

**SISTEM INFORMASI PRAMUKA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN  
RATIONAL UNIFIED PROCESS**

**SKRIPSI**

**( JALUR SCIENTIS )**

untuk memenuhi salah satu syarat derajat sarjana  
Program Studi Informatika



disusun oleh

**Henri Herdiyanto**

**19.11.2934**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2022**

**SISTEM INFORMASI PRAMUKA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN  
RATIONAL UNIFIED PROCESS**

**SKRIPSI  
( JALUR SCIENTIS )**

untuk memenuhi salah satu syarat derajat sarjana  
Program Studi Informatika



disusun oleh

**Henri herdiyanto**

**19.11.2934**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

### SISTEM INFORMASI PRAMUKA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN RATIONAL UNIFIED PROCESS

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Henri Herdiyanto**

19.11.2934

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 07 November 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

**Pramudhita Ferdiansyah, M.Kom**  
NIK. 190302409

**Jekl Kuswanto, M.Kom**  
NIK. 190302456

**Lukman, M.Kom**  
NIK. 190302151

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 07 November 2022

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

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

## IDENTITAS JURNAL

**Building of Informatics, Technology and Science (BITS)** telah terakreditasi dengan peringkat SINTA 3 melalui Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi berdasarkan nomor 158/E/KPT/2021, tanggal 9 Desember 2021 tentang hasil Akreditasi Ilmiah Berkala Elektronik Periode 1 Tahun 2021.

Jurnal **Building of Informatics, Technology and Science (BITS)** menerbitkan naskah dalam bidang: Komputasi Lunak, Sistem Cerdas Terdistribusi, Manajemen Basis Data, dan Pengambilan Informasi, Komputasi evolusioner dan komputasi DNA/seluler/molekul, Deteksi kesalahan, Sistem Energi Hijau dan Terbarukan, Antarmuka Manusia, Interaksi Manusia-Komputer, Pemrosesan Bahasa Murni, Algoritma Hibrida dan Terdistribusi, Tinggi Performance Computing, Penyimpanan, keamanan, integritas, privasi, dan kepercayaan, Pemrosesan Bahasa Gambar dan Suara, Sistem Berbasis Pengetahuan, Jaringas Pengetahuan, Multimedia dan Aplikasi, Sistem Kontrol Jaringan, Klasifikasi Pola Pemrosesan Bahasa Abstrak, Pengucapan dan sintesis ucapan, Robotic Kecerdasan, Analisis Ketangguhan, Kecerdasan Sosial, Ubiquitous, Grid dan komputasi kinerja tinggi, Realitas Virtual, dalam Aplikasi Teknik, Kecerdasan Web dan Seluler, Data Besar, Manajemen Informatika, Sistem Informasi, Desain Game, Sistem Multimedia, Pemrosesan Gambar, GIS, Seluler, Pentogramaran, Desain Basis Data, Pemrograman Jaringan, Database, Sistem utiliti, Sistem Pendukung Keputusan, Sistem Pakar, Kartografi, Model dan Simulasi, Jaringan, Ilmu Data dan Komputasi.

Journal title	<b>Building of Informatics, Technology and Science (BITS)</b>
Subjects	Computer Science, Informatics Engineering
Language	English (preferred), Indonesia
ISSN	2685-9310 (Online)
Frequency	4 issues per year (Quarter), <b>June (No 1), September (No 2), December (No 3) and March (No 4)</b>
DOI	10.47065 (Prefix - by Crossref)
OAI	<a href="https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/bits/oai">https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/bits/oai</a>
Editor-in-chief	Mesran
Publisher	<a href="#">Forum Kerjasama Pendidikan Tinggi (FKPT)</a>
Citation Analysis	<a href="#">Google Scholar</a>

LEMBAR REVIEW  
PERTAMA

henri herdiyanto:

We have reached a decision regarding your submission to Building of Informatics, Technology and Science (BITS), "perkembangan Sistem Informasi Kepramukaan Berbasis Website Menggunakan RUP Pada Kota Sorong Papua Barat"

Our decision is: Revisions Required

Mesran Mesran

[mesran@stmik-budidharma.ac.id](mailto:mesran@stmik-budidharma.ac.id)

---

Reviewer A:

Recommendation: Revisions Required

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)

Pada judul tidak boleh ada singkatan

Pada judul lokasi riset harus di hilangkan

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/lingustik)

Jelaskan secara langsung apa masalah penelitian

Jelaskan metode yang digunakan dalam merancang sistem informasi.

Jelaskan apa hasil dari 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).

Hindari singkatan di awal

Apa ini tidak ada referensi yang di gunakan? Belum terlihat jelas masalah penelitian

Penulisan referensi wajib menggunakan Mendeley, dan diletakkan di akhir kalimat

kalimat gunakan EYD

hindari kata sambung di awal kalimat

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 kaitan pustaka dari algoritma/metode yang digunakan. Setiap penulisan WAJIB memiliki referensi kutipan dengan format IEEE yang ditulis menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis. Mendeley)

Teori umum di handai

sebaiknya gambar hindari background gambar

terlalu banyak teori umum

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)

Penomoran gambar harap di buat

Hasil tidak terlihat dengan baik pembahasan tidak jelas, jika mengutamakan hasil sistem

informasinya tidak jelas terlihat

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

Hindari kata ganti ke 3

8. Penulisan **REFERENSI** (CEK dan Komentari: Isi Referensi WAJIB menggunakan Soft Referensi Ilmiah mis MENDELEY, dengan Format IEEE, Jumlah min 15-20 referensi yang dijadikan acuan pustaka, untuk PUSTAKA PRIMER sebanyak 80% sumber referensi dari penelitian terkait dan termutakhir 5-8 tahun terakhir)

Penulisan referensi wajib menggunakan Mendeley. Keterbaruan referensi min 5 tahun untuk hasil penelitian

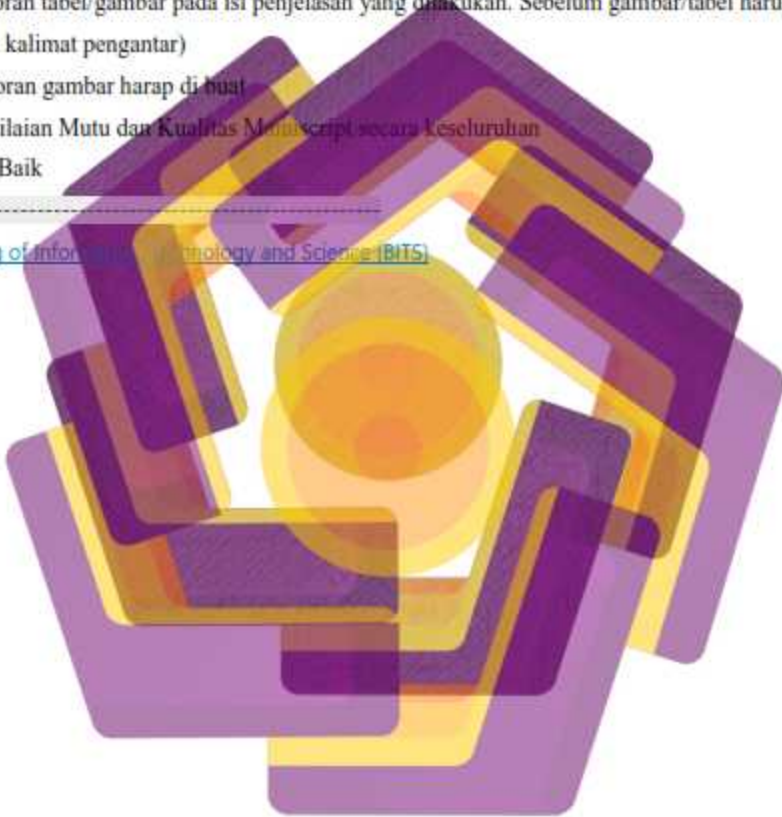
9. Penulisan Tabel dan Gambar (CEK dan Komentari: Gambar dan tabel diberikan penomoran dan judul min 2 kata, Gambar terlihat jelas, tidak berwarna dan berkualitas baik. Tabel jangan di jadikan gambar. Setiap Tabel dan Gambar diberikan penjelasan detail dan mengkaitkan penomoran tabel/gambar pada isi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

Penomoran gambar harap di buat

10. Penilaian Mutu dan Kualitas Manuscript secara keseluruhan Cukup Baik

---

[Building of Information Technology and Science \(BITS\)](#)



LEMBAR REVIEW  
KEDUA

*Participants*

- Oris Krianto Sulaiman, M.Kom (oris)
- henri herdiyanto (henri\_herdiyanto)

*Messages*

Note

{SauthorName};

Dear Author, setelah kami melakukan pengecekan terhadap artikel yang telah direvisi pada Jurnal **Building of Informatics, Technology and Science (BITS)** dengan judul: "perkembangan Sistem Informasi e-pramukaan berbasis Website Menggunakan RUP Pada Kota Sorong Papua Barat", namun masih perlu perbaikan diantaranya:

1. Gambar Use Case, wajib memiliki kualitas yang baik untuk menjadi di lihat dan dibaca.

Harap perbaiki manuskript anda sesuai dengan komentar reviewer.  
Terimakasih.

Oris Krianto Sulaiman  
Oris.ks@ft.unsu.ac.id



## LEMBAR PERSETUJUAN (LoA)



### **BUILDING OF INFORMATICS, TECHNOLOGY AND SCIENCE (BITS)**

ISSN 2684-8910 (Print) | ISSN 2685-3310 (Online)

Jalan Sisingamangaraja No. 338, Medan, Sumatera Utara

Website: <https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/bits> | Email: [jurnal.bits@gmail.com](mailto:jurnal.bits@gmail.com)

Publisher Forum Kerjasama Pendidikan Tinggi (FKPT)

Medan, 22 Agustus 2022

No : 188/BITS/LOA/VIII/2022

Lamp : -

Hal : Penerimaan Naskah Publikasi Mandiri  
Kepada Yth.  
Bapak/Ibu **Henri Herdiyanto**

Di Tempat

Terimakasih telah mengirimkan artikel/judul untuk diterbitkan pada **BUILDING OF INFORMATICS, TECHNOLOGY AND SCIENCE (BITS)** ISSN 2684-8910 (Print), ISSN 2685-3310 (Online), dengan judul:

**Sistem Informasi Praratika Berbasis Website Menggunakan Rational Unified Process**

Penulis: **Henri Herdiyanto(\*)**, **Lukman**

Berdasarkan hasil review dari reviewer bahwa artikel tersebut dinyatakan **DITERIMA** untuk dipublikasikan pada **Volume 4, Nomor 3, September 2022**.

QR Code dibawah ini merupakan penanda keaslian LOA yang dikeluarkan yang akan muncul pada halaman website Daftar LOA pada Jurnal BITS.

Sebagai informasi, website majalah ilmiah **BUILDING OF INFORMATICS, TECHNOLOGY AND SCIENCE (BITS)** telah **TERAKREDITASI** dengan Peringkat **SINTA 5** berdasarkan SK/Repmendikbudristek No: 158/E/KPT/2021 tertanggal 10 Desember 2021, dan terakreditasi dari Volume 1 No 1 tahun 2019, hingga Volume 5 No 2 Tahun 2023.

Demikian informasi yang kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.



Hormat Kami,  
  
**Herman Al Kom**  
Journal Manager

Tembusan:

1. Peringgal
2. Author
3. FKPT

## BUKTI KARYA ILMIAH

Bukti karya ilmiah berupa hasil penelitian yang dapat dilihat dan di akses pada **Building of Informatics, Technology and Science (BITS) sinta 3.**

Atau melalui link berikut :

<https://ejournal.seminar-id.com/index.php/bits/article/view/1731>

