



Ardian Ulvan <ardian.ulvan@eng.unila.ac.id>

[JRE] Submission Acknowledgement

1 message

Fitri Arnia <jurnal@unsyiah.ac.id>

Sun, Feb 25, 2018 at 1:16 PM

To: "Dr. Ing Ardian Ulvan" <ardian.ulvan@eng.unila.ac.id>

Dr. Ing Ardian Ulvan:

Thank you for submitting the manuscript, "Self-Organisation Network (SON) Dengan Mekanisme Load Balancing" to Jurnal Rekayasa Elektrika. With the online journal management system that we are using, you will be able to track its progress through the editorial process by logging in to the journal web site:

Manuscript URL: <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/author/submission/9987>

Username: aulvan

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work.

Fitri Arnia

Jurnal Rekayasa Elektrika

jre@unsyiah.ac.id

Jurnal Rekayasa Elektrika

<http://jurnal.unsyiah.ac.id/JRE>



Ardian Ulvan <ardian.ulvan@eng.unila.ac.id>

[JRE] Editor Decision

1 message

Jurnal Rekayasa ElektriKa <jurnal@unsyiah.ac.id>

Wed, Apr 18, 2018 at 8:43 AM

To: "Dr. Ing Ardian Ulvan" <ardian.ulvan@eng.unila.ac.id>

Cc: Melvi Ulvan <melvi@eng.unila.ac.id>, Robert Bestak <robert.bestak@fel.cvut.cz>

Dr. Ing Ardian Ulvan:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Rekayasa ElektriKa, "Self-Organisation Network (SON) Dengan Mekanisme Load Balancing".

Our decision is: Resubmit

Jurnal Rekayasa ElektriKa
Syiah Kuala Univeristy
Phone +62 651 7554336
Fax +62 651 7554336
rekayasa.elektriKa@unsyiah.net

Reviewer A:

Komentar terhadap artikel:

1. Judul artikel masih sangat umum dan penelitian terkait juga sudah banyak yang lakukan (publikasi). Sehingga reviewer sulit mendapatkan fokus dari artikel ini
2. Pada pendahuluan, motivasi dan urgensi penelitian tidak jelas
3. Pada bagian akhir studi pustaka, "artikel ini menganalisis parameter (metrics) untuk proses LB..", mestinya pernyataan ini perlu dipertegas pada pendahuluan. Kenapa parameter ini perlu dilakukan analisisnya?
4. Pada bagian metode (IIIa), penelitian ini mengusulkan algoritma LB? apa yang membedakan dengan algoritma ini dengan sebelumnya...perlu juga dijelaskan
5. Pada bagian IIIc,
 - ada kalimat " akronim tersebut telah didefinisikan di abstrak." Apa maksud dari pernyataan tersebut?
 - bagian algoritma ini juga perlu dicek kembali persamaan dan notasi yang digunakan
 - Perlu juga dijelaskan "bagaimana cara memilih BS target terbaik"
6. Pada bagian hasil dan pembahasan
 - penyajian Gambar 1-8 kurang baik...perlu diperbaiki
 - Hasil-hasil yang ditampilkan merupakan karakteristik umum, misalnya semakin besar bandwidth maka kapasitasnya juga akan besar, dll.
 - Secara umum, pembahasan pada bagian ini masih kurang memadai (cenderung hanya keterangan grafik) dan tidak ditulis dengan sistematis...perlu diperdalam analisisnya (pembahasan)

Saran: artikel ini perlu ditulis lebih sistematis dengan motivasi dan urgensi serta analisis yang jelas.

Reviewer B:

Komentar terhadap artikel:

1. Judul tidak sesuai dengan konten. Paper hanya membahas penentuan kapasitas sel tanpa dilanjutkan dengan analisis handover menggunakan

mekanisme load balancing

2. Pada Abstrak: "Sebuah algoritma proses load balancing dirancang untuk menjelaskan prosedur tersebut. Algoritma ini juga memperhitungkan analisis efek pingpong

yang mungkin terjadi akibat keterlambatan proses handover". Pernyataan dalam abstrak tidak berdasarkan pada analisis data.

3. Bab IV. "Tujuan Load Balancing adalah menemukan offset handover yang optimal antara sel overloaded dan sel target yang lowloaded". Paper tidak menunjukkan adanya analisis untuk mencapai tujuan ini. Berapakah offset handover yang optimal?

4. Kesimpulan ini tidak dinyatakan dalam analisis data, seperti: "Load balancing sangat bergantung pada proses handover dari BS sumber ke BS target. Untuk mencapai load balancing perlu direncanakan beban yang ditransfer untuk mencapai load balancing dst"

jre@unsyah.ac.id

Jurnal Rekayasa Elektrika

<http://jurnal.unsyah.ac.id/JRE>