p-ISSN : 2406-7733
e-ISSN : 2597-9922

JUDUL ARTIKEL PUBLIKASI MEMBERIKAN GAMBARAN PENELITIAN

(Center, Huruf Kapital, Times New Romans 14, Bold, Maksimal 12 Kata dalam Bahasa Indonesia)

Nama Penulis[1], Nama Penulis[2], Nama Penulis[3], dst (Tanpa Gelar, jika satu orang, tidak perlu diberikan penomoran)
Program Studi, Fakultas, Universitas
Alamat, Kota
E-mail: *email penulis[1], email penulis[2], email penulis[3] (*sebagai penulis korespondensi)

Abstrak - Ditulis dalam Bahasa Indonesia baku dengan ejaan yang disempurnakan dan menggunakan huruf Times New Roman ukuran 10, spasi 1, 1 kolom dan panjang teks maksimal 250 kata. Penulisan singkatan dan rumus matematika di dalam abstrak sebaiknya dihindari. Abstrak disajikan secara jelas, deskriptif dan memaparkan secara ringkas tentang masalah yang diteliti. Abstrak meliputi alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, tujuan, metode penelitian dan ringkasan hasil. Abstrak diakhiri dengan pernyataan tentang pentingnya hasil penelitian atau kesimpulan singkat.

Kata Kunci: terdiri dari 3-5 kata, ditulis sesuai urutan huruf Abjad

I. PENDAHULUAN

Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia menggunakan font Times New Romans, ukuran 10, spasi 1 dan 2 kolom. Jumlah halaman artikel antara 10 – 12 halaman termasuk daftar pustaka. Artikel yang dikirimkan harus dalam format word.doc. Ukuran kertas A4, dengan batas margin yaitu atas 2,5 cm, bawah 2,5 cm, kiri 2,5 cm, dan kanan 2,5 cm.

Pendahuluan berisi uraian latar belakang permasalahan yang diselesaikan, isu-isu yang terkait dengan masalah yang diselesaikan, hipotesis dan dilengkapi dengan data-data kuantitatif sebagai pendukung. Selain itu pendahuluan berisi tujuan penelitian yang disertai dengan penjelasan mengenai perbedaan atau pengembangan yang dilakukan.

II. TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka berisi kajian literatur terdahulu yang dilakukan oleh peneliti lain yang relevan dengan penelitian yang dilakukan untuk menunjukkan kebaruan ilmiah artikel tersebut. Pada bagian ini diuraikan *research gap* atau *state of the art* sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel.

III. METODE PENELITIAN

Metode penelitian menguraikan tentang metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode yang digunakan untuk menganalisis data penelitian. Bagian ini menjelaskan pula bagaimana penelitian dilakukan (tahapan penelitian), rancangan penelitian dalam bentuk diagram alir (*flowchart*), blok diagram, alat/instrumen dan bahan penelitian.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil berisi fakta atau data hasil pengujian atau hasil temuan selama penelitian. Hasil penelitian harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Bagian temuan hasil penelitian merangkum data yang dikumpulkan dan analisis data yang digunakan. Uraikan hasil pengolahan data dengan detail untuk mendukung kesimpulan. Sajikan semua hasil penelitiam yang relevan untuk menjawab masalah penelitian. Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk foto, tabel, grafik, atau gambar untuk memperjelas kajian.

Pembahasan merupakan bagian yang terpenting dari keseluruhan isi artikel ilmiah. Dalam pembahasan mengkaji jawaban dari masalah penelitian, menafsirkan temuan-temuan, mengintegrasikan temuan dari penelitian ke dalam kumpulan pengetahuan yang telah ada atau menyusun teori baru atau memodifikasi teori yang sudah ada. Pembahasan penelitian juga berisi uraian yang mengkaji apakah metode yang digunakan berhasil pada masalah yang ditangani dan sesuai dengan tujuan penelitian.

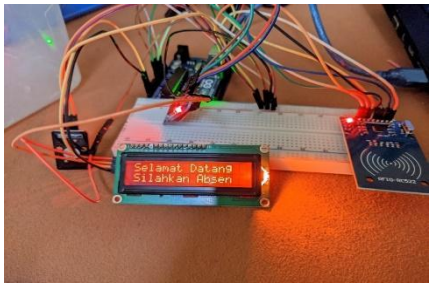
Apabila memuat tabel, isi pada tabel dapat menggunakan ukuran font 9. Setiap tabel harus diberi judul tabel (contoh: Tabel 1) dan bernomor urut angka Arab di sebelah atas tabel tersebut diikuti dengan judul tabel. Jika menggunakan sumber sekunder, perlu juga dicantumkan sumbernya.

Tabel 1. Hasil Pengujian RFID Reader

p-ISSN : 2406-7733
e-ISSN : 2597-9922

No	Pengujian RFID reader	Masukan LDR	Keterangan
1	Ketika RFID tidak di tap kartu	0	Tidak Aktif
2	Ketika RFID di tap kartu sudah terdaftar	1	Aktif
3	Ketika RFID di tap kartu belum terdaftar	1	Aktif

Gambar diletakkan dengan posisi rata tengah (*centered*) diberi penomoran (contoh: Gambar 1) dan diberi keterangan gambar serta diletakkan di bawah gambar. Gambar yang berasal dari referensi tertentu harus mencantumkan sumber dan tahun. Penulisan sumber dan tahun diletakkan di bawah. Keterangan gambar dan tabel harus dirujuk di dalam teks. Keterangan gambar dan tabel diawali dengan huruf besar. Keterangan gambar yang lebih dari satu baris ditulis menggunakan spasi 1. Gambar seharusnya jelas dan memiliki kualitas kekontrasan yang baik, dan tulisan pada gambar harus terbaca dengan jelas.



Gambar 1. Tampilan Awal Alat

Persamaan dan rumus dibuat menggunakan *equation editor* dan diberi nomor secara berurutan dengan angka Arab dalam tanda kurung di sisi kanan halaman (jika dirujuk secara eksplisit dalam teks). Persamaan juga harus dipisahkan dari teks di sekitarnya. Persamaan dibuat rata kiri dan diberi jarak 7,5 mm, penomorannya diberi format rata kanan. Seperti pada contoh berikut:

$$K = 2\pi r \quad \text{..... (1)}$$

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya. Kesimpulan dapat disajikan dalam bentuk paragraf, namun sebaiknya berbentuk poin-poin menggunakan *numbering*.

Saran

Berisi saran-saran untuk penelitian lebih lanjut (*future works*) berdasarkan temuan dan kekurangan penelitian yang telah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

Semua rujukan yang dijadikan referensi di dalam teks artikel harus tercantum di bagian Daftar Pustaka. Daftar pustaka hanya mencakup literatur yang benar-benar dikutip dalam artikel. Referensi disusun menurut abjad. Daftar pustaka dibuat menggunakan aplikasi *reference manager* (mendeley, zotero dan lain sebagainya) dengan menggunakan format APA (*American Psychological Association*).

Daftar Pustaka berisi acuan yang berasal dari sumber primer yaitu jurnal ilmiah atau prosiding dan berjumlah minimum 80% dari keseluruhan daftar pustaka) diterbitkan kurang dari lima tahun terakhir. Setiap artikel paling tidak berisi sepuluh daftar pustaka acuan. Rujukan yang berasal dari buku atau lainnya kurang dari sepuluh tahun terakhir.

Contoh penulisan daftar pustaka:

Kodir, A. (2017). *Dasar Raspberry PI – Panduan Praktis untuk Mempelajari Pemrograman Perangkat Keras Menggunakan Raspberry PI Model B*. Yogyakarta: CV Andi Offset.

Siswanto, S., Nurhadiyan, T., & Junaedi, M. (2020). Prototype Smart Home Dengan Konsep Iot (Internet of Thing) Berbasis Nodemcu Dan Telegram. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika)*, *3*(1), 85–93. https://doi.org/10.47080/simika.v3i1.850