



BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI PUBLICATION ETHICS AUTHOR GUIDELINES

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #9020 > Ringkasan

#9020 RINGKASAN

RINGKASAN TINJAUAN PENGEDITAN

NASKAH

Penulis Amrizarois Ismail
 Judul Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dalam Kegiatan Belajar di Rumah; Analisis Jejak Karbon (Carbon Footprint Analysis)
 File Asli 9020-23859-1-SM.DOCX 2020-08-20
 Singkatan File Tidak Ada [TAMBAH FILE TAMBAHAN](#)
 Naskah Amri Amrizarois Ismail
 Tanggal dikumpulkan Agustus 20, 2020 - 08:11
 Bagian
 Editor Tidak ada yang ditugaskan

STATUS

Status Menunggu Penugasan
 Dimulai 2020-08-20
 Terakhir Dimodifikasi 2022-06-07

METADATA NASKAH

EDIT METADATA

PENULIS

Nama Amrizarois Ismail
 Afiliasi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
 Negara Indonesia
 Biografi Dosen prodi Rekayasa Infrastruktur dan Lingkungan
 Kontak Utama untuk Korespondensi Editorial.

JUDUL DAN SARI

Judul Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dalam Kegiatan Belajar di Rumah; Analisis Jejak Karbon (Carbon Footprint Analysis)
 Sari

Emisi karbon Gas Rumah Kaca (GRK) yang dihasilkan dalam penyelenggaraan pendidikan di Perguruan Tinggi dapat dikatakan cukup tinggi. Akumulasi karbon menjadi penyebab efek rumah kaca yang berdampak pada peningkatan suhu bumi atau disebut pemanasan global dan menimbulkan bencana ekologis. Pandemi Covid 19 telah memaksa proses belajar di rumah, secara otomatis hal tersebut mendorong adanya jeda dalam penggunaan energi dari alat elektronik dan kendaraan bermotor yang juga berarti terjadi penurunan Emisi GRK dari energi tersebut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui besaran jejak karbon yang dihasilkan selama proses pembelajaran di kampus, sekaligus potensi penurunan Emisi karbon oleh belajar di rumah. Metode penelitian adalah kuantitatif melalui pendekatan berbasis analisis jejak karbon sebagai instrumen untuk menghitung Jumlah KarbonDioksida (CO2) dari kegiatan manusia yang selanjutnya dilakukan konversi nilai energi listrik (KWh) dan bahan bakar minyak (Liter/jam) menjadi besaran carbon GRK yang dihasilkan (CO2 e). Hasil penelitian menunjukkan besaran jejak karbon yang diturunkan melalui belajar di rumah sebesar 749.868 Kg untuk simulasi 100 kelas/tahun. Diharapkan penurunan Emisi GRK melalui pembelajaran di rumah ini dapat menjadi satu kebiasaan baru pasca wabah Covid 19.

PENGINDEKSAN

Disiplin Ilmu dan Sub Disiplin —
 Bahasa id

AGEN PENDUKUNG

Nama Agen —

REFERENSI

Referensi
 Allouhi, A., El Fouh, Y., Kouskou, T., Jamil, A., Zeraoui, Y., & Mourad, Y. (2015). Energy consumption and efficiency in buildings: Current status and future trends. *Journal of Cleaner Production*, 109, 118–130. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.05.139>
 Astra, I. M. (2010). Energi dan Dampaknya Terhadap Lingkungan. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 11(2), 127–135. <https://doi.org/10.31172/jmg.v11i2.72>
 Chamber of Commerce and Industry of WA. (1999). THE KYOTO PROTOCOL AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS NOVEMBER 1999 (Issue November). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0005863>
 Creswell, J. W. (2014). *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. In *Proceedings of the Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH*.
 Dayarathna, M., Wen, Y., & Fan, R. (2016). Data Center Energy Consumption Modeling: a Survey. *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, 18(1), 732–794. <https://doi.org/10.1109/COMST.2015.2481183>
 Doni Wahyudi. (2020, April 20). *Polusi Drop, Foto-foto Ini Buktikan Bumi yang Membak di Tengah Pandemi Corona*. *Detik.Com*. <https://oto.detik.com/berita/d-4983353/polusi-drop-foto-foto-ini-buktikan-bumi-yang-membak-di-tengah-pandemi-corona/berita/d-4983353/polusi-drop-foto-foto-ini-buktikan-bumi-yang-membak-di-tengah-pandemi-corona>
 Hanavie, A., & Setiawan, R. (2014). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Mahasiswa Menggunakan Sepeda. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 3(2), 1–8.
 Hui, D. S., I Azhar, E., Madani, T. A., Ntoumi, F., Kock, R., Dar, O., Ippolito, G., Mchugh, T. D., Memish, Z. A., Drosten, C., Zumla, A., & Petersen, E. (2020). The Continuing 2019-nCoV Epidemic Threat of Novel Coronaviruses to Global health — The Latest 2019 Novel Coronavirus Outbreak in Wuhan, China. *International Journal of Infectious Diseases*, 91, 264–266. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.01.009>
 kikywikantani. (2010, January 18). *Masa Depan Parkir Kendaraan di Kampus ITB*. *ITB.Ac.Id*. <https://www.itb.ac.id/news/2689.xhtml>. <https://www.itb.ac.id/news/2689.xhtml>
 Nur Hidayat Said. (2020, January 24). *Penasaran Jumlah Total Kendaraan Bermotor di Indonesia? Ini Datanya*. *Rakyatku.Com*. <https://rakyatku.com/read/177316/penasaran-jumlah--https://rakyatku.com/read/177316/penasaran-jumlah-total-kendaraan-bermotor-di-indonesia-ini-datanya>
 Pasisarha, D. S. (2012). *Evaluasi IKE Listrik Melalui Audit Awal Energi Listrik di Kampus Polines. JTET*, 1(1), 1–7.
 Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. (2012). *Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 43 Tahun 2012 Tentang Rencana Aksi Daerah Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010-2020*. 1–233.
 Rahim, H. U., Rahim, T., & Rahim, A. U. (2020). *Ecosystem Beyond the COVID-19*. *SSRN Journal*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3588524>
 Rothan, H. A., & Byrareddy, S. N. (2020). *The Epidemiology and Pathogenesis of Coronavirus Disease (COVID-19) Outbreak*. *Journal of Autoimmunity*, 109(February), 102433. <https://doi.org/10.1016/j.jaut.2020.102433>
 Solichan, A. (2010). *Audit dan Konservasi Energi sebagai Upaya Pengoptimalan Pemakaian Energi Listrik di Kampus Kasipah Unimus*. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 1(1), 309–313.
 Surtani. (2015). *Efek Rumah Kaca dalam Perspektif Global (Pemanasan Global Akibat Efek Rumah Kaca)*. *Jurnal Geografi*, 4(1), 49–55.
 Tsarina Maharani; Sania Mashabi. (2020, August 19). *UPDATE: Bertambah 1.902, Total Ada 144.945 Kasus Covid-19 di Indonesia*. *Kompas.Com*. <https://nasional.kompas.com/read/2020/08/19/15380571/update-bertambah-1902-total-ada-144945-kasus-covid-19-di-indonesia?page=all>
 WHO. (2020). *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Situation Reports*. April 2020. *WHO Situation Report*, 2019(72), 1–19.
 Pedoman Teknis Perhitungan Baseline Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Berbasis Energi, 1 (2014).



ISSN Online E-ISSN 2540-9131

ISSN Cetak P-ISSN 2461-0437



PENGGUNA

Anda login sebagai... **amriz0590**
 Jurnal Saya
 Profil Saya
 Log Out

PENULIS

Naskah Aktif (1)
 Arsip (0)
[Penyerahan Naskah Baru](#)

NOTIFIKASI

Lihat (1 new)
[Mengatur](#)

BAHASA

Pilih bahasa
 Bahasa Indonesia


ISI JURNAL

Cari
 # #plugins.block.navigation.search

Telusuri Berdasarkan Terbitan Berdasarkan Penulis Berdasarkan Judul Jurnal Lain

INFORMASI

[Untuk Pembaca](#)





Google
scholar

Indonesia
OneSearch
by PERPUSNAS

sinta
Science and Technology Index

IPI

 Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan) by <http://ppjp.unlam.ac.id/journal/index.php/jukung> is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

 [00129024](#) [View My Stats](#)



BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI PUBLICATION ETHICS AUTHOR GUIDELINES

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #9020 > Tinjauan

#9020 REVIEW

RINGKASAN TINJAUAN PENGEDITAN

NASKAH

Penulis Amrizarois Ismail

Judul Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dalam Kegiatan Belajar di Rumah; Analisis Jejak Karbon (Carbon Footprint Analysis)

Bagian Editor Tidak ada yang ditugaskan

PEER REVIEW

TAHAPAN I

Versi Review 9020-22860-1-RV.DOCX 2020-08-20

Dimulai -

Terakhir Dimodifikasi -

File yang diunggah Tidak Ada

KEPUTUSAN EDITOR

Keputusan -

Beritahu Editor Rekam Email Editor/Penulis Tidak ada komentar

Versi Editor Tidak Ada

Versi Penulis Tidak Ada

Unggah Versi Penulis No file selected.



Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan) by http://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jukung is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

88129825 View My Stats



ISSN Online E-ISSN 2540-9131

ISSN Cetak P-ISSN 2461-0437



PENGGUNA

Anda login sebagai...
amrizarois90
 Jurnal Saya
 Profil Saya
 Log Out

PENULIS

Naskah Aktif (1)
 Arsip (0)
 Penyerahan Naskah Baru

NOTIFIKASI

Lihat (1 new)
 Mengatur

BAHASA

Pilih bahasa
 Bahasa Indonesia

IST JURNAL

Cari

#plugins.block.navigation.sear

Telusuri Berdasarkan Terbitan Berdasarkan Penulis Berdasarkan Judul Jurnal Lain

INFORMASI

Untuk Pembaca



BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI PUBLICATION ETHICS AUTHOR GUIDELINES

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #9020 > Pengeditan

#9020 PENGEDITAN

KINGKASAN TINJAUAN PENGEDITAN

NASKAH

Penulis Amrizarois Ismail

Judul Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dalam Kegiatan Belajar di Rumah; Analisis Jejak Karbon (Carbon Footprint Analysis)

Bagian Editor Tidak ada yang ditugaskan

PROSES COPYEDIT

METADATA REVIEW

	PERMINTAAN	SEDANG BERLANGSUNG	LENGKAP
1. Copyedit Awal	—	—	—
File: Tidak Ada			
2. Copyedit Penulis	—	—	<input type="checkbox"/>
File: Tidak Ada			
<input type="text" value="Browse..."/> No file selected. <input type="button" value="Unggah"/>			
3. Copyedit Akhir	—	—	—
File: Tidak Ada			

Komentar Copyedit Tidak ada komentar

LAYOUT

Format Galley FILE Tidak Ada

File Tambahan FILE Tidak Ada

Komentar Layout Tidak ada komentar

PROSES PROOFREAD

METADATA REVIEW

	PERMINTAAN	SEDANG BERLANGSUNG	LENGKAP
1. Penulis	—	—	<input type="checkbox"/>
2. Proofreader	—	—	—
3. Editor Layout	—	—	—

Koreksi Proofreading Tidak ada komentar



Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan) by <http://ppjip.unlam.ac.id/journal/index.php/jukung> is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

00128926 [View My Stats](#)



ISSN Online E-ISSN 2540-9131

ISSN Cetak P-ISSN 2461-0437



PENGGUNA

Anda login sebagai...
amrizarois90
Jurnal Saya
Profil Saya
Log Out

PENULIS

Naskah Aktif (1)
Arsip (0)
[Penyerahan Naskah Baru](#)

NOTIFIKASI

Lihat (1 new)
[Mengatur](#)

BAHASA

Pilih bahasa
Bahasa Indonesia

ISI JURNAL

Cari
plugins.block.navigation.search
Semua

Telusuri Berdasarkan Terbitan
Berdasarkan Penulis
Berdasarkan Judul
Jurnal Lain

INFORMASI

[Untuk Pembaca](#)



🔍 jukung

Compose

Mail

- Inbox** 273
- Starred
- Snoozed
- Sent
- Drafts** 16
- More

Chat



No conversations
[Start a chat](#)

Spaces



No spaces yet
[Create or find a space](#)

Artikel Jurnal Untuk September 2020 Inb

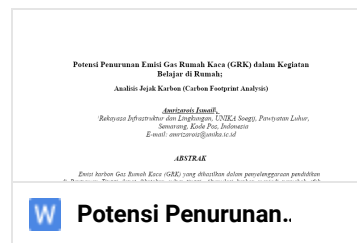


Amrizarois Ismail <amrizarois@unika.ac.id>
to jukung.unlam

Yth. Tim JUKUNG

Berikut saya kirimkan naskah artikel jurnal saya yang berjudul "**Pote**

Email ini merupakan Konfirmasi ulang, dikarenakan saya sudah terimakasih.

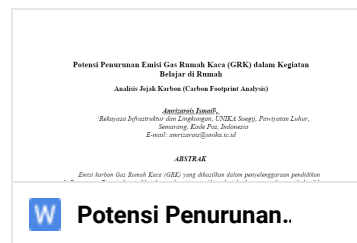


tekling unlam15 <jukung.unlam@gmail.com>
to me

Indonesian English [Translate message](#)

Berikut kami kirimkan hasil uji plagiasi jurnal (13%), nilai maksimal 2 Perbaikan naskah minor, mohon perbaiki sesuai saran reviewer yang

2 Attachments



Amrizarois Ismail <amrizarois@unika.ac.id>