JAVED
Journal of Automotive Vocational Education
Published by the Automotive Technology Vocational Education Study Program

JUDUL ARTIKEL DITULIS DENGAN HURUF KAPITAL DI SETIAP KATA MENGGUNAKAN HURUF Humanst521 Lt BT BERUKURAN 14 pt; JUDUL MAKSIMAL TIGA BARIS (Bahasa Indonesia)

Penulis[1], Penulis[2], Penulis[3], Penulis[4],
[1]Jurusan, fakultas, institusi
[2]Jurusan, fakultas, institusi
[1]email@gmail.com, [2]email@gmail.com

Abstrak
Isi abstrak harus merangkum ringkasan ruang lingkup, tujuan, metode, data, hasil dan kesimpulan utama dari tulisan. Penulisan abstrak dalam bahasa Indonesia ditulis dengan rata kiri-kanan, sesudah abstrak dalam bahasa Inggris, dengan satu spasi dan satu kolom. Kata "Abstrak" sebagai judul ditulis dalam huruf Humanst521 Lt BT 10-point, tebal, rata kiri, dengan huruf pertama dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Humanst521 Lt BT 10-point, satu spasi, sampai lebih kurang 200 kata. Sesudah abstrak bahasa Indonesia tuliskan kata kunci dari makalah tersebut dalam daftar kata kunci. Kemudian dilanjutkan dengan teks utama makalah.

Kata kunci: kata kunci dituliskan dalam 5 kata yang sebaiknya merupakan subset dari judul makalah, ditulis dengan menggunakan huruf kecil kecuali untuk singkatan, dan dipisahkan dengan tanda baca koma untuk antar kata.

Abstract
The abstract is to be in fully-justified italicized text, at the top of the paper with single column as it is here, below the author information. Use the word "Abstract" as the title, in 10-point Humanst521 Lt BT, boldface type, left relative to the column, initially capitalized. The abstract is to be in 10-point, single-spaced type, and up to 200 words in length. Leave two blank lines after the abstract or list three to five keywords related to the articles, then continued with abstract in bahasa Indonesia.

Keywords: abstract keywords

PENDAHULUAN

Berikut ini adalah petunjuk penulisan paper dalam Journal of Automotive Vocational Education (JAVED) yang diterbitkan oleh Universitas Bhinneka PGRI pada program studi Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif. Para penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap isi naskah yang ditulis dan naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan [1]. Dalam proses penulisan maksimal 4 penulis.

Artikel hendaknya memuat tulisan yang berisi 1. Pendahuluan, 2. Metode Penelitian (meliputi analisis, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan, 5. Ucapan terimakasih (kalau ada) dan Daftar Rujukan. Struktur bab ini sudah baku, jangan ditambah dan dikurangi, kecuali untuk sub babnya.

Isi dari pendahuluan adalah jawaban atas pertanyaan [2], [3]: (1). latar belakang. (2). Tinjauan literatur singkat atas penelitian terkait (3). Alasan diadakan penelitian ini dan (4). Pertanyaan tujuan. *State of the art*, *gap analysis* dan *novelty* terlihat disini. Hindari membahas tinjauan pustaka dan definisi yang bersifat umum.

Naskah ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan jumlah halaman minimum 5 halaman **diluar daftar rujukan**, maksimum 10 halaman, termasuk tabel dan gambar, serta dengan mengacu tata cara penulisan seperti telah yang disusun pada tulisan ini.

Daftar rujukan disarankan menggunakan tools Mendeley/endnote/zotero. Citation style menggunakan **IEEE**. Semua yang tertera dalam daftar pustaka/rujukan harus dirujuk dalam tulisan atau paper. **Minimal 10 referensi primer dan terbaru**. Ditulis dengan ukuran 12pt.

Ukuran halaman adalah A4 (210 mm x 297 mm). Margin halaman adalah 25,4 mm atas-bawah, kiri dan kanan (Normal). Cara mudah membuat layout adalah dengan menggunakan panduan ini secara langsung. Gunakan style heading dalam template ini secara langsung. Style sudah diformat sedemikian rupa sehingga memberikan jarak heading yang sesuai. Disarankan untuk tidak menggunakan numbering (1,2,3...,a,b,c, dst.) dalam pembahasan naskahnya, ubah menjadi dalam bentuk kalimat. Hindari menggunakan *Bullet*/daftar berurut dengan simbil *,✓ dan lainnya.

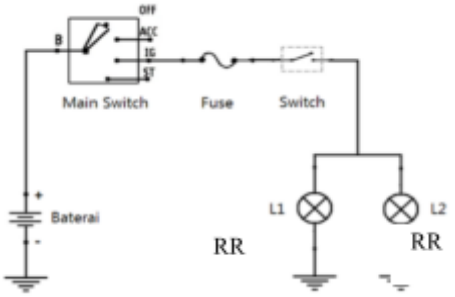
Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis diatas tabel dengan posisi rata kiri (*align left*), judul tabel cetak tebal tidak berwarna. Font yang dipakai berukuran 10pt baik judul tabel maupun isi tabel. Tabel harus diacu dan dirujuk dalam text.

Tabel 1. Software dan Hardware Pendukung

Product	Server	Client
Clementine	Solaris 2.X	X Windows
Darwin	Solaris 2.X	Windows NT
PRW	Data on	Windows NT

Sumber: https://jurnal.stkippgritulungagung.ac.id/index.php/javed (**jika ada sumber**)

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar 1, dst.). Judul gambar diletakkan dibawah gambar dengan posisi tengah (*center justified*). Font yang dipakai dalam judul gambar berukuran 10pt. Gambar harus diacu dan dirujuk dalam text. Perhatikan Gambar 1.



Gambar 1. Rangkaian Lampu Mundur

Sumber: https://jurnal.stkippgritulungagung.ac.id/index.php/javed (**jika ada sumber**)

Keterangan:
1 : ……
2 : …..
dst.

(jika ada keterangan gambar, maka font yang dipakai dalam judul gambar berukuran 10pt, dan ditulis dalam tabel No Border seperti yang telah dicontohkan diatas)

METODE PENELITIAN

Jelaskan metode penelitian dan teknik penelitian yang digunakan. Jelaskan dengan ringkas, tetapi tetap akurat seperti ukuran, volume, replikasi dan teknik pengerjaan. Untuk metode baru harus dijelaskan secara rinci agar peneliti lain dapat mereproduksi percobaan. Sedangkan metode yang sudah mapan bisa dijelaskan dengan memetik rujukan [4], [5], [6]. Hindari menulis konsep keilmuan yang sudah umum serta definisi-definisi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Rangkaian hasil penelitian berdasarkan urutan/susunan logis untuk membentuk sebuah cerita. Isinya menunjukkan fakta/data. Dapat menggunakan Tabel dan Angka tetapi tidak menguraikan secara berulang terhadap data yang sama dalam gambar, tabel dan teks. Untuk lebih memperjelas uraian, dapat menggunakan sub judul.

Pembahasan adalah penjelasan dasar, hubungan dan generalisasi yang ditunjukkan oleh hasil. Uraiannya menjawab pertanyaan penelitian. Jika ada hasil yang meragukan maka tampilkan secara objektif.

PENUTUP

Kesimpulan

Dalam kesimpulan tidak boleh ada referensi. Kesimpulan berisi fakta yang didapatkan, cukup menjawab permasalahan atau tujuan penelitian (jangan merupakan pembahasan lagi). Nyatakan kemungkinan aplikasi, implikasi dan spekulasi yang sesuai. Jika diperlukan, berikan saran untuk penelitian selanjutnya. Nyatakan simpulan dalam kalimat berbentuk paragraf, bukan dalam bentuk *numbering*.

Saran

Saran harus relevan dengan apa yang telah dibahas, dibuat secara eksplisit, kepada siapa saran ditujukan, dan tindakan apa yang disarankan.

DAFTAR RUJUKAN

[1] R. Lorenzo, I. Y. Basri, D. Novaliendry, and D. Irfan, “RANCANG BANGUN MINI TRAINER PRESSURE SENSOR SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN,” *J. Teknol. Inf. Dan Pendidik.*, 2020, doi: 10.24036/tip.v13i1.262.

[2] I. Y. Basri, A. Arsyfadhillah, D. Irfan, and T. Thamrin, “Rancang Bangun Media Pembelajaran Mini Trainer IC 555,” *INVOTEK J. Inov. Vokasional Dan Teknol.*, 2018, doi: 10.24036/invotek.v18i2.332.

[3] Y. E. Nurcahyo and M. S. D. Ellianto, “RANCANG BANGUN MESIN ROLL BENDING PORTABLE,” *Tek. Eng. Sains J.*, 2018.

[4] N. A. Sutisna and H. Fauzi, “Rancang Bangun Prototipe Mesin Gravir Laser Berbasis,” *J. Ind. Eng. Sci. J. Res. Appl. Ind. Syst.*, 2018.

[5] D. Sasmoko and A. Mahendra, “RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN BERBASIS IoT dan SMS GATEWAY MENGGUNAKAN ARDUINO,” *Simetris J. Tek. Mesin Elektro Dan Ilmu Komput.*, 2017, doi: 10.24176/simet.v8i2.1316.

[6] A. Kharel, “Rancang Bangun Mesin pencacah Sampah Organik,” *Tugas Akhir Jur. Tek. Mesin Politek. NEGERI Sriwij. Plb.*, 2015.