

LAPORAN
PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL)
LOKASI SMK NEGERI 4 KLATEN
Jalan Mataran no. 5, Belangwetan, Klaten Utara, Klaten

Disusun Sebagai Tugas Akhir Pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL)



Disusun Oleh:
Agus Purnomo
11520244027

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2014

HALAMAN PENGESAHAN

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa mahasiswa dibawah ini:

Nama : **Agus Purnomo**
NIM : **11520244027**
Program Studi : **Pendidikan Teknik Informatika**
Fakultas : **Teknik**

Telah melaksanakan kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) di SMK Negeri 4 Klaten dari tanggal 2 Juli – 17 September 2014, hasil kegiatan tercakup dalam naskah laporan ini.

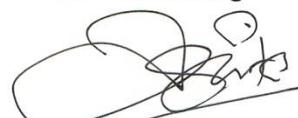
Mengesahkan,

Dosen Pembimbing Lapangan PPL



Dr. Putu Sudira, M. P
NIP. 19641231 198702 1 063

Klaten, 17 September 2014
Guru Pembimbing



Agus Widayanto, S. Kom
NIP. -

Mengetahui,

Koordinator PPL



Drs. Widodo
NIP. 19601122 198803 1 005



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) di SMK Negeri 4 Klaten ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Penyusunan laporan ini merupakan tahap akhir dari serangkaian kegiatan PPL yang dimulai pada tanggal 2 Juli sampai dengan 17 September 2014. Penyelesaian laporan ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan semua pihak. Oleh karena itu penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan petunjuk, kekuatan dan kemudahan sehingga penyusun mampu melaksanakan PPL dengan baik dan dapat menyusun laporan ini dengan lancar.
2. Prof. Dr. Rochmat Wahab, M.Pd., M.A. selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Bapak M. Woro Nugroho, S. Pd.,M. Eng, selaku Kepala SMK Negeri 4 Klaten yang telah memberikan izin untuk melaksanakan PPL di SMK Negeri 4 Klaten.
4. Bapak Drs. Widodo, selaku koordinator PPL SMK Negeri 4 Klaten.
5. Bapak Agus Widayanto, S. Kom, selaku guru pembimbing di sekolah yang senantiasa memberikan bimbingan pada saat pelaksanaan PPL.
6. Bapak Dr. Putu Sudira, M. P, selaku DPL PPL dan dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan pada saat pelaksanaan PPL.
7. Siswa SMK Negeri 4 Klaten khususnya kelas X program keahlian Teknik Komputer Jaringa yang telah menjadi siswa yang aktif dan selalu memberi dukungan dalam program PPL.
8. Pusat Layanan Praktik Pengalaman Lapangan dan Praktik Kerja Lapangan (PL PPL dan PKL) LPPMP, yang telah menyelenggarakan PPL.
9. Rekan- rekan mahasiswa PPL yang selalu bekerja sama selama pelaksanaan program PPL.
10. Semua pihak yang telah membantu pelaksanaan Program PPL sampai terselesainya penyusunan laporan ini, dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari bahwa dengan segala keterbatasan ilmu dan wawasan yang dimiliki, maka dalam penyusunan laporan kegiatan PPL di SMK Negeri 4 Klaten ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan sehingga sangat mengharapkan masukan yang berupa kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga kegiatan PPL yang telah dilaksanakan dapat bermanfaat bagi semua. Amin.

Klaten, 17 September 2014

Penyusun

Agus Purnomo

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
ABSTRAK	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	
A. Analisis Situasi.....	1
B. Perumusan Program dan Rancangan Kegiatan PPL	9
BAB II PERSIAPAN, PELAKSANAAN, DAN ANALISIS HASIL	
A. Persiapan Kegiatan PPL.....	12
B. Pelaksanaan Kegiatan PPL.....	12
C. Analisis Hasil Pelaksanaan dan Refleksi	16
BAB III PENUTUP	
A. Kesimpulan	19
B. Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN.....	22

DAFTAR TABEL

1. Daftar Guru SMK Negeri 4 Klaten	5
2. Daftar Jumlah Siswa SMK Negeri 4 Klaten	9
3. Jadwal Mengajar Kelas X TKJ 1 Sistem Operasi	13
4. Jadwal Mengajar Kelas X TKJ 2 Sistem Operasi.	13
5. Jadwal Mengajar Kelas X TKJ 1 Sistem Komputer.	13
6. Jadwal Mengajar Kelas X TKJ 2 Sistem Komputer.	13

DAFTAR LAMPIRAN

- A. Lembar Observasi
- B. Matriks PPL
- C. Laporan Mingguan Pelaksanaan PPL
- D. Jadwal Mengajar PPL
- E. Kalender Akademik
- F. Program Semester Sistem Operasi
- G. Program Semester Sistem Komputer
- H. Silabus Sistem Operasi
- I. Silabus Sistem Komputer
- J. RPP Sistem Operasi
- K. RPP Sistem Komputer
- L. Soal Tugas Sistem Operasi
- M. Soal Ulangan Harian Sistem Komputer
- N. Daftar Presensi
- O. Daftar Nilai
- P. Denah Sekolah
- Q. Laporan Dana Pelaksanaan PPL
- R. Dokumentasi

ABSTRAK

LAPORAN PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN

DI SMK NEGERI 4 KLATEN
Oleh : Agus Purnomo (11520244027)

Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) yang telah dilaksanakan mahasiswa pada tanggal 02 Juli – 17 September 2014 merupakan wahana bagi mahasiswa untuk melatih meningkatkan kualitas diri dalam hal pembelajaran di sekolah. PPL bertujuan untuk melatih mahasiswa agar memiliki pengetahuan dan pengalaman nyata tentang proses belajar mengajar. Dengan kegiatan PPL ini diharapkan mahasiswa memiliki bekal untuk mengembangkan diri sebagai tenaga pendidikan yang profesional. Salah satu lokasi yang menjadi sasaran tempat pelaksanaan program PPL pada semester khusus tahun 2014 ini adalah di SMK Negeri 4 Klaten. Kelompok PPL di lokasi tersebut terdiri dari 12 mahasiswa, 2 Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, 2 Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, 4 Program Studi Administrasi Perkantoran, dan 4 Program Studi Akuntansi.

Praktik mengajar dilaksanakan dari tanggal 1 Agustus – 11 September, sebanyak 16 pertemuan di kelas X TKJ 1 dan X TKJ 2. Mata pelajaran yang diajarkan adalah Sistem Operasi dan Sistem Komputer, Sistem Operasi meliputi Perkembangan dan Struktur Sistem Operasi *Closed Source* serta Sistem Komputer membahas tentang Sistem Bilangan Komputer (*binary, octal, decimal dan hexadecimal*). Metode yang digunakan dalam pembelajaran adalah ceramah, Tanya jawab, diskusi dan penyelesaian masalah. Media yang digunakan adalah MS Powerpoint, modul, laptop dan *whiteboard*.

Secara umum, program-program PPL yang telah direncanakan berjalan dengan baik, akan tetapi dalam pelaksanaannya tetap ditemui hambatan-hambatan. Hambatan yang ditemui mahasiswa PPL adalah fasilitas belajar mengajar, khususnya kelas X TKJ yang menempati ruangan baru. Belum tersedianya LCD *projector* di kelas tersebut maka media belajar fokus menggunakan buku. Untuk mengatasi hambatan tersebut mahasiswa PPL mewajibkan peserta didik untuk mempunyai buku mata pelajaran yang direkomendasikan oleh guru yang bersangkutan.

Kata Kunci: *PPL, TKJ, SMK Negeri 4 Klaten.*