

**SISTEM REKOMENDASI SMARTPHONE MENGGUNAKAN
METODE *MODEL-BASED COLLABORATIVE FILTERING***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

FAJAR AJI PRAYOGA

19.11.3281

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

**SISTEM REKOMENDASI SMARTPHONE MENGGUNAKAN
METODE *MODEL-BASED COLLABORATIVE FILTERING***

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



disusun oleh

FAJAR AJI PRAYOGA

19.11.3281

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
SISTEM REKOMENDASI SMARTPHONE MENGGUNAKAN METODE
MODEL-BASED COLLABORATIVE FILTERING

yang disusun dan diajukan oleh

FAJAR AJI PRAYOGA

19.11.3281

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 September 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ahlihi Masruro, M.Kom

Kusnawi, S.Kom, M.Eng

Rumini, M.Kom

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 17 September 2022

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

IDENTITAS JURNAL

Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) adalah jurnal nasional Indonesia. Menerbitkan makalah penelitian berkualitas tinggi di bidang informatika, sistem informasi, dan ilmu komputer yang meliputi rekayasa perangkat lunak, pengembangan sistem informasi, sistem komputer, jaringan komputer, algoritma dan komputasi, dan dampak sosial dari teknologi informasi dan telekomunikasi.

Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) diterbitkan oleh Jurusan Teknik Informatika Universitas Jendral Soedirman setiap dua bulan sekali, pada bulan Februari, April, Juni, Agustus, Oktober, dan Desember. Semua kiriman akan di review secara *double blind* oleh pereview. Semua makalah dapat dikirimkan dalam BAHASA INDONESIA dan BAHASA INGGRIS. **JUTIF** memiliki P-ISSN: 2723-3863 dan E-ISSN: 2723-3871. **JUTIF** telah terakreditasi **SINTA 3** oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi dari Vol 1 No 1 (2020) hingga Vol 6 No 4 (2024).

Journal Information

Original Title : Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)

Short Title : JUTIF

Abbreviation : J. Tek. Inform. (JUTIF)

Frequency : Bimonthly (February, April, June, August, October, and December)

Publisher : Informatics, Universitas Jenderal Soedirman

DOI : 10.20884/1.jutif.year.vol.no.IDPaper

P-ISSN : 2723-3863

E-ISSN : 2723-3871

Contact : jutif.ft@unsoed.ac.id / +62-856-40661-444

Indexing : Sinta 3, Dimension, Google Scholar, Garuda, Crossref, Worldcat, Base, OneSearch, Scilit, ISJD, DRJI, Moraref, Neliti.

Dicipline : Information technology, informatics, computer science, software development, information system, artificial intelligent.

LEMBAR REVIEW

Kusnawi Kusnawi, Fajar Aji Prayoga:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Teknik Informatika (Jutif), "SMARTPHONE RECOMMENDATION SYSTEM USING MODEL-BASED COLLABORATIVE FILTERING METHOD".

Our decision is: Revisions Required

In addition, several things to consider from the editor's side are as follows :

1. Please FOLLOW JUTIF's template. You can download it at <http://jutif.if.unsoed.ac.id/index.php/jurnal/about/submissions> after that, you can copy your paper into template.
2. Please use table and figure format according to JUTIF's Template. The resolution of figures must be clear, can be seen and more than 300 dpi. You can make it bigger into 1 column if necessary.
3. Every figure and table MUST BE cited and must be explained in paragraph, ex : "Research method can be seen in Figure 1", "Table 1 showed XYZ."
4. MINIMUM references in JUTIF is 15 primary references (Journal/Conference) from 5 years latest. Please add reference if necessary. In JUTIF, Reference using IEEE format. Please adjust in your reference.
5. Please Correct the manuscript according to the review from the reviewer or editor. Comments from reviewers that need to be corrected for the manuscript has been moved at the bottom. Reviewers also give a file that need to be corrected. Please login into Online Journal Systems (OJS) Jurnal Teknik Informatika and download that file.
6. Please give mark the revised results on the revised manuscript sent with YELLOW HIGHLIGHTS to the corrected sentence or sentences added of revision fulfillment from the Reviewer.
7. Revisions can be sent via the "File upload" in the "revision" section of the JUTIF's OJS with maximum 3 weeks after this email is sent. Please when upload the Revised File, do not overwrite the previous revised file.

Thank You.

Yogiek Indra Kurniawan

Informatics, Universitas Jenderal Soedirman

Phone 085640661444

yogiek@unsoed.ac.id

Reviewer A:

Recommendation: Revisions Required

Title

Judul sudah baik karena secara indikatif mengandung informasi tentang objek penelitian, metode dan tujuan penelitian

Abstract

Abstrak sudah baik karena mengandung permasalahan, metode, hasil dan kesimpulan. Abstrak sudah menyajikan ringkasan latar belakang, ringkasan metode, ringkasan hasil dan ringkasan kesimpulan.

Introduction

Pendahuluan dan Latar belakang sudah baik karena menyajikan permasalahan atau pentingnya penelitian dan diperkuat rujukan dengan jumlah yang cukup

Method, Result, and Discussion

Metode, Hasil dan pembahasan sudah cukup baik, karena menyajikan data hasil penelitian dan pembahasan secara mendalam.

Saran : dari 6 rumus yang digunakan sebaiknya diberi contoh penggunaan rumus tersebut untuk mengolah data dan diketahui hasilnya, sehingga data mentah sebelum diolah perlu untuk disajikan.

Conclusion

Kesimpulan sudah baik karena menyimpulkan hal-hal yang disajikan dan dibahas di bagian Hasil dan Pembahasan

References

Daftar Pustakan sudah cukup baik, karena Jumlah sitasi 15 atau lebih dengan 80% berasal dari Jurnal 5 tahun terakhir.

Saran : Silahkan Daftar pustaka ditulis dengan gaya IEEE

Silahkan tambahkan rujukan sitasi dari Jurnal JUTIF

Overall Comment

Secara umum artikel sudah baik, perlu melakukan revisi sesuai saran (Bagian Hasil dan Pembahasan dan Menambah sitasi dari Jurnal JUTIF)

Reviewer B:

Recommendation: Revisions Required

Title

Sudah baik, mengandung informasi tentang objek penelitian, metode dan tujuan penelitian

Abstract

Sudah baik, mengandung informasi tentang objek penelitian, metode dan tujuan penelitian

Introduction

Sudah baik, menyajikan permasalahan atau pentingnya penelitian dan rujukan yang cukup

Method, Result, and Discussion

Sudah baik, menyajikan data hasil penelitian dan pembahasan mendalam

Conclusion

Sudah baik

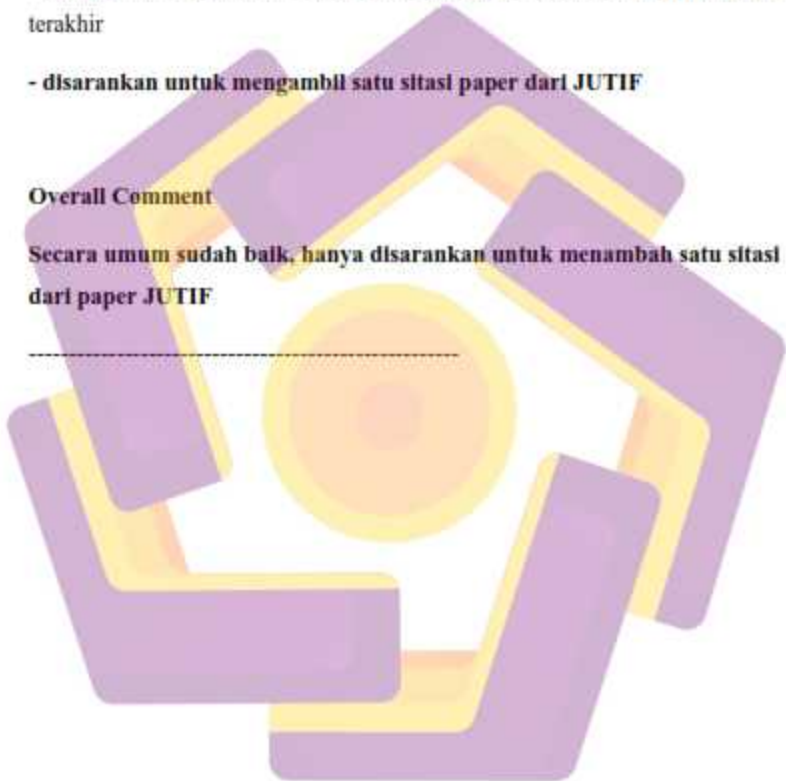
References

- sudah baik menggunakan 15 atau lebih dengan 80% berasal dari Jurnal 5 tahun terakhir

- disarankan untuk mengambil satu sitasi paper dari **JUTIF**

Overall Comment

Secara umum sudah baik, hanya disarankan untuk menambah satu sitasi dari paper **JUTIF**



LEMBAR PERSETUJUAN (LOA)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
JURNAL TEKNIK INFORMATIKA (JUTIF)
Jalan Mayor Jenderal Sengkoro Km. 5, Blitar Purbalingga 53371
Laman : <http://jtif.st.unsoed.ac.id> email : jtif@st.unsoed.ac.id

06 Agustus 2022

No : 413/LoA/JUTIF/VIII/2022
Lampiran : -
Hal : Surat pemberitahuan Bukti Peninjauan Paper

Kepada

Yth

1. Fajar Aji Prayoga, Universitas Amikom Yogyakarta
2. Kinanwi, Universitas Amikom Yogyakarta

Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) adalah jurnal nasional terakreditasi di ICPJ dengan P-ISSN : 2723-7863 dan e-ISSN : 2723-3871 serta terakreditasi SINTA 3 berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, Dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 364/E/KP/2021.

Kami mengucapkan terima kasih atas penggunaan artikel ilmiah ke Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) dengan data artikel sebagai berikut:

Judul : SMARTPHONE RECOMMENDATION SYSTEM USING MODEL-BASED COLLABORATIVE FILTERING METHOD
Penulis :
1. Fajar Aji Prayoga
2. Kinanwi

Berdasarkan hasil review, artikel tersebut dinyatakan **DITERIMA** untuk dipublikasikan pada Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN (UNSOED) Volume 5 Nomor 6 Desember 2022.

Demikian surat pemberitahuan ini, kami sampaikan terima kasih atas partisipasi dan kerja sama yang baik.

Chief Editor,

JUTIF
Jurnal Teknik Informatika

Yogick Indra Kusdewan, S.T.,M.T
NIP. 198803122019031010

BUKTI KARYA ILMIAH

Bukti karya ilmiah berupa jurnal hasil penelitian yang dapat dilihat pada halaman 8. Jurnal akan dipublikasikan pada Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED) Volume 3 Nomor 6 Desember 2022.

