

## [MSS] Submission Acknowledgement

---

From: Jarnuzi Gunlazuardi (jarnuzi@ui.ac.id)

To: wipsarian@yahoo.com

Date: Tuesday, 29 October 2013 at 07:29 GMT+7

---

Wipsar Sunu Brams Sunu Brams Dwandaru:

Thank you for submitting the manuscript, "Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions of a Three Way Lane with a Junction" to MAKARA of Science Series. 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://journal.ui.ac.id/index.php/science/author/submission/2038>

Username: [wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)

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

Jarnuzi Gunlazuardi  
MAKARA of Science Series

---

Seri Sains

<http://journal.ui.ac.id/sains>

## SS13-084 informasi Artikel Makara Journal of Science

---

From: Editor Makara (editor.makara@gmail.com)

To: wipsarian@yahoo.com

Date: Monday, 2 December 2013 at 14:10 GMT+7

---

Yth. Sdr. Wipsar Sunu Brams Dwandaru

Kami sampaikan terima kasih atas kiriman artikel Saudara. Sesuai prosedur penerbitan artikel dalam jurnal makara, artikel tersebut telah kami proses tahap awal yaitu dilakukan pengecekan kelengkapan sesuai format Makara Journal of Science, kemudian kami kirimkan kepada managing editor untuk dinilai kelayakannya.

Bersama ini kami beritahukan bahwa artikel Saudara berjudul " **Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions of a Three Way Lane with a Junction** " mendapatkan nomor referensi (SS13-084).

Kami meminta Saudara untuk membuat surat originalitas (dilengkapi materai) dan mengirimkan ke jurnal kami, serta kami meminta nomor kontak yang dapat dihubungi. Pengiriman surat originalitas dapat dikirimkan ke alamat e-mail kami berikut:

[editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id) dan [editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com)

Artikel Jurnal Makara seri Sains dapat dilihat dan diunduh di:

1. <http://journal.ui.ac.id/science>
3. [www.doaj.org](http://www.doaj.org) (ketik "Makara" di bagian Search)

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Pengelola Jurnal Ilmiah Makara

Dr. rer. nat Agustino Zulys

Pengirim

Fika Latifah

---

**Re: SS13-084 informasi Artikel Makara Journal of Science**

---

From: Brams Dwandaru (wipsarian@yahoo.com)

To: editor.makara@gmail.com

Date: Monday, 2 December 2013 at 17:50 GMT+7

---

Terima kasih atas emailnya.

InsyaAllah akan segera kami tindak lanjuti untuk surat originalitasnya. Saat ini saya masih berada di luar kota. Namun demikian, InsyaAllah, surat originalitas tersebut akan kami kirimkan hari Rabu ini.

No. hp saya yang bisa dihubungi: 0821 60 580 833.

Hormat kami,  
Brams Dwandaru

---

On Monday, 2 December 2013, 14:10, Editor Makara <editor.makara@gmail.com> wrote:  
Yth. Sdr. Wipsar Sunu Brams Dwandaru

Kami sampaikan terima kasih atas kiriman artikel Saudara. Sesuai prosedur penerbitan artikel dalam jurnal makara, artikel tersebut telah kami proses tahap awal yaitu dilakukan pengecekan kelengkapan sesuai format Makara Journal of Science, kemudian kami kirimkan kepada managing editor untuk dinilai kelayakannya.

Bersama ini kami beritahukan bahwa artikel Saudara berjudul " **Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions of a Three Way Lane with a Junction** " mendapatkan nomor referensi (SS13-084).

Kami meminta Saudara untuk membuat surat originalitas (dilengkapi materai) dan mengirimkan ke jurnal kami, serta kami meminta nomor kontak yang dapat dihubungi. Pengiriman surat originalitas dapat dikirimkan ke alamat e-mail kami berikut:

[editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id) dan [editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com)

Artikel Jurnal Makara seri Sains dapat dilihat dan diunduh di:

1. <http://journal.ui.ac.id/science>
3. [www.doaj.org](http://www.doaj.org) (ketik "Makara" di bagian Search)

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Pengelola Jurnal Ilmiah Makara

Dr. rer. nat Agustino Zulys

Pengirim

Fika Latifah

---

**Re: SS13-084 informasi Artikel Makara Journal of Science**

---

From: Brams Dwandaru (wipsarian@yahoo.com)

To: editor.makara@gmail.com; editor\_mss@ui.ac.id; wipsarian@yahoo.com

Date: Thursday, 5 December 2013 at 11:23 GMT+7

---

Dear Editor Makara Seri Sains,

Berikut saya attach surat pernyataan orisinalitas. Jika ada hal-hal dalam surat tersebut yang dirasa kurang lengkap, mohon saya dapat dihubungi. Sekali lagi, no. hp saya adalah 0821 60 580 833.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan. Sekali lagi, saya berterima kasih atas dipertimbangkannya artikel tersebut dalam Makara Seri Sains.

Hormat saya,  
Brams Dwandaru

---

On Monday, 2 December 2013, 17:50, Brams Dwandaru <wipsarian@yahoo.com> wrote:  
Terima kasih atas emailnya.

Insyallah akan segera kami tindak lanjuti untuk surat originalitasnya. Saat ini saya masih berada di luar kota. Namun demikian, Insyallah, surat originalitas tersebut akan kami kirimkan hari Rabu ini.

No. hp saya yang bisa dihubungi: 0821 60 580 833.

Hormat kami,  
Brams Dwandaru

---

On Monday, 2 December 2013, 14:10, Editor Makara <editor.makara@gmail.com> wrote:  
Yth. Sdr. Wipsar Sunu Brams Dwandaru

Kami sampaikan terima kasih atas kiriman artikel Saudara. Sesuai prosedur penerbitan artikel dalam jurnal makara, artikel tersebut telah kami proses tahap awal yaitu dilakukan pengecekan kelengkapan sesuai format Makara Journal of Science, kemudian kami kirimkan kepada managing editor untuk dinilai kelayakannya.

Bersama ini kami beritahukan bahwa artikel Saudara berjudul " **Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions of a Three Way Lane with a Junction** " mendapatkan nomor referensi (SS13-084).

Kami meminta Saudara untuk membuat surat originalitas (dilengkapi materai) dan mengirimkan ke jurnal kami, serta kami meminta nomor kontak yang dapat dihubungi. Pengiriman surat originalitas dapat dikirimkan ke alamat e-mail kami berikut:

[editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id) dan [editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com)

Artikel Jurnal Makara seri Sains dapat dilihat dan diunduh di:

1. <http://journal.ui.ac.id/science>
3. [www.doaj.org](http://www.doaj.org) (ketik "Makara" di bagian Search)

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Pengelola Jurnal Ilmiah Makara

Dr. rer. nat Agustino Zulys

Pengirim

Fika Latifah



surat pernyataan orisinalitas jurnal makara seri sains.jpg  
329.9kB

## SS13-084 Masukan Perbaikan Naskah Makara Journal of Science

---

From: editor\_mss@ui.ac.id

To: wipsarian@yahoo.com

Date: Friday, 11 April 2014 at 10:17 GMT+7

---

Yth. Sdr. Wipsar Sunu Brams Dwandaru  
Jurusan Pendidikan Fisika, UNY  
Kompleks Karang Malang, Yogyakarta, 55281  
e-mail: [wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)

Bersama ini kami beritahukan bahwa naskah Saudara berjudul "Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions of a Three Way Lane with a Junction" (SS13-084) Telah Melalui Penilaian Dari Rekan Setara (Proses Peer-Review). Mohon Perbaikan atau revisi naskah sesuai masukan dari rekan setara.

Kami sangat mengharapkan hasil revisi atas naskah tersebut dapat kami terima paling lambat 7 hari dari surat pemberitahuan ini yaitu pada tanggal 15 April 2014.

Pengiriman artikel dapat dilakukan ke alamat e-mail kami berikut:  
[editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com) dan [editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id)

Artikel Makara Journal of Science dapat dilihat dan diunduh di:

1. <http://journal.ui.ac.id/science>
2. [www.doaj.org](http://www.doaj.org) (ketik "Makara" di bagian Search)

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Pengelola Jurnal Ilmiah Makara

Dr. rer. nat Agustino Zulys  
NIP. 197408171998021001



Decision for SS13-084.doc  
32kB



SS13-084\_TC.rtf  
25.3MB

---

**Re: SS13-084 Masukan Perbaikan Naskah Makara Journal of Science**

---

From: Brams Dwandaru (wipsarian@yahoo.com)

To: editor\_mss@ui.ac.id

Cc: editor.makara@gmail.com; wipsarian@yahoo.com

Date: Wednesday, 16 April 2014 at 08:11 GMT+7

---

Yth. Dr. rer nat Agustino Zulys  
Pengelola Jurnal Ilmiah Makara  
di Tempat

Pertama-tama kami mengucapkan terima kasih kepada Jurnal Ilmiah Makara yang telah berkenan mempertimbangkan makalah kami untuk dimuat di Jurnal Ilmiah Makara Seri Sains. Selanjutnya, kami mohon maaf karena lambatnya respon dari kami dalam menjawab masukan (comments) dari para reviewer. Oleh karena itulah, kami mohon agar jawaban (comments) dan makalah yang telah kami revisi masih dapat diterima dan dipertimbangkan.

Berikut kami kirimkan cover letter yang berisi penjelasan untuk reviewer (dalam .docx file), artikel yang telah direvisi (dalam .docx file), dan file gambar dalam JPEG.

Demikianlah email ini kami tulis. Atas kesediaan pengelola untuk tetap menerima revisi yang kami kirimkan, kami mengucapkan terima kasih. Jika masih ada hal-hal yang perlu diperjelas lagi berkaitan dengan artikel yang kami kirimkan, mohon untuk dapat menghubungi kami secepatnya.

Hormat kami,  
Brams Dwandaru

---

On Friday, 11 April 2014, 10:17, "editor\_mss@ui.ac.id" <editor\_mss@ui.ac.id> wrote:

Yth. Sdr. Wipsar Sunu Brams Dwandaru  
Jurusan Pendidikan Fisika, UNY  
Kompleks Karang Malang, Yogyakarta, 55281  
e-mail: [wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)

Bersama ini kami beritahukan bahwa naskah Saudara berjudul "Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions of a Three Way Lane with a Junction" (SS13-084) Telah Melalui Penilaian Dari Rekan Setara (Proses Peer-Review). Mohon Perbaikan atau revisi naskah sesuai masukan dari rekan setara.

Kami sangat mengharapkan hasil revisi atas naskah tersebut dapat kami



terima paling lambat 7 hari dari surat pemberitahuan ini yaitu pada tanggal 15 April 2014.

Pengiriman artikel dapat dilakukan ke alamat e-mail kami berikut:  
[editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com) dan [editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id)

Artikel Makara Journal of Science dapat dilihat dan diunduh di:

1. <http://journal.ui.ac.id/science>
2. [www.doaj.org](http://www.doaj.org) (ketik "Makara" di bagian Search)

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Pengelola Jurnal Ilmiah Makara

Dr. rer. nat Agustino Zulys  
NIP. 197408171998021001



Author Responds Letter.docx  
14.4kB



SS13 084\_TC Revised.docx  
195.8kB



sequential updating3.JPG  
45.1kB



diagram phase.JPG  
19.3kB

## SS13-084 Masukan Perbaikan

---

From: editor\_mss@ui.ac.id

To: wipsarian@yahoo.com

Date: Wednesday, 14 May 2014 at 16:55 GMT+7

---

Yth. Bapak Wipsar S. D

Berikut kami lampirkan artikel SS13-084 yang telah meelalui proses proofreading oleh native speaker. Ada beberapa hal yang perlu diklarifikasi oleh penulis dan diperbaiki. Mohon agar penulis menanggapi pertanyaan native speaker satu per satu dan dibuat dalam dokumen terpisah. Kami berharap agar hasil perbaikan dapat kami terima paling lambat pada hari Senin, 19 Mei 2014.

Demikian yang ingin kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Salam,

Fika Latifah  
Staf Pengelola Makara Journal of Science



SS13-084 Proofreading\_TRACKED\_REVISED.doc

4.7MB



SS13-084 Proofreading\_CLEAN\_REVISED.doc

4.7MB

## Tanggapan dan Perbaikan Naskah SS13-084

---

From: Brams Dwandaru (wipsarian@yahoo.com)

To: editor\_mss@ui.ac.id

Cc: wipsarian@yahoo.com

Date: Tuesday, 20 May 2014 at 21:35 GMT+7

---

Kepada Yth. Ibu Fika Latifah,

Pertama-tama, kami mengucapkan banyak terima kasih kepada Editor Makara Seri Sains yang telah bersedia melakukan proofreading terhadap artikel ini. Selanjutnya, kami juga meminta maaf atas keterlambatan mereply dan memberikan tanggapan terhadap masukan maupun comments yang diberikan oleh native speaker. Kami berharap Editor masih menerima perbaikan dan tanggapan yang telah kami siapkan.

Oleh karena itu, telah kami sertakan perbaikan naskah dalam ekstensi file docx (Word Document) maupun doc (Word 97-2003 Document). Sebagaimana masukan dari native speaker, dalam ekstensi docx persamaan-persamaan dalam naskah terlihat menggunakan equation editor, sedangkan dalam ekstensi doc persamaan-persamaan tersebut menjadi images yang tidak dapat diformat. Selanjutnya, parameter-parameter yang ada dalam naskah telah kami ubah menjadi simple text symbols, sehingga terlihat sama dalam docx maupun doc.

Demikian email ini kami sampaikan, atas perhatian dan tanggapan positifnya, kami mengucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Wipsar Sunu Brams Dwandaru, M.Sc., Ph.D



SS13-084 Proofreading\_CLEAN\_REVISED 2.docx  
248.3kB



Author Responses to Makara Science Series Editor.docx  
19.1kB



SS13-084 Proofreading\_CLEAN\_REVISED 3.doc  
1.4MB

## Perbaikan Naskah SS13-084 (Telah dilengkapi Nomor Dana DIPA Penelitian)

---

From: Brams Dwandaru (wipsarian@yahoo.com)

To: editor\_mss@ui.ac.id

Cc: wipsarian@yahoo.com

Date: Wednesday, 21 May 2014 at 08:40 GMT+7

---

Kepada Yth. Ibu Fika Latifah,

Sebelumnya, saya minta maaf jika merepotkan Ibu Fika. Telah saya kirimkan naskah perbaikan (dalam docx maupun doc file) dan tanggapan proofreading dari native speaker. Namun demikian, ternyata saya belum menyertakan nomor dana DIPA FMIPA pada bagian Acknowledgement. No Dana DIPA FMIPA tersebut adalah 023-04.2.189946/2013. Oleh karena itu, saya telah mengirimkan naskah terbaru yang telah dilengkapi dengan nomor Dana DIPA tersebut (dalam docx maupun doc file).

Demikian email ini saya sampaikan. Sekali lagi saya mohon maaf atas ketidaknyamanan ini. Semoga naskah kami masih dapat dipertimbangkan untuk diterbitkan di Jurnal Makara Seri Sains.

Terima kasih,

Hormat kami,

Wipsar Sunu Brams Dwandaru, M.Sc, Ph.D



SS13-084 Proofreading\_CLEAN\_REVISED 2.docx  
248.1kB



SS13-084 Proofreading\_CLEAN\_REVISED 3.doc  
1.4MB

## Re: Perbaikan Naskah SS13-084 (Telah dilengkapi Nomor Dana DIPA Penelitian)

From: Makara Journal of Science (editor\_mss@ui.ac.id)

To: wipsarian@yahoo.com

Date: Thursday, 4 September 2014 at 17:05 GMT+7

Yth. Bapak Brams Dwandaru,

Berikut kami lampirkan artikel SS13-084 yang telah melalui proses layout. Ada beberapa hal yang masih perlu diperbaiki oleh penulis, terutama dalam penulisan rumus yang kurang jelas. Penulisan rumus sebaiknya menggunakan equation, bukan image. Kami berharap hasil perbaikan artikel dapat kami terima secepatnya. Paling lambat Sabtu, 6 September 2014, mengingat artikel Bapak akan kami plotkan untuk edisi September 2014.

Demikian yang ingin kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Salam,

Fika Latifah, S.Kep  
Editorial Assistant  
Makara Journal of Science  
Directorate of Research and Community Engagement  
Universitas Indonesia  
UI Campus, Depok, West Java 16424  
Indonesia

Phone: +62 - 21 - 7270 152

Fax: +62 - 21 - 7884 9119

e-mail: [editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id), [editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com), [makara.jsci@gmail.com](mailto:makara.jsci@gmail.com).

website:

<http://research.ui.ac.id>

<http://journal.ui.ac.id/science>

2014-05-21 8:40 GMT+07:00 Brams Dwandaru <[wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)>:

> Kepada Yth. Ibu Fika Latifah,

>

> Sebelumnya, saya minta maaf jika merepotkan Ibu Fika. Telah saya kirimkan naskah perbaikan (dalam docx maupun doc file) dan tanggapan proofreading dari native speaker. Namun demikian, ternyata saya belum menyertakan nomor dana DIPA FMIPA pada bagian Acknowledgement. No Dana DIPA FMIPA tersebut adalah 023-04.2.189946/2013. Oleh karena itu, saya telah mengirimkan naskah terbaru yang telah dilengkapi dengan nomor Dana DIPA tersebut (dalam docx maupun doc file).

>

> Demikian email ini saya sampaikan. Sekali lagi saya mohon maaf atas ketidaknyamanan ini. Semoga naskah kami masih dapat dipertimbangkan untuk diterbitkan di Jurnal Makara Seri Sains.

>

> Terima kasih,

>

> Hormat kami,

> Wipsar Sunu Brams Dwandaru, M.Sc, Ph.D



03\_SS13-084\_Rini\_Phase\_Proofreading\_TC1.doc  
1.4MB

## Revisi Tambahan Naskah SS13-084 (Brams Dwandaru)

---

From: Brams Dwandaru (wipsarian@yahoo.com)

To: editor\_mss@ui.ac.id

Cc: wipsarian@yahoo.com

Date: Friday, 5 September 2014 at 09:18 GMT+7

---

Kepada Yth. Ibu Fika Latifah, S. Kep,

Kami mengucapkan terima kasih atas email yang dikirimkan Ibu Fika kepada kami. Berikut kami kirimkan perbaikan (revisi) naskah SS13-084 dan juga tanggapannya. Semoga ini dapat membantu.

Demikianlah email yang ingin kami sampaikan, atas perhatian dan tanggapan positifnya, kami mengucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
Wipsar Sunu Brams Dwandaru

-----  
On Thu, 4/9/14, Makara Journal of Science <[editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id)> wrote:

Subject: Re: Perbaikan Naskah SS13-084 (Telah dilengkapi Nomor Dana DIPA Penelitian)

To: "Brams Dwandaru" <[wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)>

Date: Thursday, 4 September, 2014, 11:05

Yth. Bapak Brams  
Dwandaru,

Berikut kami lampirkan artikel SS13-084 yang telah melalui proses layout. Ada beberapa hal yang masih perlu diperbaiki oleh penulis, terutama dalam penulisan rumus yang kurang jelas. Penulisan rumus sebaiknya menggunakan equation, bukan image. Kami berharap hasil perbaikan artikel dapat kami terima secepatnya. Paling lambat Sabtu, 6 September 2014, mengingat artikel Bapak akan kami plotkan untuk edisi September 2014.

Demikian yang ingin kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Salam,

Fika  
Latifah, S.Kep  
Editorial Assistant  
Makara Journal of Science  
Directorate of Research and Community

Engagement  
Universitas Indonesia  
UI Campus, Depok, West Java 16424  
Indonesia

Phone: +62 - 21 - 7270 152  
Fax: +62 - 21 - 7884 9119  
e-mail: [editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id),  
[editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com), [makara.jsci@gmail.com](mailto:makara.jsci@gmail.com).

website:  
<http://research.ui.ac.id>  
<http://journal.ui.ac.id/science>

2014-05-21 8:40 GMT+07:00

Brams Dwandaru <[wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)>:

> Kepada Yth. Ibu Fika Latifah,

>

> Sebelumnya, saya  
minta maaf jika merepotkan Ibu Fika. Telah saya kirimkan  
naskah perbaikan (dalam docx maupun doc file) dan tanggapan  
proofreading dari native speaker. Namun demikian, ternyata  
saya belum menyertakan nomor dana DIPA FMIPA pada bagian  
Acknowledgement. No Dana DIPA FMIPA tersebut adalah  
023-04.2.189946/2013. Oleh karena itu, saya telah  
mengirimkan naskah terbaru yang telah dilengkapi dengan  
nomor Dana DIPA tersebut (dalam docx maupun doc file).

>

> Demikian email ini  
saya sampaikan. Sekali lagi saya mohon maaf atas  
ketidaknyamanan ini. Semoga naskah kami masih dapat  
dipertimbangkan untuk diterbitkan di Jurnal Makara Seri  
Sains.

>

> Terima

kasih,

>

> Hormat

kami,

> Wipsar Sunu Brams Dwandaru, M.Sc,

Ph.D



03\_SS13-084\_Rini\_Phase\_Proofreading\_TC1-2\_revised.doc  
659kB



Revisi Tambahan Makara Seri Sains.docx  
13.3kB



## Re: Revisi Tambahan Naskah SS13-084 (Brams Dwandaru)

---

From: Makara Journal of Science (editor\_mss@ui.ac.id)

To: wipsarian@yahoo.com

Date: Friday, 5 September 2014 at 09:51 GMT+7

---

Yth. Bapak Wipsar Dwandaru,

Terima kasih atas respon yang cepat dari Bapak. Artikel hasil perbaikannya telah kami terima, dan segera kami teruskan untuk proses layout.

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Salam,

Fika Latifah, S.Kep  
Editorial Assistant  
Makara Journal of Science  
Directorate of Research and Community Engagement  
Universitas Indonesia  
UI Campus, Depok, West Java 16424  
Indonesia

Phone: +62 - 21 - 7270 152

Fax: +62 - 21 - 7884 9119

e-mail: [editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id), [editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com), [makara.jsci@gmail.com](mailto:makara.jsci@gmail.com).

website:

<http://research.ui.ac.id>

<http://journal.ui.ac.id/science>

2014-09-05 9:18 GMT+07:00 Brams Dwandaru <[wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)>:

> Kepada Yth. Ibu Fika Latifah, S. Kep,

>

> Kami mengucapkan terima kasih atas email yang dikirimkan Ibu Fika kepada kami. Berikut kami kirimkan perbaikan (revisi) naskah SS13-084 dan juga tanggapannya. Semoga ini dapat membantu.

>

> Demikianlah email yang ingin kami sampaikan, atas perhatian dan tanggapan positifnya, kami mengucapkan terima kasih.

>

> Hormat kami,

> Wipsar Sunu Brams Dwandaru

>

>

>

> -----

> On Thu, 4/9/14, Makara Journal of Science <[editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id)> wrote:

>

> Subject: Re: Perbaikan Naskah SS13-084 (Telah dilengkapi Nomor Dana DIPA Penelitian)

> To: "Brams Dwandaru" <[wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)>

> Date: Thursday, 4 September, 2014, 11:05

>

> Yth. Bapak Brams

> Dwandaru,  
>  
> Berikut kami  
> lampirkan artikel SS13-084 yang telah melalui proses  
> layout. Ada beberapa hal yang masih perlu  
> diperbaiki oleh penulis,  
> terutama dalam  
> penulisan rumus yang kurang jelas. Penulisan rumus  
> sebaiknya menggunakan equation, bukan image.  
> Kami berharap hasil  
> perbaikan artikel dapat  
> kami terima secepatnya. Paling lambat Sabtu, 6  
> September 2014, mengingat artikel Bapak akan  
> kami plotkan untuk edisi  
> September 2014.  
>  
> Demikian yang ingin kami  
> sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya  
> kami ucapkan terima kasih.  
>  
> Salam,  
>  
> Fika  
> Latifah, S.Kep  
> Editorial Assistant  
> Makara Journal of Science  
> Directorate of Research and Community  
> Engagement  
> Universitas Indonesia  
> UI Campus, Depok, West Java 16424  
> Indonesia  
>  
> Phone: +62 - 21 - 7270 152  
> Fax: +62 - 21 - 7884 9119  
> e-mail: [editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id),  
> [editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com), [makara.jsci@gmail.com](mailto:makara.jsci@gmail.com).  
>  
> website:  
> <http://research.ui.ac.id>  
> <http://journal.ui.ac.id/science>  
>  
>  
> 2014-05-21 8:40 GMT+07:00  
> Brams Dwandaru <[wipsarian@yahoo.com](mailto:wipsarian@yahoo.com)>:  
> > Kepada Yth. Ibu Fika Latifah,  
> >  
> > Sebelumnya, saya  
> minta maaf jika merepotkan Ibu Fika. Telah saya kirimkan  
> naskah perbaikan (dalam docx maupun doc file) dan tanggapan  
> proofreading dari native speaker. Namun demikian, ternyata  
> saya belum menyertakan nomor dana DIPA FMIPA pada bagian  
> Acknowledgement. No Dana DIPA FMIPA tersebut adalah  
> 023-04.2.189946/2013. Oleh karena itu, saya telah  
> mengirimkan naskah terbaru yang telah dilengkapi dengan  
> nomor Dana DIPA tersebut (dalam docx maupun doc file).  
> >  
> > Demikian email ini  
> saya sampaikan. Sekali lagi saya mohon maaf atas  
> ketidaknyamanan ini. Semoga naskah kami masih dapat  
> dipertimbangkan untuk diterbitkan di Jurnal Makara Seri  
> Sains.

> >  
> > Terima  
> kasih,  
> >  
> > Hormat  
> kami,  
> > Wipsar Sunu Brams Dwandaru, M.Sc,  
> Ph.D

## SS13-084 Acceptance Letter

---

From: Makara Journal of Science (editor\_mss@ui.ac.id)

To: wipsarian@yahoo.com

Date: Friday, 12 September 2014 at 18:36 GMT+7

---

Number : 4319/UN2.R12.4/PPM.00.04/2014

September 9, 2014

Appendix : -

Subject : Acceptance Letter Makara Journal of Science

Dear Mr. Wipsar Sunu Brams Dwandaru  
Department of Physics Education  
Faculty of Mathematics and Natural Sciences  
Universitas Negeri Yogyakarta  
Yogyakarta 55281  
e-mail: [wipsarian@uny.ac.id](mailto:wipsarian@uny.ac.id)

We would like to thank you for your trust to submit your article to be published in Makara Journal of Science. According to the procedures of publishing articles in scientific journals, we sent your article to reviewers to assess its feasibility prior to publication in our journal.

We are happy to inform you that your article, titled "Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions, for a Three-Way Junction" (SS13-084) is accepted for publication in Makara Journal of Science on volume 18, number 3, September 2014 edition. Your article journal now available in our website.

<http://journal.ui.ac.id/index.php/science>

We invite you to publish other articles in our journal.

General Manager  
Makara Journal of Science

Dr. rer. nat Agustino Zulys  
NIP 19740817199802100

Makara Journal of Science  
Directorate of Research and Community Engagement  
Universitas Indonesia  
UI Campus, Depok, West Java 16424  
Indonesia

Phone: +62 - 21 - 7270 152

Fax: +62 - 21 - 7884 9119

e-mail: [editor\\_mss@ui.ac.id](mailto:editor_mss@ui.ac.id), [editor.makara@gmail.com](mailto:editor.makara@gmail.com), [makara.jsci@gmail.com](mailto:makara.jsci@gmail.com).

website:

<http://research.ui.ac.id>

<http://journal.ui.ac.id/science>



SS13-084.jpg  
793.8kB

Journal: Makara Journal of Science

Manuscript ID: SS13-084

**Title: Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions of a Three Way Lane with a Junction**

Dear Reviewer,

I would like to thank the reviewer for reading and reviewing our article. We greatly appreciate the insights and comments from the reviewer concerning the article. I would also like to apologize for the slow respond. The following are our responds concerning the comments upon the article.

1. Is it true that function  $\rho$  in the left and right hand side of equation 4 share the same  $i$  index?

The left hand side of Eq. (4) does not consists of  $\rho$ . In fact, the LHS of Eqs. (3) and (4) is the current density,  $J$ . However, Eq. (5) might be more relevant to the above question. Yes, the LHS and RHS of Eq. (5) do consist of  $\rho$  with the same index  $i$ . This equation is not a closed equation. It is a self-consistent equation. This kind of equation may be solved numerically via a computer code. Essentially, the numerical method starts by providing a set of a guess solution for  $\rho$ . Insert the guess density into the RHS of Eq. (5), such that a new set of density is obtained. The new set of density is then inserted back to the RHS of Eq. (5), so that a new set of density is again obtained, and so forth. This iteration procedure is terminated after the solution converges to the true solution of the density. We have added some explanation about the self-consistency of Eq. (5) highlighted in red below Eq. (5) and in the last paragraph of the Research Method.

2. The  $k$ ,  $\alpha_1$ ,  $\alpha_2$ ,  $\beta_1$  and  $\beta_2$  should be considered as parameters, not variables.

Yes. The reviewer is correct. Hence, we revised the article by changing the word 'variable' with 'parameter' in Section 2 (Research Method), highlighted in red.

3. See comments on the manuscript

- 3.1. The email address is changed to: [wipsarian@uny.ac.id](mailto:wipsarian@uny.ac.id) (institution based email address)
- 3.2. We have added the title of the article prior to the Indonesian abstract as instructed
- 3.3. The equations should be fine using Microsoft Word (.doc file).
- 3.4. Figures 1 and 2 are in (.jpg) file.
- 3.5. We revised the word 'Picture' to 'Figure' as instructed.
- 3.6. We have revised the title of the Table in bold type font as instructed.
- 3.7. We have revised the Acknowledgement as instructed.

Hopefully, the above responds may clarify the comments put forward by the reviewer.

Best regards,

Wipsar Sunu Brams Dwandaru

**Kepada Yth.:**

Editor Jurnal Makara Seri Sains (*Makara of Science Series*)

Di Universitas Indonesia,

Jakarta

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Wipsar Sunu Brams Dwandaru, MSc, PhD

TTL : Yogyakarta, 29 Januari 1980

NIP : 19800129 200501 1 003

Pekerjaan : Dosen

Institusi : Prodi Fisika, Jurusan Pendidikan Fisika, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta

Jabatan/Gol. : Lektor/III.a

Alamat : Gemawang, RT 01/RW 43, No. 15A, Sinduadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta, 55284

menyatakan bahwa artikel yang berjudul '**Phase Diagrams and Current Density Profiles of the Totally Asymmetric Simple Exclusion Process in Two Dimensions of a Three Way Lane with a Junction**' merupakan hasil karya asli saya dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya. Saya bersedia menanggung segala tuntutan jika di kemudian hari ada pihak yang merasa dirugikan baik secara pribadi maupun tuntutan secara hukum.

Demikian surat pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya.

Yogyakarta, 5 Desember 2013



**Wipsar Sunu Brams Dwandaru**

NIP. 19800129 200501 1 003