**LEMBAR**
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : IMPLEMENTASI NETWORK NOTIFICATION SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FIREBASE CLOUD MESSAGING (FCM) BERBASIS ANDROID
Penulis Jurnal Ilmiah: Dessyanto Boedi Prasetyo, Rizki Inka Miftah, Rifki Indra Perwira
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telematika
ISSN 1829-667X (print);ISSN 2460-9021 (online)
b. Nomor/Volume : 2/16
c. Edisi(bulan/tahun): Oktober/2019
d. Penerbit : Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta
e. URL Dokumen : http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/telematika/article/download/3184/2492

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Internasional Bereputasi ☐ | Internasional ☐ | Nasional Terakreditasi ☐ | Nasional Tidak Terakreditasi ☑ | Nasional Terindeks DOAJ ☐ | |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | | | | 1 | | 1.0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 2.4 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 2.3 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | | 2.8 |
| **Total = (100%)** | | | | 10 | | 8.5 |
| **Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 penulis)** | | | | 6 (60%) | | **5.1** |
| **Komentar Peer Review**<br>– Indikasi plagiasi, minimal ditunjukkan dengan hasil cek similaritas 9% (syarat kemiripan maksimal 25%) sehingga telah memenuhi syarat untuk diusulkan kenaikan jabatan fungsional<br>– Tema artikel sudah linier dengan bidang ilmu pengusul (Informatika dan ilmu komputer) | **1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal**<br>Format IMRAD (Introduction, Method, Result, and Discussion) sudah lengkap dan telah memenuhi aturan penulisan jurnal ilmiah<br>**2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**<br>Lingkup artikel membahas tentang implementasi network notification system dengan menggunakan teknologi firebase cloud messaging (fcm) berbasis android. Pembahasan cukup detail dari arsitektur sistem, arsitektur cloud, implementasi aplikasi dan uji coba aplikasi. Belum ada analisis ringkasan uji coba aplikasi dalam bentuk tabel.<br>3. **Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.**<br>Artikel memberi informasi yang cukup mutakhir tentang aplikasi yang memungkinkan administrator jaringan dapat menerima pesan notifikasi berisikan kejadian (event) yang terjadi pada perangkat router mikrotik dengan parameter-parameter yang ada. Metode cukup mutakhir yaitu dengan teknologi Firebase Cloud Messaging (FCM) yang berfungsi sebagai web service. Referensi sudah cukup memadai dan sudah mengacu pada sumber jurnal ilmiah<br>**4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit**<br>Kualitas penerbit sudah baik, sudah mempunyai versi online dengan OJS, dan telah terideks di DOAJ, Google Scholar, Crossref, dan Garuda | | | | | |

Yogyakarta, 14 Juli 2020
Reviewer 1

(Uning Lestari, S.T., M.Kom.)
Unit kerja : Teknik Informatika
IST AKPRIND Yogyakarta
NIDN : 0531087001
Jabatan : Lektor Kepala

**LEMBAR**
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

| | | |
|---|---|---|
| Judul Karya Ilmiah (Artikel) | : | IMPLEMENTASI NETWORK NOTIFICATION SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FIREBASE CLOUD MESSAGING (FCM) BERBASIS ANDROID |
| Penulis Jurnal Ilmiah | : | Dessyanto Boedi Prasetyo, Rizki Inka Miftah, Rifki Indra Perwira |
| Identitas Jurnal Ilmiah | : | a. Nama Jurnal : Telematika<br>ISSN 1829-667X (print)<br>ISSN 2460-9021 (online) |
| | | b. Nomor/Volume : 2/16 |
| | | c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2019 |
| | | d. Penerbit : Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta |
| | | e. URL Dokumen : http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/telematika/article/download/3184/2492 |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Internasional Bereputasi ☐ | Internasional ☐ | Nasional Terakreditasi ☐ | Nasional Tidak Terakreditasi ☑ | Nasional Terindeks DOAJ ☐ | |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | | | | 1 | | 1.0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 2.7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 2.7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | | 2.8 |
| **Total = (100%)** | | | | 10 | | 9.2 |
| **Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 penulis)** | | | | 6 (60%) | | 5.52 |
| **Komentar Peer Review** | **1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal**<br>Unsur isi jurnal sudah lengkap dan telah memenuhi panduan<br>**2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**<br>Ruang lingkup artikel menggunakan arduino. Pembahasan cukup detil.<br>**3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi**<br>Informasi artikel cukup mutakhir dan lengkap. Referensi lengkap.<br>**4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit**<br>Kualitas jurnal baik. Jurnal telah terindeks di DOAJ, Portal Garuda dan Google Scholar. | | | | | |

Yogyakarta, 19 Juli 2020
Reviewer 2

(Bambang Yuwono, S.T., M.T.)
Unit kerja : Teknik Informatika
UPN "Veteran" Yogyakarta
NIDN : 0512027401
Jabatan : Lektor Kepala