**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) BERBASIS *WEBSITE*  UNTUK SISWA SMK PADA BSIP ANEKA KACANG KENDALPAYAK**

Rizky Imam Safii1,

**1,3 Teknik Informatika, Sains dan Teknologi, Universitas Islam Raden Rahmat, Indonesia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Info Artikel** |  | **ABSTRAK** | |
| **Riwayat Artikel:**  **Diterima : Tanggal-Bulan-Tahun**  **Direvisi : Tanggal-Bulan-Tahun**  **Disetujui : Tanggal-Bulan-Tahun** | Perkembangan internet menjadi tren dalam semua bidang salah satunya pada bidang Sistem informasi yang merupakan teknologi pemanfaatan internet berguna untuk menyebar luaskan informasi dan membantu dalam proses komunikasi diantarannya seperti *Website*. BSIP Aneka Kacang adalah Instansi pertanian yang fokus dalam penelitian kacang dan umbi dibawah naungan Kementrian Pertanian yang setiap tahun membuka lowongan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk SMK, namun dalam proses PKL masih menggunakan sistem manual yang membuang waktu dan tenaga yang lebih banyak. Sehingga munculah inovasi untuk mengembangkan sistem informasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) berbasis website untuk Siswa SMK. Menggunakan metode pembangunan *Waterfall*  dengan lima tahapan yang bersifat berurutan dan sistematis dalam prosesnya untuk menuju langkah berikutnya maka prosesnya sebelumnya diharuskan sudah dikerjakan. Dari hasil yang telah dilakukan pengembangan dan pengujian menggunakan metode *Black-Box Testing* maka sistem informasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) berbasis *Website* untuk siswa SMK pada BSIP Aneka Kacang Kendalpayak sangatlah mempermudah proses pengajuan dan penerimaan PKL khususnya pada siswa tidak bolak-balik dikantor BSIP Aneka Kacang, namun masih ada fitur yang belum maksimal yaitu fitur *download file* dan pada bagian *Footer.*  (Segoe UI,9 pt, single line) | |
| **Kata Kunci:** |
| **Kata Kunci 1,**  **Kata Kunci 2,**  **Kata Kunci 3,**  **………………**  **(Bahasa Indonesia, Italic, Segoe UI, 9pt, line space top, bottom 6pt)** |
| ***Keywords*:** | ***ABSTRACT*** | |
| ***Keyword1,***  ***Keyword2,***  ***Keyword3,***  **………………**  **(Bahasa Inggris, Italic, Segoe UI, 9pt, line space top, bottom 6pt)** | The development of the internet is becoming a trend in all fields, one of which is in the field of information systems, which is a technology that uses the internet to disseminate information and assist in the communication process between them, such as websites. BSIP Aneka Peanut is an agricultural agency that focuses on research on nuts and tubers under the auspices of the Ministry of Agriculture which every year opens up vacancies for Field Work Practices (PKL) for SMK, however in the PKL process it still uses a manual system which consumes more time and energy. So innovation emerged to develop a website-based Field Work Practice (PKL) information system for vocational school students. Using the Waterfall development method with five sequential and systematic stages in the process to get to the next step, the previous process must have been carried out. From the results that have been developed and tested using the Black-Box Testing method, the Website-based Field Work Practice (PKL) information system for vocational school students at BSIP Aneka Kacang Kendalpayak really simplifies the process of applying for and accepting PKL, especially for students who do not commute to the BSIP Aneka office. Beans, but there are still features that are not optimal, namely the file download feature and the Footer section.  (Segoe UI,9 pt, single line) | |
| **Penulis Korespondensi: (**Segoe UI, 10 pt)  Nama **Penulis,**  **Program Studi….,**  **Universitas ……**  **Email: xxxx@xxxxx.xxx** | | | **This is an open access article under the** [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) **license** |

# ****Pendahuluan**** (Segoe UI, Bold, UPPERCASE,10 pt)

Format teks utama terdiri dari kolom kiri-kanan datar di atas kertas A4 (210 x 297 mm). Aturan teks margin atas dan kanan (1.5 cm), kiri (2.5 cm) dan kanan (1.5 cm). Naskah ditulis dalam Microsoft Word, spasi tunggal, Segoe UI 10pt, line spacing (before & after: 6pt) dan maksimum 8 halaman, yang dapat diunduh di website: https://ejournal.uniramalang.ac.id/index.php/jusifor.

Judul artikel harus berisi maksimal 12 kata yang menggambarkan isi makalah secara akurat. Hilangkan semua kata-kata yang tidak berguna seperti " Studi tentang ... ", " Investigasi ... ", " Implementasi ...”, " Pengamatan pada ... ", " Pengaruh ..... ", “Analisis ... "," Desain ... " dll. Layanan pengindeksan dan abstrak bergantung pada keakuratan judul, mengekstrak darinya kata kunci yang berguna dalam referensi silang dan penelusuran komputer. Makalah dengan judul yang tidak tepat mungkin tidak akan pernah menjangkau audiens yang menginginkannya. dimaksudkan, jadi lebih spesifik.

Pendahuluan harus memberikan latar belakang yang jelas, pernyataan masalah yang jelas, literatur yang relevan tentang subjek, pendekatan atau solusi yang diusulkan, dan nilai baru penelitian yaitu inovasi. Ini harus dapat dimengerti oleh kolega dari berbagai disiplin ilmu. Susunan dan kutipan daftar pustaka dibuat dengan gaya IEEE pada tanda [1- 2] dan seterusnya. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (italic). Teks harus dibagi menjadi beberapa bagian, masing-masing dengan judul terpisah dan diberi nomor secara berurutan. Judul bagian / sub-bagian harus diketik pada baris terpisah , misalnya, 1. Pendahuluan [3] . Penulis disarankan untuk mempresentasikan artikelnya dalam struktur bagian: Pendahuluan - landasan teori yang komprehensif dan / atau Metode / Algoritma yang Diusulkan - Metode Penelitian - Hasil dan Pembahasan - Kesimpulan.

Telaah pustaka yang telah dilakukan penulis digunakan pada bab "Pendahuluan" untuk menjelaskan perbedaan naskah dengan makalah lain, yang bersifat inovatif, digunakan pada bab "Metode Penelitian" untuk mendeskripsikan tahapan penelitian dan digunakan dalam Bab "Hasil dan Pembahasan" untuk mendukung analisis hasil [2]. Jika manuskrip yang ditulis benar-benar memiliki orisinalitas tinggi, yang mengusulkan metode atau algoritma baru, maka bab tambahan setelah bab "Pendahuluan" dan sebelum bab "Metode Penelitian" dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat teori dan / atau metode yang diusulkan / algoritma [4].

# metode penelitian (SEGOE UI, BOLD, UPPERCASE,10 PT)

Menjelaskan kronologis penelitian, meliputi desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode atau lainnya), cara pengujian dan perolehan data [1],[3],[6]. Uraian jalannya penelitian harus didukung referensi, sehingga penjelasannya dapat diterima secara ilmiah [2]. Metode penelitian untuk menyelesaikan penelitian ini terdiri dari perancangan konsep, pengumpulan bahan, produksi dan rendering, pengujian dan revisi, serta presentasi dan publikasi.

Tabel dan Gambar disajikan di tengah, seperti yang ditunjukkan di bawah ini dan dikutip dalam manuskrip. Penjelasan/deskripsi gambar yang ditampilkan yang sesuai dan relevan dengan gambar penelitiannya. sebelum gambar wajib ada diskripsi/penjelasan mengenai gambar tersebut minimal 4 baris, tidak diperbolehkan semua gambar tanpa deskripsi/penjelasan.

Tabel 1. Label Tabel (Bold, Center, 10pt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Header** | **Header** | **Header** |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |
| (Segoe UI, table center , 9pt) | | |

![Chart

Description automatically generated]()

Gambar 1. Label Gambar

# HASIL DAN ANALISIS (SEGOE UI, BOLD, UPPERCASE,10 PT)

Pada bagian ini dijelaskan hasil-hasil penelitian dan sekaligus diberikan pembahasan yang komprehensif. Hasil dapat disajikan dalam bentuk gambar, grafik, tabel dan lain-lain yang memudahkan pembaca [2]. Pembahasan dapat dilakukan dalam beberapa sub-bab.

## Sub Bagian 1 (SEGOE UI, BOLD, Capitalize Each Word,10 PT)

Persamaan harus ditempatkan di align kiri dan diberi nomor persamaan secara berurutan dalam tanda kurung di sebelah kanan margin, seperti pada (1). Penggunaan Microsoft Equation Editor atau MathType lebih disukai. (Cambria Math, 10 PT)

(1)

Semua simbol yang belum disebutkan dalam persamaan harus dijelaskan dalam teks berikut.

## Sub Bagian 2 (SEGOE UI, BOLD, Capitalize Each Word,10 PT)

Kutipan yang tepat dari karya lain harus dibuat untuk menghindari plagiarisme. Saat mengacu pada item referensi, gunakan nomor referensi seperti pada [1] atau [1-5] untuk referensi ganda. Penggunaan "Referensi [5] ..." harus digunakan untuk setiap kutipan referensi di awal kalimat. Untuk referensi dengan lebih dari 3 atau lebih penulis, hanya penulis pertama yang harus ditulis diikuti oleh et al (misalnya dalam [4]). Contoh item referensi dari kategori berbeda ditampilkan di bagian Referensi. Setiap item di bagian referensi harus diketik menggunakan ukuran font 9 pt.

# KESIMPULAN (SEGOE UI, BOLD, UPPERCASE,10 PT)

Berikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan, seperti yang dinyatakan pada bab "Pendahuluan" pada akhirnya dapat menghasilkan bab "Hasil dan Analisis ", sehingga ada kesesuaian. Selain itu juga dapat ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan penerapan prospek studi lanjut ke selanjutnya (berdasarkan hasil dan pembahasan).

# Ucapan terimakasih (SEGOE UI, BOLD, UPPERCASE,10 PT)

Bagian Ucapan Terima Kasih adalah opsional. Sumber penelitian dapat dimasukkan dalam bagian ini.

# referensi (SEGOE UI, BOLD, UPPERCASE,10 PT)

Referensi utama adalah artikel jurnal internasional. Semua referensi harus mengacu pada sumber yang paling relevan, terkini dan referensi minimum adalah 10 artikel. Referensi yang ditulis wajib menggunakan Mendeley dalam APA 7th gaya. Harap gunakan format yang konsisten untuk referensi.

|  |
| --- |
| CATATAN UNTUK AUTHOR  Kami dari pengurus jurnal mengucapkan terima kasih sebelumnya atas naskah yang telah Anda percayakan kepada JUSIFOR. Untuk membantu kami dalam mempercepat tahapan dalam proses publikasi jurnal, kami mengharapkan agar para-author mengikuti seluruh aturan penulisan pada template ini. Untuk beberapa alasan, naskah yang tidak/belum sesuai template akan dilakukan REJECT atau dilakukan permintaan perbaikan jika kesalahan dalam draft artikel tersebut bersifat minor. Demikian catatan dari pengurus JUSIFOR, Kami ucapkan terima kasih. |