

	Jurnal Abdimas Indonesia Berkarya	
	Vol. xx, No. xx, Bulan Tahun Hal xx-xx	E-ISSN : 3089-591X P-ISSN : 3089-6088
	https://ojs.gelcipnus.org/index.php/jaib	

Judul Artikel Dibuat Tidak Terlalu Panjang Tetapi Secara Akurat Dan Jelas Menggambarkan Isi Artikel (Center Text, Bold, 16pt)

Penulis¹, Penulis², Penulis³ (10 pt)

¹ Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia, Jakarta, Indonesia (8 pt)

^{2,3} Fakultas Teknik Informatika, Universitas Indonesia, Jakarta, Indonesia

Email: penulis1@gmail.com¹, penulis2@gmail.com², penulis3@gmail.com³

Article Info (10 pt)

Article history:

Received month dd, yyyy

Revised month dd, yyyy

Accepted month dd, yyyy

Keywords:

Keyword Pertama

Keyword Kedua

Keyword Ketiga

Keyword Keempat

Keyword Kelima

Keyword Keenam

Keyword Ketujuh

Keywords:

First Keyword

Second Keyword

Third Keyword

Fourth Keyword

Fifth Keyword

Sixth Keyword

Seventh Keyword

ABSTRAK (10 pt)

Penulisan isi abstrak harus menunjukkan tentang masalah yang jelas, solusi yang penulis berikan, menunjukkan temuan yang penulis buat dan kesimpulan dari penelitian penulis. Buatlah abstrak dengan sebaik-baiknya agar pembaca dapat dengan mudah memahami isi dari jurnal yang anda tulis dan pembaca dapat dengan cepat dan akurat untuk melihat relevansinya sesuai minat pembaca sehingga pembaca bisa memutuskan untuk membaca jurnal anda secara keseluruhan atau tidak. Abstrak terdiri dari 150-200 kata dan tidak perlu mencantumkan referensi. Gunakanlah nomenklatur sesuai dengan standar dan hindari singkatan yang tidak sesuai dengan standar. Tidak perlu mencantumkan kutipan literatur. Gunakan daftar kata kunci pada abstrak paling banyak 7 kata kunci. (ukuran 10 pt)

ABSTRACT (10 pt)

Penulisan isi abstrak harus menunjukkan tentang masalah yang jelas, solusi yang penulis berikan, menunjukkan temuan yang penulis buat dan kesimpulan dari penelitian penulis. Buatlah abstrak dengan sebaik-baiknya agar pembaca dapat dengan mudah memahami isi dari jurnal yang anda tulis dan pembaca dapat dengan cepat dan akurat untuk melihat relevansinya sesuai minat pembaca sehingga pembaca bisa memutuskan untuk membaca jurnal anda secara keseluruhan atau tidak. Abstrak terdiri dari 150-200 kata dan tidak perlu mencantumkan referensi. Gunakanlah nomenklatur sesuai dengan standar dan hindari singkatan yang tidak sesuai dengan standar. Tidak perlu mencantumkan kutipan literatur. Gunakan daftar kata kunci pada abstrak paling banyak 7 kata kunci. (ukuran 10 pt)

This is an open access article under the [CC BY](#) license.



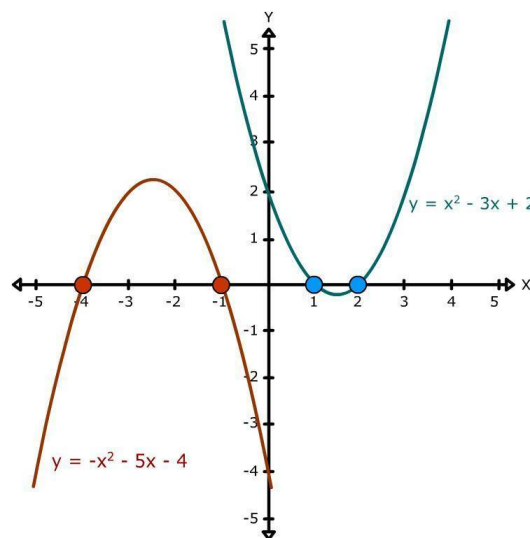
1. PENDAHULUAN (12 pt)

Pada pedoman ini gunakan rata kiri kanan pada kertas A4 (210 mm x 297 mm). Ukuran margin atas dan kiri 2,5 cm dan ukuran margin bawah dan kanan 2 cm. Jenis font yang digunakan adalah Times New Roman dengan ukuran font 12 pt. Jumlah minimal halaman artikel 7 halaman dan maksimal 10 halaman tetapi tidak termasuk daftar pustaka. Huruf pertama dalam penulisan artikel harus huruf besar dan penomoran artikel menggunakan nomor arab. Judul artikel sangat dilarang plagiat. Judul artikel dibuat dengan kalimat yang singkat tetapi jelas maknanya dan tidak melebihi dari 12 kata. Tidak dibenarkan menggunakan singkatan pada penulisan judul. Jumlah baris minimal dalam 1 paragraf adalah 10 paragraf.

Penulisan artikel menggunakan bahasa Indonesia. Penyusunan artikel meliputi Pendahuluan, Metode, Hasil dan Kesimpulan. Simbol/tanda harus jelas dan dapat dibedakan, misalnya penggunaan angka 1 dan huruf l, angka 0 dan huruf o. Bagian pendahuluan harus memberikan penjelasan yang jelas, literatur yang relevan tentang subyek, serta pendekatan atau solusi yang penulis usulkan dan nilai baru pada penelitian anda. Gaya penulisan kutipan artikel mengikuti gaya Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) dengan tanda [1], [2] dan seterusnya.

2. METODE

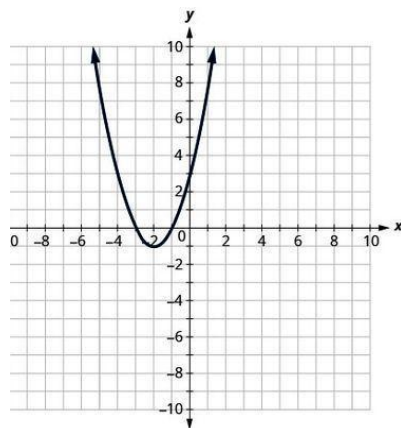
Pada metode ini jelaskanlah kronologis penelitian yang merupakan desain penelitian, prosedur penelitian yang berupa algoritma, pseudocode, cara pengujian dan perolehan data dll. Gambaran proses penelitiannya harus disertai dengan referensi, sehingga penjelasan yang penulis dapat diterima secara ilmiah. Penyajian gambar diposisikan di tengah dan nama gambar diletakkan dibawah gambar dan dikutip dalam naskah seperti contoh gambar 1 dibawah ini. Untuk penyajian grafik sebelum dan sesudah penelitian bisa disajikan bersebelahan seperti gambar 2. Untuk penyajian tabel diletakkan di tengah dan nama tabel diletakkan diatas tabel seperti gambar tabel 1 dibawah ini.



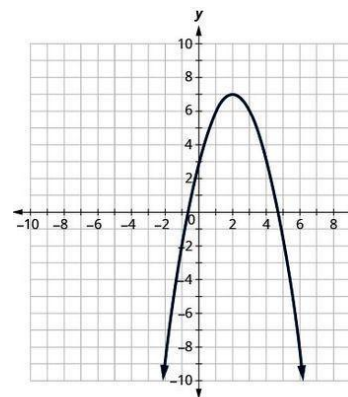
Gambar 1. Experimental and theoretical I-V Characteristic for RTC solar cell at 33 °C

Tabel 1. Performa Variabel

Na me	Numb er	Max
Var iabel x	89	93
Var iabel y	90	99
Var iabel z	67	98



(a)



(b)

Gambar 2. Grafik Perkembangn

3. HASIL DAN PEMBAHASAN (12 pt)

Pada bagian ini penulis harus menjelaskan hasil penelitian dengan jelas dan dapat dibuktikan secara ilmiah keilmuannya. Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk narasi atau gambar, grafis, tabel dan bentuk lainnya yang mudah dipahami oleh pembaca. Pembahasan bisa dibuat dalam beberapa sub bab yang isinya relevan dengan bab awal yang dibahas.

3.1. Sub section 1

3.1.1. Subsub section 1

4. KESIMPULAN (12 pt)

Pada bagian ini penulis harus memberikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan sama seperti yang tertera pada bagian “PENDAHULUAN” yang pada akhirnya dapat menghasilkan bagian “HASIL DAN PEMBAHASAN”, sehingga terdapat kesesuaian. Selain itu juga dapat ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek penerapan studi lanjutan ke depan (berdasarkan hasil dan pembahasan).

REFERENSI (12 pt)

Semua referensi harus dari sumber yang paling relevan, terkini dan referensi minimum adalah 8 entri (untuk makalah penelitian asli). Referensi ditulis dalam gaya IEEE. Gunakan

alat seperti EndNote, Mendeley, atau Zotero untuk manajemen dan pemformatan referensi, dan pilih gaya IEEE. Silahkan gunakan format yang konsisten untuk referensi-lihat contoh (11 pt):

[1] Journal/Periodicals

Basic Format:

J. K. Author, "Title of paper," *Abbrev. Title of Journal/Periodical*, vol. x, no. x, pp. xxx-xxx, Abbrev. Month, year, doi: xxx.

Contoh:

- M. M. Chiampi and L. L. Zilberti, "Induction of electric field in human bodies moving near MRI: An efficient BEM computational procedure," *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 58, pp. 2787–2793, Oct. 2011, doi: 10.1109/TBME.2011.2158315.
- R. Fardel, M. Nagel, F. Nuesch, T. Lippert, and A. Wokaun, "Fabrication of organic light emitting diode pixels by laser-assisted forward transfer," *Appl. Phys. Lett.*, vol. 91, no. 6, Aug. 2007, Art. no. 061103, doi: 10.1063/1.2759475.

[2] Conference Proceedings

Basic Format:

J. K. Author, "Title of paper," in *Abbreviated Name of Conf.*, (location of conference is optional), year, pp. xxx-xxx, doi: xxx.

Contoh:

- G. Veruggio, "The EURON roboethics roadmap," in *Proc. Humanoids '06: 6th IEEE-RAS Int. Conf. Humanoid Robots*, 2006, pp. 612–617, doi: 10.1109/ICHR.2006.321337.
- J. Zhao, G. Sun, G. H. Loh, and Y. Xie, "Energy-efficient GPU design with reconfigurable in-package graphics memory," in *Proc. ACM/IEEE Int. Symp. Low Power Electron. Design (ISLPED)*, Jul. 2012, pp. 403–408, doi: 10.1145/2333660.2333752.

[3] Book

Basic Format:

J. K. Author, "Title of chapter in the book," in *Title of His Published Book*, X. Editor, Ed., xth ed. City of Publisher, State (only U.S.), Country: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx-xxx.

Contoh:

- A. Taflove, *Computational Electrodynamics: The Finite-Difference Time-Domain Method* in *Computational Electrodynamics II*, vol. 3, 2nd ed. Norwood, MA, USA: Artech House, 1996.
- R. L. Myer, "Parametric oscillators and nonlinear materials," in *Nonlinear Optics*, vol. 4, P. G. Harper and B. S. Wherret, Eds., San Francisco, CA, USA: Academic, 1977, pp. 47–160.

[4] M. Theses (B.S., M.S.) and Dissertations (Ph.D.)

Basic Format:

J. K. Author, "Title of thesis," M.S. thesis, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

J. K. Author, "Title of dissertation," Ph.D. dissertation, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, year.

Contoh:

- J. O. Williams, “Narrow-band analyzer,” Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, USA, 1993.
- N. Kawasaki, “Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow,” M.S. thesis, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.

Lihat contoh penulisan referensi berikut :

REFERENSI

- [1] A. Chakraborty and A. K. Kar, “Swarm Intelligence: A Review of Algorithms,” in *Nature-Inspired Computing and Optimization. Modeling and Optimization in Science and Technologies*, Springer, 2017, pp. 475–494.
- [2] Q. Li *et al.*, “An Enhanced Grey Wolf Optimization Based Feature Selection Wrapped Kernel Extreme Learning Machine for Medical Diagnosis,” *Comput. Math. Methods Med.*, vol. 2017, pp. 1–15, 2017, doi: 10.1155/2017/9512741.
- [3] N. M. Arzeno, Z.-D. Deng, and C.-S. Poon, “Analysis of First-Derivative Based QRS Detection Algorithms,” *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 55, no. 2, pp. 478–484, Feb. 2008, doi: 10.1109/TBME.2007.912658.
- [4] W. Pieters, “Acceptance of Voting Technology: Between Confidence and Trust,” in *International Conference on Trust Management*, 2006, pp. 283–297, doi: 10.1007/11755593_21.
- [5] G. M. Friesen, T. C. Jannett, M. A. Jadallah, S. L. Yates, S. R. Quint, and H. T. Nagle, “A comparison of the noise sensitivity of nine QRS detection algorithms,” *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 37, no. 1, pp. 85–98, 1990, doi: 10.1109/10.43620.
- [6] P. S. Hamilton and W. J. Tompkins, “Compression of the ambulatory ECG by average beat subtraction and residual differencing,” *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 38, no. 3, pp. 253–259, Mar. 1991, doi: 10.1109/10.133206.
- [7] M. Achieng and E. Ruhode, “The Adoption and Challenges of Electronic Voting Technologies Within the South African Context,” *Int. J. Manag. Inf. Technol.*, vol. 5, no. 4, pp. 1–12, Nov. 2013, doi: 10.5121/ijmit.2013.5401.
- [8] D. Cansell, J. P. Gibson, and D. Méry, “Refinement: A Constructive Approach to Formal Software Design for a Secure e-voting Interface,” *Electron. Notes Theor. Comput. Sci.*, vol. 183, pp. 39–55, Jul. 2007, doi: 10.1016/j.entcs.2007.01.060.
- [9] M. Hapsara, A. Imran, and T. Turner, “Beyond Organizational Motives of e-Government Adoption: The Case of e-Voting Initiative in Indonesian Villages,” *Procedia Comput. Sci.*, vol. 124, pp. 362–369, 2017, doi: 10.1016/j.procs.2017.12.166.
- [10] M. F.M. Mursi, G. M. R. Assassa, A. Abdelhafez, and K. M. Abo Samra, “On the Development of Electronic Voting: A Survey,” *Int. J. Comput. Appl.*, vol. 61, no. 16, pp. 1–11, Jan. 2013, doi: 10.5120/10009-4872.
- [11] K. Vassil, M. Solvak, P. Vinkel, A. H. Trechsel, and R. M. Alvarez, “The diffusion of internet voting. Usage patterns of internet voting in Estonia between 2005 and 2015,” *Gov. Inf. Q.*, vol. 33, no. 3, pp. 453–459, Jul. 2016, doi: 10.1016/j.giq.2016.06.007.
- [12] F. Zhang and Y. Lian, “QRS Detection Based on Multiscale Mathematical Morphology for Wearable ECG Devices in Body Area Networks,” *IEEE Trans. Biomed. Circuits Syst.*, vol. 3, no. 4, pp. 220–228, Aug. 2009, doi: 10.1109/TBCAS.2009.2020093.
- [13] N. Valaei, S. R. Nikhashemi, H. Ha Jin, and M. M. Dent, “Task Technology Fit in Online Transaction Through Apps,” in *Optimizing E-Participation Initiatives Through Social Media*, IGI Global, 2018, pp. 236–251.
- [14] M. Merri, D. C. Farden, J. G. Mottley, and E. L. Titlebaum, “Sampling frequency of the electrocardiogram for spectral analysis of the heart rate variability,” *IEEE Trans. Biomed.*

- Eng., vol. 37, no. 1, pp. 99–106, 1990, doi: 10.1109/10.43621.
- [15] T. J. McGill and J. E. Klobas, “A task–technology fit view of learning management system impact,” *Comput. Educ.*, vol. 52, no. 2, pp. 496–508, Feb. 2009, doi: 10.1016/j.compedu.2008.10.002.
- [16] B. Furneaux, “Task-Technology Fit Theory: A Survey and Synopsis of the Literature,” in *Information Systems Theory*, Springer, 2012, pp. 87–106.
- [17] E. M. H. Saeed and H. A. Saleh, “Pectoral Muscles Removal in Mammogram Image by Hybrid Bounding Box and Region Growing Algorithm,” in *2020 International Conference on Computer Science and Software Engineering (CSASE)*, Apr. 2020, pp. 146–151, doi: 10.1109/CSASE48920.2020.9142055.
- [18] D. L. Goodhue and R. L. Thompson, “Task-Technology Fit and Individual Performance,” *MIS Q.*, vol. 19, no. 2, pp. 213–233, Jun. 1995, doi: 10.2307/249689.
- [19] S. Mostafa, R. Mubarak, M. El-Adawy, A. F. Ibrahim, M. M. Gomaa, and R. M. Kamal, “Breast Cancer Detection Using Polynomial Fitting Applied on Contrast Enhanced Spectral Mammography,” in *2019 International Conference on Innovative Trends in Computer Engineering (ITCE)*, Feb. 2019, pp. 11–16, doi: 10.1109/ITCE.2019.8646379.
- [20] A. Tharwat, “Classification assessment methods,” *Appl. Comput. Informatics*, vol. 17, no. 1, pp. 168–192, Jan. 2021, doi: 10.1016/j.aci.2018.08.003.
- [21] A. Sahu and S. Pattnaik, “Feature Selection Using Evolutionary Functional Link Neural Network for Classification,” *Int. J. Adv. Appl. Sci.*, vol. 6, no. 4, pp. 359–367, Dec. 2017, doi: 10.11591/ijaas.v6.i4.pp359-367.
- [22] W. Zikmund, B. J. Babin, J. C. Carr, and M. Griffin, *Business Research Methods Eight Edition*. Canada: Nelson Education, 2010.
- [23] S. Soegijoko, I. M. Puspitasari, A. Aridarma, and I. D. Jani, “e-health for improving community healthcare: Encouraging clinical experience of simple e-prescription system and m-health system development for mother and childcare,” in *2011 IEEE 13th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services*, Jun. 2011, pp. 102–105, doi: 10.1109/HEALTH.2011.6026722.
- [24] M. Mishra, V. K. Mishra, and H. R. Sharma, “Leveraging knowledge based question answer technology to address user-interactive short domain question in natural language,” in *2012 2nd National Conference on Computational Intelligence and Signal Processing (CISP)*, Mar. 2012, pp. 86–90, doi: 10.1109/NCCISP.2012.6189683.
- [25] Z. Denan, Z. A. Munir, R. A. Razak, K. Kamaruddin, and V. Pandiyan Kaliani Sundram, “Adoption of technology on E-learning effectiveness,” *Bull. Electr. Eng. Informatics*, vol. 9, no. 3, pp. 1121–1126, Jun. 2020, doi: 10.11591/eei.v9i3.1717.