# BAB I

# PENDAHULUAN

1. **LATAR BELAKANG**

Usaha peningkatan efisiensi dan kualitas penyelenggaraan proses pembelajaran terus dilakukan, termasuk dalam hal Praktik Pengalaman Lapangan yang menjadi salah satu konsentrasi untuk ditingkatkan kualitasnya. Peningkatan efisiensi dan kualitas, penyelenggaraan Praktik Pengalaman Lapangan dilaksanakan secara terpadu dengan sasaran masyarakat sekolah, baik dalam kegiatan yang terkait dengan pembelajaran maupun kegiatan yang mendukung berlangsungnya pembelajaran.

Program Pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan adalah salah satu upaya yang dilakukan oleh Universitas Negeri Yogyakarta untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah dalam kehidupan nyata di masyarakat, sekolah atau lembaga pendidikan. Kegiatan PPL ini dilaksanakan di SMK Muda Patria Kalasan yang diawali dengan kegiatan pra PPL, pelaksanaan PPL dan pembuatan laporan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengembangkan kompetensi mahasiswa sebagai calon pendidik atau tenaga kependidikan.

Lokasi PPL adalah sekolah atau lembaga pendidikan yang ada di wilayah Propinsi DIY dan Jawa Tengah. Lembaga pendidikan mencakup lembaga pengelola pendidikan seperti Dinas Pendidikan, Sanggar Kegiatan Belajar milik kedinasan, klub cabang olah raga, balai diklat di masyarakat atau instansi swasta. Sekolah atau lembaga pendidikan yang digunakan sebagai lokasi PPL dipilih berdasarkan pertimbangan kesesuaian antara mata pelajaran atau materi kegiatan yang dipraktikkan di sekolah atau lembaga pendidikan dengan program studi mahasiswa.

Program Pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan diharapkan dapat menjadi bekal bagi mahasiswa sebagai wahana pembentukan tenaga kependidikan profesional yang siap memasuki dunia pendidikan, mempersiapkan dan menghasilkan tenaga kependidikan atau calon guru yang memiliki nilai, sikap, pengetahuan dan keterampilan profesional, memantapkan kemitraan UNY dengan pihak sekolah atau lembaga pendidikan serta mengakaji dan mengembangkan praktek keguruan dan kependidikan.

Program kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan terintegrasi dan saling mendukung satu dengan yang lainnya untuk pengembangan kompetensi mahasiswa sebagai calon guru atau tenaga kependidikan.Pengalaman yang diperoleh selama Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) diharapkan dapat menjadi bekal awal calon guru atau tenaga kependidikan yang profesional. Langkah pertama yang perlu dilakukan sebelum melakukan kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan adalah observasi. Dengan adanya kegiatan observasi diharapkan mahasiswa dapat mengenal dan mengetahui keadaan lingkungan sekolah dan suasana pembelajaran di sekolah.Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) dilaksanakan di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Muda Patria Kalasan.

1

1. **ANALISIS SITUASI**

SMK Muda Patria Kalasan berlokasi di Jl. Solo Km 16, Bogem, Sleman, Yogyakarta. Dengan banyaknya SMK yang ada di Yogyakarta ini maka SMK Muda Patria Kalasan melakukan berbagai pengembangan-pengembangan dan pembenahan-pembenahan sehingga memiliki kualitas yang baik dan dapat bersaing dengan SMK lain yang ada di wilayah DI.Yogyakarta maupun Nasional. Usaha pembenahan yang dilakukan dengan berbagai cara, baik dengan pembenahan pada sarana dan prasarana maupun kualitas pembelajarannya.

SMK Muda Patria Kalasan adalah Sekolah Menengah Kejuruan yang memiliki Program Keahlian Teknik Elektronika Industri dan Teknik Komputer Jaringan merupakan program keahlian di SMK Muda Patria Kalasan, yang telah mengalami perubahan dari Program Keahlian Teknik Elektronika Komunikasi. Perubahan ini terjadi dikarenakan terjadinya perubahan Kurikulum 1999 menjadi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP), Program Keahlian ini telah mendapatkan sertifikat Akreditasi A dari Badan Akreditasi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dengan nomor 10.01/BAP-SM/TU/XI/2012.

Salah satu pengalaman berharga dan merupakan ciri khas SMK termasuk juga Program Keahlian Teknik Elektronika Industri adalah adanya Mata Diklat Praktek Kerja Industri (Prakerin). Mata Diklat ini pada Kurikulum SMK Muda Patria Kalasan merupakan program kurikuler yang harus ditempuh oleh setiap siswa. Pelaksanaan Prakerin dilaksanakan pada semester 4 dan dilaksanakan minimal 800 jam atau sekitar 4 bulan.

Seperti sekolah dan lembaga lainnya, sekolah ini juga mempunyai visi dan misi yang digunakan sebagai dasar dan acuan untuk mencapai tujuan sekolah. Adapun visi SMK Muda Patria Kalasan adalah menciptakan tenaga Professional, Unggul, Berkualitas dan Berakhlak mulia. Untuk mewujudkan visi tersebut tentunya diperlukan suatu misi. Misi dari SMK Muda Patria Kalasan adalah sebagai berikut:

* 1. Meningkatkan iman dan taqwa.
  2. Menyiapkan tenaga kerja menengah yang sesuai pasar kerja.
  3. Menjadikan tamatan yang produktif, adaptif, inovatif, dan mandiri.
  4. Menyiapkan tamatan agar mampu berkompetensi, mengembangkan diri dan siap memasuki lapangan kerja.

Langkah awal sebelum pelaksanaan PPL adalah melakukan observasi kondisi sekolah untuk mengetahui fasilitas dan lingkungan sekolah yang mempengaruhi proses pembelajaran di sekolah tersebut. Observasi pada dasarnya mencakup observasi lingkungan fisik dan pengajaran. Tahap observasi dilaksanakan sebanyak satu kali, yaitu pada tanggal 28 Februari 2013. Adapun hasil yang kami peroleh dari kegiatan observasi tersebut adalah sebagai berikut:

* 1. **Kondisi Fisik Sekolah**

SMK Muda Patria kalasan terletak di Tamanmartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta. Berdasarkan letak geografisnya, sekolah ini menghadap ke timur. Letak geografis sekolah ini yaitu:

* + 1. Sebelah Utara dibatasi oleh SMA Negri 1 Kalasan.
    2. Sebelah Timur berbatasan dengan perumahan penduduk.
    3. Sebelah Selatan dibatasi oleh rumah penduduk dan sawah.
    4. Sebelah Barat berbatasan dengan lapanagan sepak bola.

SMK Muda Patria Kalasan mempunyai 28 tenaga pengajar yang ditambah oleh staf administrasi serta karyawan lainnya. SMK Muda Patria ini juga memiliki landasan yang dilengkapi dengan beberapa unit perlengkapan penunjang. Unit-unit perlengkapan yang berada dalam lingkungan sekolah tersebut antara lain:

* + 1. Perangkat administrasi dan kepegawaian

1. Ruang Guru : 1 ruang
2. Ruang Kepala Sekolah : 1 ruang
3. Ruang Tata Usaha : 1 ruang
4. Ruang Pertemuan : 1 ruang
   * 1. Perangkat Akademis
5. Ruang Kelas teori : 9 ruang
6. Ruang Gambar : 1 ruang
7. Lab. Komputer : 2 ruang
8. Lab. Elekronika Dasar : 1 ruang
9. Lab. Kendali Produksi : 1 ruang
10. Bengkel Produksi : 1 ruang
11. Tempat Peralatan Olahraga (Lap. Basket, Tenis, dan Volly)

Selain perangkat akademis, sekolah ini juga didukung oleh Media pembelajaran yang tersedia berupa : LCD/*Viewer*, meja dan kursi, *white board.*

* + 1. Perangkat Kegiatan Kesiswaan

1. Ruang Osis : 1 ruang
2. Ruang UKS : 1 ruang
3. Ruang Multimedia : 1 ruang
4. Ruang Radio : 1 ruang
5. Ruang Kopsis : 1 ruang
   * 1. Perangkat Kesejahtraan
6. Ruang Mushola : 1 ruang
7. Kantin : 1 ruang
8. Ruang BK : 1 ruang
   * 1. Perangkat Pendukung Lainnya
9. Tempat Parkir
10. Toilet
    1. **Kondisi Non Fisik Sekolah**

Selain observasi lingkungan fisik, dilakukan pula observasi non fisik sekolah.

* + 1. Kondisi Umum SMK Muda Patria Kalasan

Secara umum, kondisi SMK Muda Patria Kalasan memililki lokasi yang strategis karena berada di kompleks sekolah, sehingga mudah dijangkau. Fasilitas Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) cukup lengkap seperti gedung untuk KBM, laboratorium, tempat ibadah, tempat parkir, kamar mandi, dan lain sebagainya. Fasilitas yang sudah ada juga masih ada yang kurang sehingga penggunaannya kurang maksimal. Fasilitas yang kurang digunakan diantaranya perpustakaan, ruang sisaran radio.

* + 1. Kondisi Kedisiplinan Smk Muda Patria

Menurut hasil observasi data kondisi kedisiplinan di SMK Muda Patria Kalasan sebagai berikut:

1. Jam masuk / pelajran dimulai tepat pukul 07.00 WIB untuk semua kelas dan diakhiri maksimal 13.45 WIB sesuai jadwal kelas masing-masing untuk Senin, Selasa, Rabu, Kamis, dan Sabtu. Hari Jum’at jam pelajaran diakhiri pukul 11.00 WIB.
2. Kedisiplinan siswa masih perlu ditingkatkan, karena masih ada beberapa siswa yang terlambat masuk sekolah, masih ada siswa yang diluar kelas meski sudah ada bel masuk.
3. Kedisiplinan berkendaraan bermotor sudah baik, karena semua siswa sudah memiliki kesadaran dengan peraturan yang sudah tertananm, jika memasuki wilayah sekolah maka kendaraan bermotor sampai pintu masuk sekolah harus dimatikan.
   * 1. Media Dan Sarana Pembelajaran

Sarana pembelajaran di SMK Muda Patria Kalasan cukup mendukung kegiatan belajar mengajar, karena ruang teori dan praktik terpisah. Namun, beberapa sarana penunjang dan ruang praktik masih perlu di tingkatkan lagi keperawatannya. Sehinga dapat digunakan secara optimal. Alat-alat pembelajran seperti LCD Proyektor dan Laptop juga masih sangat kurang jadi untuk menggunakannya harus bergantian.

* + 1. Personalia Sekolah

Susunan personalia sekolah di SMK Muda patria Kalasan yaitu, Kepala Sekolah dibantu oleh 4 wakil kepala sekolah (Waka) diantaranya, Waka Kurikulum, Waka Kesiswaan, Waka Hubungan Industri, dan Waka jurusan.

* + 1. Perpustakaan

Perpustakaan sebagai sumber informasi siswa dan guru yang dimiliki oleh SMK Muda Patria Kalasan ada 1 ruang yang koleksinya terdiri dari buku-buku mata pelajaran diklat Produktif, Normatif dan Adaptif. Namun untuk perawatan dan penggunaan perpustakaan sangatlah kurang, sehingga dalam penggunaan dan pemanfaatan ruang perpustakaan kurang optimal.

* + 1. Laboratorium / Ruang Praktik

Sekolah ini memiliki 5 ruang praktik, yaitu Laboratorium Elektronika Dasar, Laboratorium Komputer dan Internet, Laboratorium Kendali Elektronika, Bengkel Produksi dan Ruang gambar. Perawataannya kurang sehingga pamanfaatan dan kenyamanan kurang.

* + 1. Jumlah Guru Dan Karyawan

##### Jumlah Guru

##### Terdiri dari 24 orang terdiri dari pegawai negeri dan swasta.

##### Karyawan

##### 13 orang terdidi dari:

##### Tata Usaha (TU) : 5 orang

##### *Toll man* :2 orang

##### *Cleaning service* : 1 orang

##### Penjaga malam : 2 orang

##### Pengurus yayasan : 3 orang

* + 1. Lingkungan Sekolah

Sekolah berada di sekitar perkampungan penduduk, sehingga keamanan dapat terjaga. Kondisi kebersihan lingkungan sekolah pun seudah cukup baik karena *cleaning service* dan kesadaran siswa akan kebersihan juga cukup baik.

* + 1. Fasilitas Olahraga

Fasilitas Olahraga yang ada di SMK Muda Patria Kalasan terdiri dari lapangan basket yang merangkap juga sebagai lapangan tenis dan volley. Selain itu juga beberapa alat olah raga yang menunjang terlaksananya kegiatan belajar mengajar mata diklat olahraga dan kesehatan.

* + 1. Kegiatan Kesiswanaan (Ekstra Kurikuler)

SMK Muda Patria Kalasan memiliki beberapa kegiatan siswa, antara lain OSIS, Futsal, Robotic, dan Service Elektronik

* + 1. Bimbingan Konseling

Bimbingan konseling di SMK Muda Patria Kalasan, ditangani oleh guru BP/BK yang berkompeten serta pihak-pihak yang berwenang.

* + 1. Ruang Kelas

Ruang kelas SMK Muda Patria Kalasan terpisah antara ruang teori dan praktik. Ruang kelas khusus yang dimiliki oleh sekolah ini berjumlah 9 kelas. Ruang kelas ini digunakan oleh seluruh siswa (kelas X sampai XII) untuk menempuh mata pelajaran / diktat teori.

* + 1. Tempat Ibadah

Sekolah ini memiliki sebuah mushola yang terletak didalam lingkungan sekolah. Sebelumnya, mushola ini adalah ruang kelas yang tidak terpakai, kemudian dibersihkan dan dimanfaatkan sebagai mushola.

Berdasarkan analisis hasil observasi, maka kelompok PPL yang berlokasi di SMK Muda Patria Kalasan akan berusaha memberikan stimulasi bagi pengembangan lebih lanjut di SMK Muda patria Kalasan. Hal ini dilakukan guna terwujudnya pengabdian terhadap masyarakat sekolah.

1. **PERUMUSAN DAN RANCANGAN KEGIATAN PROGRAM**

Menurut perumusan program kerja, tidak sepenuhnya sama permasalahan yang teridentifikasi dimasukkan ke dalam program kerja PPL. Pemilihan dan penentuan yang teridentifikasi dimasukkan kedalam program kerja PPL. Pemilihan dan penentuan program kerja dilakukan musyawarah berdasarkan pada permasalahan yang ada di SMK Muda Patria Kalasan dan dengan pertimbangan-pertimbangan. Adapun yang menjadi pertimbangan dalam perumusan program-program antara lain: berdasarkan kemampuan mahasiswa, visi dan misi sekolah, kebutuhan dan manfaat bagi sekolah, dukungan dan swadaya dari masyarakat dan pihak sekolah, waktu yang tersedia, serta sarana dan prasarana yang tersedia. Pembuatan rancangan program PPL, praktikan menyesuaikan dengan konsisi sekolah sesuai dengan hasil observasi yang telah dilakukan sebelum kegiatan PPL dimulai. Adapun program atau kegiatan Praktek Pengalaman Lapangan adalah sebagai berikut :

Pembekalan KKN-PPL

Penerjunan Mahasisa KKN-PPL

Pelaksanaan KKN-PPL

Bimbingan Mahasiswa oleh DPL

Monitoring oleh DPL

Ujian KKN-PPL

Penarikan Mahasiswa KKN-PPL

Dalam pelaksanaan kegiatan PPL yang berlokasi di SMK Muda Patria, kegiatan inti terdiri dari beberapa tahapan sebagai berikut :

## Pra PPL

## Pengajaran Mikro (Microteaching)

Secara umum pengajaran mikro bertujuan membentuk dan mengembangkan kompetensi dasar mengajar sebagai bekal praktek mengajar (real teaching) disekolah dalam program PPL. Secara khusus, tujuan pengajaran mikro adalah sebagai berikut :

1. Memahami dasar-dasar pengajaran mikro.
2. Melatih mahasiswa menyusun Rencana Pelaksanaan pembelajaran (RPP).
3. Membentuk dan meningkatkan kompetensi dasar mengajar terbatas.
4. Membentuk dan meningkatkan kompetensi dasar mengajar terpadu dan utuh.
5. Membentuk kompetensi kepribadian.
6. Membentuk kompetensi sosial.

## Pembekalan KKN-PPL

Pembekalan pengajaran mikro dimaksudkan untuk memberikan bekal kepada mahasiswa tentang pengetahuan dasar yang diperlukan pada praktek pengajaran mikro dan praktek pembelajaran di sekolah.Pembekalan KKN-PPL dilaksanakan per jurusan. Pembekalan KKN-PPL dilaksanakan pada tanggal KPLT Fakultas Teknik UNY.

## Observasi Lapangan

Observasi lapangan dilaksanakan secara individu oleh setiap peserta PPL di SMK Muda Patria Kalasan. Kegiatan ini bertujuan agar sebelum praktik mengajar dikelas dapat mengetahui sarana didalam kelas. Selain itu dalam kegiatan observasi bertujuan untuk mengetahui situasi, dan kondisi lapangan sebelum praktik mengajar. Beberapa hal yang diamati dalam proses observasi di SMK Muda Patria Kalasan diantaranya

1. Kondisi fisik sekolah
2. Potensi guru
3. Potensi karyawan
4. Fasilitas kegiatan belajar mengajar / media
5. Perpustakaan
6. Laboratorium
7. Bimbingan konseling
8. Bimbingan belajar
9. Ekstrakurikuler
10. Organisasi dan fasilitas OSIS
11. Organisasi dan fasilitas UKS
12. Administrasi (karyawan)
13. Koperasi sekolah
14. Mushola / tempat ibadah
15. Kesehatan lingkungan

## Observasi Proses Belajar

Selain observasi lingkungan fisik, dilakukan pula observasi pembelajaran. Observasi pembelajaran dikelas bertujuan untuk memperoleh pengetahuan dan pengalaman pendahuluan mengenai tugas sebagai seorang guru yang berhubungan dengan proses mengajar dikelas. Bedasarkan observasi tersebut, mahasiswa diharapkan dapat:

##### Mengetahui adanya persiapan perangkat pembelajaran:

1. Rencana pembelajaran
2. Silabus dan penilaian

##### Mengetahui proses dan situasi pembelajaran yang sedang berlangsung

1. Kelengkapan administrasi guru
2. Cara guru membuka pelajaran
3. Penyajian materi
4. Metode pembelajaran yang digunakan
5. Penguasaan bahasa
6. Penggunaan waktu
7. Gerak
8. Cara memotivasi siswa
9. teknik bertanya
10. Penggunaan media pembelajaran
11. Bentuk dan sarana belajar
12. Menutup pembelajaran
13. Mengetahui perilaku siswa pada saat pembelajaran maupun diluar pembelajaran
14. Mengetahui sarana dan prasarana pada saat fasilitas yang tersedia untuk mendukung kegiatan pembelajaran.

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan pada proses belajar mengajar diantaranya:

##### Siswa cenderung diam / tidak aktif saat mengikuti proses pembelajaran

##### Minimnya media yang dapat digunakan oleh guru dalam proses belajar mengajar.

## Praktik Mengajar

Kegiatan praktik mengajar dimulai bersamaan dengan tahun ajaran baru 2013/2014. Setiap mahasiswa bertugas untuk mengampu mata pelajaran sesuai dengan jurusan / kompetensi mengajar masing-masing dan mempunyyai kewajiban mengajar minimal 8 kali pertemuan. Kegiatan PPL ini dilaksanakan sesuai dengan kesepakatan antara mahasiswa PPL bersama dengan guru pembimbingnya atau hingga kegiatan PPL di SMK Muda Patria Kalasan berakhir.

## Konsultasi Pelaksanaan Mengajar

Konsultasi pelaksanaan mengajar dimaksudkan agar para praktikan lebih mudah dalam mengkondisikan kelas dan melaksanakan praktik mengajar.

## Evaluasi Materi Pengajaran

Evaluasi materi pengajran dilakukan setiap kali para praktikan selesai mengajar pada tiap sub kompetensi dengan tujuan agar praktikan dapat praktik mengajar dengan lebih baik.

## Penyusunan Laporan PPL

Setelah mahasiswa selesai melaksankan kegiatan PPL, tugas selanjutnya adalah penyusunan kegiatan PPL. Kegiatan penyusunan laporan dilaksanakan di minggu terakhir sebelum mahasiswa PPL di SMK Muda Patria Kalasan ditarik dari lokasi.