

LAPORAN PRAKTEK KERJA NYATA

JUDUL LAPORAN



Oleh:

Nama Mahasiswa (NIM)

Nama Mahasiswa (NIM)

Nama Mahasiswa (NIM)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan praktek kerja nyata dengan judul “JUDUL LAPORAN” ini telah diperiksa, disetujui dan disahkan pada :

Hari :

Tanggal :

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan

(...Nama Dosen...)
NIK :.....

(...Nama Pembimbing...)

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Teknik Informatika UMS

Tanda tangan dan stempel

Dedi Gunawan, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIDN : 0602048602

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
JUDUL.....	4
Abstrak.....	4
PENDAHULUAN.....	4
METODE.....	5
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
KESIMPULAN.....	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	7
KONTRIBUSI PENULIS.....	7
DAFTAR PUSTAKA.....	7
Lampiran 1. Sertifikat Pelaksanaan PKN.....	9
Lampiran 2. Form Penilaian oleh Perusahaan/Instansi.....	9
Lampiran 3. Lembar Konsultasi.....	9
Lampiran 4. Kartu Seminar PKN.....	9
Lampiran 5. Berita Acara PKN.....	9
Lampiran 6. Presensi Seminar PKN.....	9
Lampiran 7. Dokumentasi (foto).....	9
Lampiran 8. Bukti unggah capaian luaran PKN*.....	9

*Ket. * : Jika penilaian PKN menggunakan unggah capaian luaran*

----- PERHATIAN-----

SETELAH DAFTAR ISI, BISA DITAMBAHKAN DAFTAR GAMBAR, DAFTAR TABEL, DAN DAFTAR LAMPIRAN.

DAFTAR ISI DAPAT DIBUAT OTOMATIS DENGAN FASILITAS NAVIGASI, BAGIAN ISI 8-15 HALAMAN

(HAPUS CATATAN PERHATIAN)

**JUDUL DITULIS DENGAN FONT TIMES NEW ROMAN 12 CETAK
TEBAL MENONJOLKAN KATA KUNCI, HINDARI SINGKATAN**

(MAKSIMUM 20 KATA TANPA AKRONIM)

Penulis¹, Penulis², Penulis³, Penulis(dosen)⁴

¹Program Studi, Fakultas, Institusi (penulis 1)

²Program Studi, Fakultas, Institusi (penulis 2)

³Program Studi, Fakultas, Institusi (penulis 3)

⁴Program Studi, Fakultas, Institusi (penulis 4) (dosen)

email: penulis@ums.ac.id (dosen/mahasiswa)

Abstrak

Abstrak berisi Latar belakang, Tujuan, Metode, Hasil, Kesimpulan, Kata kunci), dan dibuat dalam 2 bahasa (Indonesia dan Inggris). Abstrak ditutup dengan kesimpulan sesuai dengan hasil praktik kerjanya. Abstrak memuat tidak lebih dari 250 kata. Keseluruhan naskah dibuat dalam satu kolom dalam Bahasa Indonesia, menggunakan huruf times new roman berukuran 12, dengan batas kiri 4 cm, serta batas kanan, atas dan bawah 3 cm.

Keywords: 3-5 kata kunci dipisahkan dengan tanda koma.

Abstract

Abstract contains background, objectives, methods, results, conclusions, keywords, and is made in 2 languages (Indonesian and English). The abstract is closed with a conclusion in accordance with the results of the work practice. Abstract contains no more than 250 words. The entire manuscript is written in one column in Indonesian, using Times New Roman font measuring 12, with a left border of 4 cm, and a right, top and bottom border of 3 cm.

Keywords: 3-5 keywords separated by commas.

PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi tentang latar belakang masalah yang mendasari pelaksanaan praktik kerja, uraian dasar-dasar keilmuan yang mendukung, dan manfaat serta kemutakhiran substansi pekerjaan. Pendahuluan memuat narasi yang dihubungkan dengan penyelesaian masalah yang sudah ada dan yang menjadi fokus praktik kerjanya. Narasi mencakup tinjauan pustaka yang dijadikan landasan konsep berpikir dalam penyusunan kerangka penyelesaian masalah dan pilihan cara pemecahannya. Alur pemaparan dapat dibuat sesuai dengan alur logika berpikir yang dilakukan dan umumnya menggunakan logika deduktif. Narasi pendahuluan disusun untuk menegaskan alur pikir, tujuan, arah, manfaat,

dan urgensi kegiatan yang dilakukan. Uraian pendahuluan dapat ditutup dengan menyampaikan maksud, tujuan serta lingkup praktik kerja yang dilakukan, serta bila perlu ditulis harapan terhadap kelanjutan dari hasil-hasil praktik kerja yang telah dilakukan. [Times New Roman, 12, normal]

METODE

Pada metode ditulis tentang kesesuaian dengan persoalan yang akan diselesaikan, pengembangan metode baru (jika ada), penggunaan metode yang sudah ada, dll yang merupakan sarana untuk menjawab tujuan. Di bagian ini juga dipaparkan mengenai alat, bahan, dan cara pelaksanaan praktik kerja hingga pembuatan kesimpulan. Bahan dan alat yang sifatnya khusus perlu disampaikan secara jelas sifat dan karakteristiknya, dan bila perlu ditampilkan ilustrasi gambarnya. Untuk bahan dan alat yang sifatnya umum, spesifikasi dan asalnya dapat dimasukkan ke dalam narasi cara kerja. Narasi dapat dijabarkan sesuai dengan pengelompokan cara kerja yang digunakan untuk memperoleh masing-masing data. Apabila ada rumus atau persamaan matematika dapat ditulis menggunakan aplikasi font formula pada word office atau aplikasi lainnya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan memuat tentang kumpulan dan kejelasan penampilan data, proses/teknik pengolahan data, ketajaman analisis dan sintesis data, perbandingan hasil dengan hipotesis atau hasil sejenis sebelumnya. Hasil-hasil praktik kerja disampaikan secara berurutan sesuai dengan urutan cara kerja pada metode sehingga dapat dipaparkan ke dalam beberapa sub bagian. Hasil-hasil dipaparkan secara jelas dan langsung sesuai dengan data- data yang ada, kemudian ditutup dengan kesimpulan. Pemaparan hasil dapat disertai dengan gambar atau tabel yang diletakkan di dekat narasinya serta dirujuk di dalam narasi. Gambar/foto atau ilustrasi (Gambar 1) dibuat dalam resolusi yang cukup sehingga jelas terbaca. Keterangan gambar diletakkan di bawah gambar dengan ukuran font yang standar dan ditulis dalam satu spasi. Keterangan gambar hendaknya memuat informasi secara mandiri terkait dengan arti gambarnya.

Pembahasan komprehensif/menyeluruh mengenai data atau hasil pengamatan dan kajian yang diperoleh serta keterkaitannya dalam menjawab permasalahan dipaparkan dalam suatu narasi yang dibuat dengan sistematika yang runtut. Pemaparan hasil diikuti dengan pembahasan yang menceritakan kaitan data dengan solusi permasalahan yang diajukan. Pungkasan dari pembahasan dapat diikuti dengan kesimpulan yang didapatkan dari hasil praktik kerja yang telah dilakukan.



Gambar 1. Pemasangan pengaman di sepeda motor saat praktik kerja di bengkel elektronik Sanjaya

Gambar 1 menunjukkan bahwa

Tabel 1. Hasil pengamatan terhadap kerja pengaman

Parameter Pengujian	Hasil pengujian	Status
Waktu pengiriman notifikasi pertama	< 2 detik	Baik
Titik koordinat pertama (motor berjalan dengan kecepatan 15 km/jam)	-7.555899,110.770067	Sudah sesuai target
Waktu pengiriman notifikasi kedua	> 2 detik	Tidak baik
Titik koordinat kedua (motor berjalan dengan kecepatan 15 km/jam)	-7.555000,105.770000	Belum sesuai target

Berdasarkan Tabel 1 dapat diketahui bahwa

KESIMPULAN

Kesimpulan merupakan bagian akhir tulisan yang membawa pembaca keluar dari pembahasan. Secara umum, kesimpulan menunjukkan jawaban atas tujuan yang dikemukakan di bagian pendahuluan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ini memuat ucapan terimakasih terhadap institusi yang memberikan bantuan atau latar belakang dilakukannya praktik kerja nyata atau nama-nama kontributor yang tidak masuk kualifikasi sebagai penulis utama naskah.

KONTRIBUSI PENULIS

Menjelaskan peran masing – masing penulis secara singkat, seperti : Penulis Satu melakukan praktik 1 dan menyiapkan naskah (Manuskrip) ; Penulis Dua melakukan praktik 2 dan analisis data serta hasil, dst.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam Proposal dicantumkan dalam daftar pustaka.

Nama Pengarang. Tahun. Judul Tulisan, Sumber. **(APA STYLE)**

Dapat menggunakan Software Pendukung untuk Otomatis Citasi dan pembuatan daftar pustaka seperti Mendeley, Zotero, dll.

- Abdel-Daim, M.M., Khalifa, H.A., Abushouk, A.I., Dkhil, M.A. dan Al-Quraishy, S.A. 2017. Diosmin attenuates methotrexate-induced hepatic, renal, and cardiac injury: a biochemical and histopathological study in mice. *Oxidative medicine and cellular longevity*, 2017. ID: 3281670. 10 pages.
- Hsu, C.C., Lin, M.H., Cheng, J.T. dan Wu, M.C. 2017. Diosmin, a citrus nutrient, activates imidazoline receptors to alleviate blood glucose and lipids in type 1-like diabetic rats. *Nutrients*, 9(7), 684
- Islam, J., Shree, A., Afzal, S.M., Vafa, A. dan Sultana, S. 2020. Protective effect of Diosmin against benzo (a) pyrene-induced lung injury in Swiss Albino Mice. *Environmental Toxicology* 7(35): 747-757.
- Adina, A.B., Handoko, F.F., Setyarini, I.I., Septisetyani, E.P., Riyanto, S. Dan Meiyanto, E. 2008. Ethanolic extract *Citrus aurantifolia* increase sensitivity MCF7 cell line

towards Doxorubicin, Proceeding, Yogyakarta: *Kongres Ilmiah ISFI ke-16*, ISBN:978-979-95107-6-2, pp. 55-629.

Division of Drugs & Toxicology. 1994. *Drug Evaluation Annual*, New York: American Medical Association.

Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Stop Kanker, Infodatin, Pusat Data dan Informasi, website*,
<http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-kanker.pdf>
 , Diakses pada tanggal 25 Mei 2015.

Chung, A.I. 2020. *The development of earthquake early warning methods*. URL:
<https://www.nature.com/articles/s43017-020-0070-x>. Diakses tanggal 19 Januari 2021.

----- PERHATIAN-----

1. Tidak perlu tiap bab dimulai dari halaman baru karena limit jumlah halaman inti. Halaman inti dimulai dari judul abstrak s/d daftar pustaka.
2. Penulisan pada bab 2 serta bab 3 dapat dioptimalkan, maksimal jumlah halaman dari bab i hingga daftar pustaka adalah **15 halaman**, nomor halaman lampiran kelanjutan halaman terakhir dari daftar pustaka. jika halaman terakhir adalah halaman 15, maka lampiran dimulai halaman 16, dst.
3. Tata cara penulisan :
 - a. menggunakan huruf times new roman 12, spasi 1,15.
 - b. spasi tabel 1,0.
 - c. rata kiri dan kanan
 - d. layout a4 margin 4, 3, 3, 3
 - e. penomoran halaman: daftar isi (romawi iii dst, letaknya di bagian kanan bawah), sedangkan halaman inti (angka 1, 2, dst terletak di bagian kanan atas)
4. Lampiran wajib dilengkapi, dengan syarat :
 Dokumen *scan* berkualitas bagus dan *full page* pada lembar yang terdapat ttd (ttd basah warna biru)

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat Pelaksanaan PKN

Sertifikat/Surat tanda selesai melaksanakan PKN yang telah ditandatangani dan distempel oleh pihak Perusahaan/Instansi seluruh anggota kelompok PKN

Lampiran 2. Form Penilaian oleh Perusahaan/Instansi

Form Penilaian oleh Perusahaan/Instansi tempat PKN yang telah ditandatangani dan distempel oleh pihak Perusahaan/Instansi seluruh anggota kelompok PKN

Lampiran 3. Lembar Konsultasi

Lembar Konsultasi seluruh anggota kelompok PKN.

Lampiran 4. Kartu Seminar PKN

Kartu Seminar PKN seluruh anggota kelompok PKN.

Lampiran 5. Berita Acara PKN

Berita Acara Penilaian Praktek Kerja Nyata yang menyatakan terlaksananya seminar PKN atau tercapainya capaian luaran.

Lampiran 6. Presensi Seminar PKN

Presensi Peserta Seminar Praktek Kerja Nyata.

Lampiran 7. Dokumentasi (foto)

Menampilkan bukti dokumentasi / foto pelaksanaan PKN.

Lampiran 8. Bukti unggah capaian luaran PKN*

Menampilkan bukti unggah capaian luaran berupa hasil screenshot dari artikel ilmiah yang telah disubmit sesuai kategori luaran.