SCIENTIA JOURNAL Jurnal Ilmiah Mahasiswa
E-issn:2714-593X

JUDUL JURNAL (ARIAL 12, UPPERCASE, *CENTER*, *BOLD*, Spasi 1")

Nama Penulis[1*] dan Nama Penulis[2] [Arial, bold, font 10]
[1]Gantikan teks ini dengan organisasi/institusi penulis (gunakan alamat lengkap).
[2]Jika lebih dari satu organisasi/institusi, harus ditandai dengan angka yang ditulis diatas, 1,2,3, dan seterusnya seperti contoh diatas. [Arial, font size 10]

[*]email: corresponding-author@mail.com

ABSTRACT (Arial 11, Bold, Center, spasi 1", Bahasa Inggris, UPPERCASE)

Abstrak berisikan ringkasan dari isi jurnal penelitian yang dapat menggambarkan isi utama dari keseluruhan isi jurnal penelitian ini. Abstrak berisikan permasalahan inti penelitian, tujuan penelitian, metode yang digunakan dalam penelitian, serta hasil penelitian pada jurnal ini. Abstrak ditulis dalam Bahasa Inggris yang baik bukan hasil dari terjemahan Bahasa Indonesia. Abstrak ditulis dalam bentuk 1 paragraf yang saling terhubung satu kalimat dengan kalimat berikutnya dan tidak lebih dari 200 kata. Abstrak ditulis dengan *font type* Arial ukuran 10, *center*, spasi 1" dan ditulis *italic*.

Keywords**:** Kata kunci harus sesuai dengan urutan abjad pada huruf pertama kata tersebut yang dipisahkan dengan tanda titik koma dan diakhiri tanda titik, maksimal 5 kata kunci, dengan menggunakan *font type* Arial ukuran 10, spasi 1" dan ditulis *italic*.

PENDAHULUAN (Arial 11, *Bold*, *Center*, Spasi 1", UPPERCASE)

Jurnal penelitian merupakan salah satu bentuk luaran penelitian yang berisikan masalah yang akan dipecahkan dengan merumuskan solusi dari permasalahan tersebut yang dirumuskan secara jelas pada bagian isi jurnal ini. Perumusan solusi pemecahan masalah ditulis secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep teori untuk menjawab permasalahan tersebut, maupun untuk menguji hipotesis dari suatu masalah untuk dibuktikan.

Jumlah halaman untuk setiap artikel jurnal penelitian tidak lebih dari 10 halaman. Setiap halaman jurnal tidak diberikan penomoran. Halaman. Jenis kertas yang digunakan adalah ukuran B5 (JIS). Penulisan teks jurnal dalam bentuk dua kolom teks halaman yang diatur pada *Page Setup* > *Columns* (*Two*). Adapun aturan pinggiran kertas (*margin*) adalah Top : 1,5 cm; Left : 2,5 cm; Bottom : 1,5 cm; Right; 1,5 cm. Pada penulisan 1 paragraf harus berisikan minimal 5 kalimat yang saling berhubungan antar paragraf yang satu dengan paragraf berikutnya, dan untuk 1 kalimat harus memenuhi kaidah Subjek – Predikat – Objek – Keterangan. Untuk standar penulisan menggunakan *font type* Arial ukuran 10, spasi 1", indent 0,5" tanpa *enter* dari paragraf yang satu dengan paragraf berikutnya, dan *justify*.

Pendahuluan jurnal berisikan latar belakang permasalahan penelitian, yang diperkuat dengan urgensi penelitian dan rasionalisasi penelitian yang dapat diambil dari hasil penelitian terdahulu. Selain itu, pendahuluan berisikan tujuan penelitian dan rencana pemecahan masalah pada penelitian. Pendahuluan jurnal menjelaskan masalah yang akan diteliti untuk dirumuskan solusi pemecahan masalahnya pada bagian isi dari jurnal ini. Setiap penelitian terdahulu yang disitasi wajib mencantumkan referensi jurnal penelitian terdahulu, dengan menggunakan Mendeley.

KAJIAN TEORI (Arial 11, *Bold*, *Center*, Spasi 1", UPPERCASE)

Kajian teori berisikan teori-teori, konsep-konsep, maupun pendapat para ahli yang berhubungan dengan penelitian pada jurnal yang dibuat. Dalam penulisan kajian teori yang disitasi/diambil dari penelitian terdahulu baik itu dalam bentuk jurnal, prosiding, maupun artikel

wajib menggunakan teknik *paraphrasing* (membahasakan kembali kalimat yang diambil dari sumber referensi tanpa mengubah makna dan maksud dari kalimat tersebut). Oleh karena itu, setiap kalimat teori-teori, konsep-konsep, maupun pendapat para ahli yang diambil wajib mencantumkan sumber referensi.

Sumber referensi yang diambil dicantumkan dengan menggunakan *software reference manager* yaitu Mendeley atau Endnote. Sumber referensi yang ditampilkan pada isi jurnal yaitu nama akhiran penulis dan tahun publikasi sumber referensi. Untuk gaya penulisan kutipan pada isi paragraf di kajian teori dan daftar pustaka ditulis dengan menggunakan format *APA Style 6th Edition*.

Kajian teori dapat dituliskan dalam bentuk beberapa sub bagian yang dapat ditulis seperti di bawah ini.

2.1 Pengendalian Kualitas

Berikut ini adalah bentuk penulisan sub bagian pada kajian teori. Apabila terdapat beberapa bagian lagi dari turunan sub bagian ini maka hanya ditulis dengan menggunakan *Numbering*, seperti di bawah ini.

1. Definisi Pengendalian Kualitas
2. Jenis Pengendalian Kualitas
3. Manfaat Pengendalian Kualitas
4. Dan berikutnya

Adapun cara penulisan harus mengikuti panduan spasi 1", indent 0,5" tanpa *enter* antar penomoran dan *remove space before/after paragraph*. Namun, penulisan sub bagian berikutnya harus diberikan 1 *enter*.

2.2 Teknik Pengendalian Kualitas

Kajian teori yang diambil dari sumber referensi lain harus saling berkaitan antar paragraf dan relevan. Pada kajian teori juga dituliskan hasil penelitian terdahulu dan menjelaskan perbedaannya dengan penelitian ini dalam bentuk keterbaruan dari penelitian terdahulu (*state of the art*). Selain itu, pada akhir dari kajian teori dicantumkan kerangka berpikir penelitian.

METODE PENELITIAN (Arial 11, *Bold*, *Center*, Spasi 1", UPPERCASE)

Metode penelitian menjelaskan secara singkat dan jelas tahapan-tahapan yang dilakukan pada proses pelaksanaan penelitian. Metode penelitian berisikan tahapan penelitian, lokasi penelitian, variabel yang diteliti/diukur, populasi dan sampel penelitian (sampel penelitian menjelaskan juga teknik pengambilan sampel), hipotesis penelitian, model penelitian yang digunakan, rancangan penelitian, teknik pengumpulan data dan analisis dari hasil pengolahan data.

Tahapan proses pelaksanaan penelitian tersebut disesuaikan dengan metode yang digunakan dalam penelitian. Tahapan proses pelaksanaan penelitian dapat ditampilkan dalam bentuk gambar *flowchart* pelaksanaan penelitian. Namun, untuk setiap gambar wajib mencantumkan sumber referensi di bawah keterangan gambar yang berisikan sumber dan tahun. Adapun aturan penulisan sumber referensi gambar: *font type* Arial ukuran 9, *center*, spasi 1", tanpa *enter*.

Pada penulisan keterangan gambar harus mengikuti aturan : *font type* Arial ukuran 10, *center*, spasi 1", tanpa *enter*, untuk kata "**Gambar 1.**" *bold* dan menggunakan *numbering*, tetapi untuk keterangan gambar tidak *bold*, sebagai contoh di bawah ini.

Gambar 1. Contoh Penulisan Gambar
(Sumber : Data Penelitian, 2019)

HASIL DAN PEMBAHASAN (Arial 11, *Bold*, *Center*, Spasi 1", UPPERCASE)

Hasil dan pembahasan menjelaskan secara singkat dan jelas hasil pengolahan data dan pembahasan dari penelitian tersebut. Hasil pengolahan data dapat ditampilkan dalam bentuk perhitungan dengan menggunakan formula matematis maupun narasi deskriptif. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, gambar grafik, gambar bagan, gambar desain dan lainnya. Tabel, gambar grafik, gambar bagan, gambar desain dan lainnya bukan hasil dari *print screen* atau *screen capture*. Untuk contoh tabel dapat di lihat di bawah ini. Berikut ini teknik penulisan tabel:

1. Tabel ditulis dengan menggunakan 3 garis utama yaitu, garis atas dan bawah serta garis pemisah antara kepala tabel dengan isi tabel.
2. Tabel disusun dalam bentuk satu kolom teks halaman yang diatur pada *Page Setup* > *Columns* (*One*).
3. Isi tabel ditulis dengan *font type* Arial ukuran 10, *center*, spasi 1", tanpa *enter*, *justify*, untuk teks kepala tabel harus *bold* sedangkan isi tabel tidak *bold*.
4. Judul tabel diletakkan di atas tabel dan

ditulis dengan *font type* Arial ukuran 10, *center*, spasi 1", tanpa *enter*, untuk kata "**Tabel 1.**" *bold* dan menggunakan *numbering*, tetapi untuk keterangan tabel tidak *bold*.

5. Setiap tabel wajib mencantumkan sumber referensi di bawah tabel yang berisikan sumber dan tahun. Adapun aturan penulisan sumber referensi tabel: *font type* Arial ukuran 9, *center*, spasi 1", tanpa *enter*.
6. Jika tabel terlalu panjang dan melewati/lebih dari satu halaman teks maka potongan tabel harus ditempatkan di halaman teks berikutnya disertai dengan judul tabel yang ditambahkan dengan kata "lanjutan" didalam kurung setelah keterangan tabel seperti berikut : "**Tabel 1.** Contoh Penulisan Tabel (Lanjutan)".

Tabel 1. Contoh Penulisan Tabel

No.	Jumlah Produksi (pcs)	Jumlah Produk Baik (pcs)	Jumlah Produk Cacat (pcs)	Tingkat Kualitas Produksi (%)
1	50	45	5	0,1
2	55	50	5	0,1
3	45	40	5	0,1
4	50	45	5	0,1
5	55	45	10	0,18
6	45	35	10	0,18
7	55	45	10	0,18

(Sumber : Data Penelitian, 2019)

Hasil penelitian yang berisikan narasi deskriptif, maka wajib mencantumkan *state of the art* penelitian serta referensi. Hasil penelitian dari pengolahan data harus didukung dengan data real, valid dan andal baik dari sumber data primer maupun data sekunder. Pengolahan data yang menggunakan perhitungan, wajib menggunakan *Math Equation Editor*, dan disertakan keterangan variabel dari formula tersebut, seperti di bawah ini.

TCRi = $\sum_{j=1}^{m} V(ri_j)$;

m = jumlah kios; j = nomor kios

V = TCR untuk setiap kios

i = bobot nilai hubungan

r = banyaknya nilai hubungan tiap kios

Pembahasan berisikan analisis peneliti terhadap hasil penelitian yang diperoleh sehingga menunjukkan kemampuan berpikir kritis dan pemahaman peneliti. Pembahasan juga berisikan pengayaan hasil penelitian. Pengayaan pertama membahas implikasi hasil penelitian sehingga menunjukkan hasil yang berbeda atau sama dengan penelitian terdahulu untuk objek yang relevan (luaran yang diperoleh dari penelitian). Sedangkan, pengayaan kedua membahas kontribusi penelitian dalam *body of knowledge* topik yang dibahas di jurnal penelitian.

SIMPULAN (Arial 11, *Bold*, *Center*, Spasi 1", UPPERCASE)

Simpulan menjelaskan pokok penting dari hasil penelitian yang relevan dengan tujuan penelitian yang telah disebutkan dibagian pendahuluan.

DAFTAR PUSTAKA (Arial 11, *Bold*, *Center*, Spasi 1", UPPERCASE)

Daftar pustaka berisikan semua sumber referensi yang digunakan dalam isi jurnal dengan menggunakan *software reference manager* yaitu Mendeley atau Endnote. Untuk gaya penulisan kutipan pada isi paragraf di daftar pustaka ditulis dengan menggunakan format *APA Style 6th Edition*.