran perbaikan: Lengkapi poin ke-5 pada daftar "Tahapan Penelitian" yang kosong, Cantumkan nilai ambang batas minimum support dan minimum confidence yang digunakan pada RapidMiner Studio, Tambahkan kajian pustaka singkat mengenai kerangka KDD dengan kutipan IEEE, Perbaiki kesalahan format tanda baca pada bagian 2.3. dan Cantumkan versi software RapidMiner Studio yang digunakan.

6. Penulisan HASIL dan PEMBAHASAN (CEK dan Komentari: Bagian ini menguraikan tahapan dari penerapan algoritma/metode dalam menyelesaikan masalah, serta hasil yang di peroleh dari algoritma/metode yang digunakan. Hasil pengujian algoritma/metode. Pembahasan dapat juga membandingkan hasil penelitian dengan penelitian sejenis. Bila penelitian berbentuk pembuatan alat, di jabarkan prototyping dari alat yang dibuat serta hasil pengujiannya)*
Bagian Hasil dan Pembahasan sudah menguraikan tahapan penerapan algoritma secara runtut, menyajikan hasil pengujian dalam tabel yang lengkap dan implikasi manajerial yang aplikatif bagi UMKM. Saran perbaikan: inkonsistensi nilai Lift Ratio antara Tabel 3 dan Tabel 4 untuk aturan yang sama, penomoran aturan pada Tabel 3 yang meloncat dari No. 5 ke No. 7, urutan/format penamaan aturan yang tidak sinkron antara kedua tabel, dan tambahkan pembahasan komparatif dengan penelitian sejenis yang dapat memperkuat bukti kuantitatif keunggulan metode yang digunakan.

7. Penulisan KESIMPULAN (CEK dan Komentari: Kesimpulan berisi satu paragraph, tidak menggunakan point, yang berisi pernyataan akhir, hasil/temuan dari penelitian yang dilakukan)*
Bagian Kesimpulan memuat pernyataan akhir dan temuan utama penelitian , serta implikasi manajerial berupa strategi bundling dan cold storage). Saran perbaikan: Gabungkan kedua paragraf kesimpulan menjadi satu paragraf utuh tanpa pemisahan baris, Padatkan isi agar tidak berulang (bagian keunggulan FP-Growth dari segi efisiensi komputasi sudah cukup disampaikan secara singkat di metodologi, tidak perlu diulang panjang di kesimpulan) dan Pastikan paragraf kesimpulan hanya fokus pada rangkuman temuan dan pernyataan akhir, tanpa menambahkan penjelasan teknis baru yang belum pernah dibahas di bagian hasil.

8. Penulisan REFERENSI (CEK dan Komentari: Isi Referensi WAJIB menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis MENDELEY, dengan Format IEEE, Jumlah min 19-20 referensi yang dijadikan acuan pustaka, untuk PUSTAKA PRIMER sebanyak 80% sumber referensi dari penelitian terkait dan termutakhir 5-8 tahun terakhir)*
Bagian Referensi cukup baik karena berjumlah 25 referensi ditulis dengan format IEEE terindikasi dari struktur sitasi Mendeley/Zotero-style dengan DOI), didominasi sumber primer berupa artikel jurnal terkait mayoritas terbitan 2021-2026 Saran perbaikan: Perbaiki judul referensi [1] yang tampak corrupt/tercampur dengan teks. kemungkinan kesalahan ekstraksi metadata dari Mendeley yang perlu dikoreksi ke judul aslinya.Lengkapi tahun terbit pada referensi [10] (Sharda, Delen, & Turban) yang saat ini kosong.Samakan gaya penulisan judul artikel (beberapa ditulis huruf kapital semua/ALL CAPS seperti [1], [5], [8], sementara lainnya sentence case) agar konsisten sesuai konvensi IEEE dan Tambahkan nama jurnal pada entri yang belum mencantumkannya (banyak referensi hanya memuat vol./no./pp./DOI tanpa nama jurnal, mis. [1]-[8], [11]-[19])

9. Penulisan Tabel dan Gambar (CEK dan Komentari: Gambar dan tabel diberikan penomoran dan judul min 2 kata, Gambar terlihat jelas, tidak berwarna dan berkualitas baik. Tabel jangan di jadikan gambar. Setiap Tabel dan Gambar diberikan penjelasan detail dan mengkaitkan penomoran tabel/gambar pada isi penjelasan yang dilakukan. Sebelum gambar/tabel harus di berikan kalimat pengantar)*
Bagian TABEL DAN GAMBAR pada artikel ini sudah cukup baik karena keempat tabel (Tabel 1-4) merupakan tabel asli (bukan gambar), diberi penomoran dan judul lebih dari 2 kata, dilengkapi kalimat pengantar sebelum kemunculannya, begitu pula Gambar 1 (diagram tahapan KDD) yang sudah memiliki penomoran, judul, dan kalimat pengantar; Saran perbaikan: Gambar 1 masih berwarna dan beresolusi kecil sehingga sebaiknya dibuat grayscale dengan resolusi lebih tinggi agar sesuai standar cetak jurnal, serta perlu ditambahkan kalimat penjelasan lanjutan yang secara eksplisit merujuk kembali ke nomor Tabel 1 dan Gambar 1 setelah keduanya ditampilkan agar keterkaitan antara isi teks dan tabel/gambar lebih eksplisit.

10. Penilaian Mutu dan Kualitas Manuscript secara keseluruhan*
Cukup Baik

Reviwer B:
1. Kontribusi artikel terhadap pengembangan ilmu pengetahuan*
Memiliki Kontribusi

2. Penulisan Judul Artikel (CEK dan Komentari: Pada judul memiliki masalah yang di bahas, metode/solusi penyelesaian masalah, dan informatif. Judul memiliki kata sebanyak 14-18 kata)*
Cukup Baik
Sudah memiliki masalah yang di bahas, metode/solusi penyelesaian masalah, dan informatif

3. Penulisan Abstrak (CEK dan Komentari: Pada Abstrak harus memiliki masalah yang di bahas pada penelitian, solusi/metode yang digunakan, tujuan dan kontribusi dari penelitian, serta hasil sementara yang dicapai. Hasil bisa berupa angka/persentase/linguistik)*
Cukup Baik
Sudah memiliki masalah yang di bahas pada penelitian, solusi/metode yang digunakan, tujuan dan kontribusi dari penelitian, serta hasil sementara yang dicapai

4. Isi PENDAHULUAN (CEK dan Komentari: Isi pendahuluan menggambarkan masalah penelitian, metode pembanding, penelitian sejenis/terkait, GAP/Perbedaan dari penelitian sebelumnya, tujuan penelitian yang akan dilakukan, mengkaitkan teori yang digunakan dengan RUJUKAN/REFERENSI/KUTIPAN yang terdapat pada DAFTAR PUSTAKA, serta memiliki pernyataan kontribusi dari hasil penelitian. Referensi/kutipan ditulis dengan format IEEE yang menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis. Mendeley).*
Cukup Baik
Sudah menggambarkan masalah penelitian, metode pembanding, penelitian sejenis/terkait, GAP/Perbedaan dari penelitian sebelumnya, tujuan penelitian yang akan dilakukan

5. Penulisan METODOLOGI PENELITIAN (CEK dan Komentari: Bagian metodologi ini harus memiliki tahapan penelitian yang menggambarkan tahapan apa yang dilakukan pada penelitian, terlihat penerapan solusi/metode pada tahapan penelitian, serta memiliki kajian pustaka dari algoritma/metode yang digunakan. Setiap penulisan WAJIB memiliki referensi/kutipan dengan format IEEE yang ditulis menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis. Mendeley)*
Cukup Baik
Sudah memiliki tahapan penelitian yang menggambarkan tahapan apa yang dilakukan pada penelitian, terlihat

penerapan solusi/metode pada tahapan penelitian, serta memiliki kajian pustaka dari algoritma/metode yang digunakan

6. Penulisan HASIL dan PEMBAHASAN (CEK dan Komentari: Bagian ini menguraikan tahapan dari penerapan algoritma/metode dalam menyelesaikan masalah, serta hasil yang di peroleh dari algoritma/metode yang digunakan. Hasil pengujian algoritma/metode. Pembahasan dapat juga membandingkan hasil penelitian dengan penelitian sejenis. Bila penelitian berbentuk pembuatan alat, di jabarkan prototyping dari alat yang dibuat serta hasil pengujiannya)*
Kurang Baik
Sudah menguraikan tahapan dari penerapan algoritma/metode dalam menyelesaikan masalah, serta hasil yang di peroleh dari algoritma/metode yang digunakan. Namun belum terlihat hasil pengujian sistem

7. Penulisan KESIMPULAN (CEK dan Komentari: Kesimpulan berisi satu paragraph, tidak menggunakan point, yang berisi pernyataan akhir, hasil/temuan dari penelitian yang dilakukan)*
Cukup Baik
Kesimpulan belum berisi satu paragraph, namun sudah tidak menggunakan point, yang berisi pernyataan akhir, hasil/temuan dari penelitian yang dilakukan

8. Penulisan REFERENSI (CEK dan Komentari: Isi Referensi WAJIB menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis MENDELEY, dengan Format IEEE, Jumlah min 19-20 referensi yang dijadikan acuan pustaka, untuk PUSTAKA PRIMER sebanyak 80% sumber referensi dari penelitian terkait dan termutakhir 5-8 tahun terakhir)*
Cukup Baik
Sudah menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis MENDELEY, dengan Format IEEE, Jumlah min 19-20 referensi yang dijadikan acuan pustaka

9. Penulisan Tabel dan Gambar (CEK dan Komentari: Gambar dan tabel diberikan penomoran dan judul min 2 kata, Gambar terlihat jelas, tidak berwarna dan berkualitas baik. Tabel jangan di jadikan gambar. Setiap Tabel dan Gambar diberikan penjelasan detail dan mengkaitkan penomoran tabel/gambar pada isi penjelasan yang dilakukan. Sebelum gambar/tabel harus di berikan kalimat pengantar)*
Kurang Baik
Terdapat beberapa Tabel dan Gambar belum diberikan penjelasan detail dan mengkaitkan penomoran tabel/gambar pada isi penjelasan yang dilakukan. Sebelum gambar/tabel harus di berikan kalimat pengantar

10. Penilaian Mutu dan Kualitas Manuscript secara keseluruhan*
Cukup Baik

Mohon agar seluruh perbaikan artikel berdasarkan hasil review dari kedua reviewer diberi tanda yang jelas (misalnya highlight warna kuning atau fitur track changes di Microsoft Word), sehingga perubahan dapat dengan mudah diidentifikasi oleh editor dan reviewer.

Hormat kami,

Tim Editor

Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)

_p>_____ The jurikom (Jurnal Riset Komputer) http://ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/jurikom

2 attachments

A-jurikom-review-assignment-9970-Article+Text-47640.docx
544K

B-jurikom-review-assignment-9970-Article+Text-47640.docx
540K