

**SISTEM INFORMASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS
WEBSITE PADA SMK NEGERI 5 SURAKARTA**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada
Program Studi informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika**

Oleh:

ADIMAS MUSLIM KURNIAWAN

L200160061

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

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
BERBASIS WEB PADA SMK NEGERI 5 SURAKARTA**

PUBLIKASI ILMIAH

oleh:

ADIMAS MUSLIM KURNIAWAN
L200160061

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:
Dosen Pembimbing

 Acc Sidang
20 Juli 2022

Maryam, S.Kom., M. Eng.
NIK.100.1919

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN BEBASIS
WEBSITE PADA SMK NEGERI 5 SURAKARTA

OLEH

ADIMAS MUSLIM KURNIAWAN

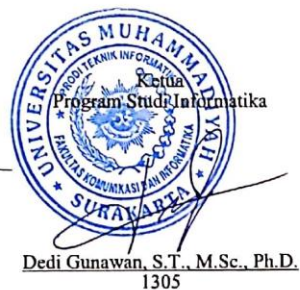
L200160061

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Komunikasi dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari ..14.. ..2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Maryam, S.Kom., M.Eng.
(Ketua Dewan Penguji)
2. Dedi Gunawan, S.T., M.Sc., Ph.D.
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Nurgiyatna, S.T., M.Sc., Ph.D.
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)
(.....)
(.....)



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 23 Juli 2022

Penulis



ADIMAS MUSLIM KURNIAWAN

L200160061

SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Biro Skripsi Program Studi Informatika menerangkan bahwa :

Nama : Adimas Muslim Kurniawan
NIM : **L200160061**
Judul : **Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan pada SMK Negeri 5
Surakarta**
Program Studi : Informatika
Status : **Lulus**

Adalah benar-benar sudah lulus pengecekan plagiasi dari Naskah Publikasi Skripsi, dengan menggunakan aplikasi Turnitin.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 3 Januari 2023

Biro Skripsi Informatika



Ihsan Cahyo Utomo, S.Kom., M.Kom.

Feedback Studio - Google Chrome

ev.turmitin.com/app/carta/en_us/?s=18&q=2010035076&u=1057550080&lang=en_us

feedback studio Adimas Muslim Kurniawan SISTEM INFORMASI PRAKTEK KERJA LAP... /null 35 of 44

Match Overview

25%

1 www.researchgate.net 3% >
Internet Source

2 eprints.uniska-bjm.ac.id 1% >
Internet Source

3 jutif.if.unsoed.ac.id 1% >
Internet Source

4 naratif.sttbandung.ac.id 1% >
Internet Source

5 Submitted to Universita... 1% >
Student Paper

6 journals.ums.ac.id 1% >
Internet Source

7 jurnal.pnk.ac.id 1% >
Internet Source

Page: 1 of 17 Word Count: 3566 Text-Only Report High Resolution On 18:46 Thursday 09/02/2023

12 **SISTEM INFORMASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEBSITE PADA**
SMK NERGERI 5 SURAKARTA

4 **Abstrak**

SMK Negeri 5 Surakarta merupakan salah satu sekolah menengah kejuruan Negeri di Surakarta. Pada sekolah tersebut terdapat sebuah program kerja untuk siswa kelas 12 yaitu Praktek Kerja Lapangan atau biasa disebut dengan PKL. Pelaksanaan PKL SMK Negeri 5 Surakarta menggunakan metode konvensional dalam hal pengajuan, pemantauan dan penilaian. Hal ini menimbulkan permasalahan terkait efisiensi proses pengajuan PKL, Penilaian Siswa dan juga kurangnya dalam pemantauan pihak sekolah terhadap siswa yang melaksanakan PKL. Berdasarkan permasalahan tersebut maka dibuatlah aplikasi Sistem Informasi PKL. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan dalam pelaksanaan PKL, pengajuan dalam pelaksanaan PKL, memonitoring siswa yang melaksanakan PKL, dan memudahkan dalam mengolah nilai siswa oleh guru. Sistem ini dikembangkan dengan metode waterfall yang memiliki kelebihan yaitu lebih teratur dan efisien dalam pengembangan sistem. Sistem ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman berupa PHP berbasis framework CodeIgniter dan database menggunakan MySQL. Sistem berhasil