

**LAPORAN  
PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN 2  
DI SMP NEGERI 6 SEMARANG**



Disusun oleh:

Nama : Dani Setiawan  
NIM : 4101409089  
Program studi : Pendidikan Matematika

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
TAHUN 2012**

## PENGESAHAN

Laporan PPL 2 ini telah disusun sesuai dengan Pedoman PPL Unnes.

Hari :

Tanggal :

Disahkan oleh :

Koordinator dosen pembimbing



Drs. Hamonangan Sigalingging, M.Si

NIP. 19500207 197903 1 001

Kepala Sekolah



Sri Saromih, S.Pd, M.Pd

NIP. 19651206 198803 2 007

Kepala Pusat Pengembangan PPL Unnes

Drs. Masugino, M.Pd

NIP 19520721 198012 1 001

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, berkat dan karunia-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan PPL I dan II di SMP Negeri 6 Semarang yang dimulai pada tanggal 30 Juli sampai dengan 20 Oktober 2012 serta dapat menyelesaikan tugas di dalam penyusunan laporan ini.

Tersusunnya laporan PPL II ini adalah berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini tidak lupa penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Sudijono Sastroatmodjo, M.Si selaku Rektor Universitas Negeri Semarang.
2. Drs. Masugino, M.Pd, selaku Kepala Pusat Pengembangan PPL Unnes.
3. Drs. Hamonangan Sigalingging, M.Si selaku Koordinator Dosen Pembimbing PPL Unnes.
4. Dr. Wardono, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberi bimbingan dan bantuan kepada penulis.
5. Ibu Sri Sarmini, S.Pd, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 6 Semarang.
6. Bapak Martono, A.Md, S.Kom selaku Koordinator Guru Pamong.
7. Bapak Budihardjo, S.Pd selaku Guru Pamong yang senantiasa memberi bimbingan dan bantuan kepada penulis.
8. Guru dan Staf Karyawan SMP Negeri 6 Semarang atas bantuan dan dukungannya.
9. Seluruh teman-teman PPL UNNES yang saya sayangi.
10. Siswa-siswi SMP Negeri 6 Semarang yang saya sayangi dan banggakan.
11. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Kritik dan saran dari semua pihak diterima dengan senang hati, penulis berharap semoga dapat bermanfaat bagi pembaca yang membutuhkan.

Semarang, Oktober 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	2
C. Manfaat.....	2
BAB II : LANDASAN TEORI	
A. Dasar Praktik Pengalaman Lapangan (PPL).....	4
B. Struktur Organisasi Sekolah .....	4
C. Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) .....	5
BAB III : PELAKSANAAN	
A. Waktu dan Tempat .....	6
B. Tahapan Kegiatan.....	6
C. Materi Kegiatan.....	6
D. Proses Bimbingan.....	6
E. Faktor Pendukung dan Penghambat .....	7
REFLEKSI DIRI .....	8
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Kalender Pendidikan
2. Program Tahunan
3. Program Semester
4. Perhitungan Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM)
5. Rekapitulasi Hasil Perhitungan KKM
6. Silabus
7. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)
8. Rencana Kegiatan Mahasiswa PPL
9. Jadwal Pelajaran
10. Daftar Nama Siswa
11. Kartu Bimbingan Praktik Mengajar
12. Daftar Hadir Dosen Pembimbing PPL
13. Daftar Hadir Mahasiswa PPL
14. Lain-lain

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Universitas Negeri Semarang salah satu fungsi utamanya adalah mendidik calon guru dan tenaga kependidikan yang profesional. Calon guru profesional dalam melaksanakan tugas profesi kependidikan mampu menunjukkan keprofesionalannya yang ditandai dengan penguasaan kompetensi akademik kependidikan dan kompetensi penguasaan substansi dan atau bidang studi sesuai bidang ilmunya. Kompetensi calon guru yang dimaksud meliputi pedagogik, kepribadian, sosial, dan profesional. Dalam rangka menyiapkan calon guru yang profesional, maka mahasiswa perlu melakukan kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL).

Program PPL adalah program pendidikan yang diselenggarakan untuk mempersiapkan lulusan S1 kependidikan agar menguasai kompetensi guru secara utuh sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan (SNP) sehingga dapat memperoleh pengakuan tenaga pendidik profesional, yang mampu beradaptasi dan melaksanakan tugas profesi pendidik yang unggul, bermartabat, dan dibanggakan lembaga pendidikan pengguna, masyarakat dan bangsa Indonesia.

Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) merupakan bagian integral dari pendidikan tenaga kependidikan berdasarkan kompetensi yang termasuk di dalam struktur program kurikulum Universitas Negeri Semarang. Berdasarkan UU No. 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional, PP No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi dan berdasarkan Surat Keputusan Penyelenggara Pendidikan di UNNES menjelaskan bahwa PPL adalah kegiatan intra kurikuler yang wajib diikuti oleh mahasiswa program pendidikan.

PPL mempunyai sasaran agar mahasiswa praktikan memiliki seperangkat pengetahuan, sikap dan keterampilan yang dapat menunjang tercapainya penguasaan kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional dan kompetensi sosial. Mahasiswa praktikan harus

melaksanakan seluruh komponen tugas dan kegiatan PPL sesuai dengan peraturan yang berlaku dan mahasiswa PPL bukan pengganti guru pengajar di sekolah latihan atau pamong di tempat latihan lainnya. Dalam hal ini praktikan dibimbing dan dilatih untuk melakukan proses pembelajaran dari menyiapkan rencana pembelajaran maupun menganalisis hasil pembelajaran yang diampu oleh masing-masing guru praktikan. Pembimbingan mahasiswa PPL harus secara intensif dan sistematis oleh guru pamong dan dosen pembimbing yang memenuhi syarat untuk tugas-tugas bimbingan.

Pelaksanaan PPL dilakukan mahasiswa melalui tiga tahapan yaitu Pembekalan, PPL I, dan PPL II. Pembekalan dilakukan di jurusan masing-masing kemudian dilanjutkan PPL I yang memuat kegiatan observasi dan orientasi yang berkaitan dengan kondisi fisik sekolah, struktur organisasi sekolah, administrasi sekolah, administrasi kelas, keadaan murid dan guru, tata tertib guru dan siswa, administrasi perangkat pembelajaran guru, organisasi kesiswaan, kegiatan intra-ekstra kurikuler, sarana dan prasarana sekolah, kalender akademik sekolah, jadwal kegiatan sekolah. Sedangkan PPL II dilaksanakan selama kurang lebih tiga bulan dan diharapkan dapat mengembangkan daya pikir mahasiswa praktikan sebagai calon-calon tenaga kependidikan dan mendapatkan pengalaman baru dalam proses pendidikan.

## **B. Tujuan**

PPL bertujuan membentuk mahasiswa praktikan agar menjadi calon tenaga kependidikan yang profesional, sesuai dengan prinsip-prinsip pendidikan berdasarkan kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional, dan kompetensi sosial.

## **C. Manfaat**

Pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) II diharapkan dapat memberikan manfaat bagi semua komponen terkait yaitu mahasiswa praktikan, sekolah, dan perguruan tinggi yang bersangkutan.

### **1. Manfaat bagi Mahasiswa Praktikan**

Memberikan bekal kepada mahasiswa praktikan agar memiliki kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi professional, dan kompetensi sosial.

2. Manfaat bagi Sekolah latihan

Dapat mengembangkan kegiatan pembelajaran di sekolah dan memperluas kerjasama dalam proses pembelajaran di sekolah dengan Universitas Negeri Semarang.

3. Manfaat bagi Universitas Negeri Semarang

Sebagai informasi perkembangan ilmu pendidikan terhadap pengelolaan pembelajaran di UNNES dan sebagai penyalur pendidik yang dapat menciptakan calon-calon tenaga profesional yang kompeten.



## **BAB II**

### **LANDASAN TEORI**

#### **A. Dasar Praktik Pengalaman Lapangan (PPL)**

Dasar pelaksanaan PPL adalah Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 17 Tahun 2011 tentang Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan bagi Mahasiswa Program Kependidikan Universitas Negeri Semarang. Dalam SK ini terdapat 23 pasal yang memuat semua peraturan mengenai pelaksanaan PPL di sekolah latihan baik PPL 1 maupun PPL 2. Oleh karena itu, pelaksanaan PPL hendaknya mengacu pada SK tersebut.

#### **B. Struktur Organisasi Sekolah**

Sekolah sebagai unit pelaksana teknis pendidikan formal di lingkungan Departemen Pendidikan Nasional yang berada dibawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Kantor Pendidikan Nasional Propinsi yang bersangkutan. Pengorganisasian suatu sekolah tergantung pada jenis, tingkat dan sifat sekolah yang bersangkutan. Susunan organisasi sekolah tertuang dalam Keputusan Menteri Pendidikan Nasional tentang susunan organisasi dan tata kerja jenis sekolah tersebut. Dari struktur organisasi sekolah tersebut terlihat hubungan dan mekanisme kerja antara Kepala Sekolah, Guru, Murid, pegawai Tata Usaha sekolah serta pihak lainnya di luar sekolah. Koordinasi integrasi dan sinkronisasi kegiatan-kegiatan yang terarah memerlukan pendekatan pengadministrasian yang efektif dan efisien, yaitu :

- a. Berorientasi kepada tujuan, yaitu berarti bahwa administrasi sekolah menunjang tercapainya tujuan pendidikan.
- b. Berorientasi kepada pendayagunaan suatu sumber (tenaga, dan sarana) secara tepat guna dan hasil guna.
- c. Mekanisme pengelolaan sekolah meliputi perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan penilaian hasil kegiatan administrasi sekolah harus dilakukan secara sistematis dan terpadu.

### **C. Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)**

Perkembangan dan perubahan yang terjadi dalam kehidupan masyarakat, berbangsa dan bernegara di Indonesia tidak terlepas dari pengaruh perubahan global, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta seni dan budaya. Perubahan terus menerus ini menuntut perlunya perbaikan sistem pendidikan nasional termasuk penyempurnaan kurikulum. Salah satu bentuk upaya nyata Departemen Pendidikan Nasional untuk meningkatkan kualitas pendidikan tersebut adalah pelaksanaan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) pada tahun 2006. Kurikulum adalah program sekolah yang berkaitan dengan proses belajar mengajar.

Kurikulum berisi antara lain landasan yang dipakai sebagai acuan dan pedoman dalam pengembangan kurikulum, tujuan Pendidikan Nasional, tujuan pendidikan pada Sekolah Menengah Pertama dan tujuan pendidikan pada Sekolah Menengah Atas, program pengajaran yang mencakup isi program pengajaran, lama pendidikan dan susunan program pengajaran, pelaksanaan pengajaran ditingkat nasional dan daerah. Adapun untuk tujuan pendidikan pada jenjang pendidikan menengah itu sendiri dan Sekolah Menengah Pertama adalah sebagai berikut :

- a. Meningkatkan pengetahuan siswa untuk melanjutkan pendidikan pada jenjang yang lebih tinggi dan mengembangkan diri sejalan dengan perkembangan ilmu, teknologi, dan kesenian.
- b. Meningkatkan kemampuan siswa sebagai anggota masyarakat dalam mengadakan hubungan timbal balik dengan lingkungan sosial, budaya, dan alam sekitar.

### **BAB III**

#### **PELAKSANAAN**

##### **A. Waktu dan Tempat**

Praktik Pengalaman Lapangan dilaksanakan di SMP Negeri 6 Semarang yang beralamat di Jalan Pattimura Nomor 9 Semarang pada tanggal 31 Juli 2012 sampai dengan tanggal 20 Oktober 2012.

##### **B. Tahapan Kegiatan**

Kegiatan PPL dilaksanakan melalui tahapan sebagai berikut:

###### **a. Observasi**

PPL I dilaksanakan pada tanggal 31 Juli 2012 sampai dengan tanggal 11 Agustus 2012. Mahasiswa praktikan mengadakan observasi langsung dalam proses KBM yang dilakukan oleh guru pamong/guru mata pelajaran yang mengampu. Mahasiswa praktikan mengamati secara langsung bagaimana guru pamong mengajar dan mengelola kelas sehingga mahasiswa praktikan bisa mengenal dan beradaptasi dengan peserta didik.

###### **b. Pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar**

Setelah mengadakan pengamatan, pada PPL 2 dilaksanakan mulai tanggal 27 Agustus 2012 sampai tanggal 19 Oktober 2012. Praktikan melakukan kegiatan penyusunan perangkat pembelajaran dan mulai praktik mengajar di dalam kelas.

##### **C. Materi Kegiatan**

Materi yang praktikan peroleh berasal dari kegiatan pembekalan PPL, antara lain materi tentang ke-PPL-an, aturan, pelaksanaan serta kegiatan belajar dan mengajar dengan segala permasalahannya yang mungkin muncul sedangkan materi yang lain diberikan oleh dosen koordinator, kepala sekolah, serta guru-guru tempat sekolah latihan yang mendapat tugas dari Kepala Pusat Pengembangan PPL UNNES.

##### **D. Proses Bimbingan**

Dalam melaksanakan PPL 2 praktikan selalu berkoordinasi dengan guru pamong dan dosen pembimbing berkaitan dengan pengajaran di kelas.

Adapun bimbingan dari guru pamong dan dosen pembimbing meliputi: pengelolaan kelas yang baik, materi pelajaran yang diajarkan, kesesuaian pendekatan pembelajaran dengan materi pelajaran, pemberian tugas kepada siswa, pembuatan RPP, dan ketepatan alokasi waktu kegiatan pembelajaran.

#### **E. Faktor Pendukung dan Penghambat**

Dalam suatu kegiatan pasti terdapat faktor yang mendukung maupun faktor yang menghambat. Demikian juga dalam pelaksanaan PPL juga terdapat faktor pendukung dan faktor penghambat.

##### **a. Faktor pendukung**

1. SMP Negeri 6 Semarang menerima mahasiswa PPL UNNES dengan tangan terbuka.
2. Guru pamong yang hampir setiap hari dapat ditemui untuk dimintai saran dan bimbingan.
3. Tersedianya buku-buku penunjang di perpustakaan.
4. Siswa siswi SMP Negeri 6 Semarang menerima mahasiswa praktikan mengajar kelas mereka dengan sikap ramah dan mengikuti pembelajaran dari mahasiswa praktikan dengan mudah.
5. Guru pamong memberi kepercayaan kepada penulis untuk mengajar secara penuh di kelas VII D dan VII E, sehingga penulis sangat banyak mendapatkan pengalaman dalam mengajar.

##### **b. Faktor penghambat**

1. Kekurangan dan kekhilafan dari praktikan, mengingat masih pada tahap belajar.
2. Kesulitan menerapkan teori pembelajaran yang sudah dipelajari pada mata kuliah yang didapat.

## **REFLEKSI DIRI**

Dalam kegiatan PPL II praktikan diberikan wewenang oleh guru pamong untuk ikut andil dalam proses Kegiatan Belajar Mengajar bersama peserta didik.

Dalam hal ini praktikan mendapat kesempatan melaksanakan kegiatan PPL di SMP Negeri 6 Semarang yang merupakan salah satu sekolah SSN (Sekolah Standar Nasional) yang berada di Jalan Pattimura No. 9 Semarang. Kegiatan PPL II dilaksanakan mulai 27 Agustus 2012 sampai tanggal 19 Oktober 2012. Kegiatan PPL II memberikan banyak informasi yang bermanfaat bagi mahasiswa praktikan di lapangan. Di bawah ini ada beberapa poin yang akan dibahas mengenai kegiatan PPL II yaitu:

### **A. Kekuatan dan Kelemahan Pembelajaran Matematika**

#### 1. Kekuatan pembelajaran matematika

Matematika merupakan salah satu disiplin ilmu yang bersifat universal dan menjadi pendukung keberadaan ilmu-ilmu lain. matematika juga bersifat aplikatif, yakni matematika dapat digunakan untuk memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari.

#### 2. Kelemahan pembelajaran matematika

Karena sifat keabstrakan matematika membuat sebagian siswa mengalami banyak kesulitan dalam memahaminya, meskipun sejalan dengan perkembangan zaman keabstrakan tersebut dapat diminimalisir. Selain itu banyak anggapan bahwa matematika adalah mata pelajaran yang sulit dan menakutkan sehingga membuat siswa enggan terlebih dahulu untuk mempelajarinya.

### **B. Ketersediaan Sarana dan Prasarana Pembelajaran Matematika**

Secara umum, sarana dan prasarana pembelajaran matematika di SMP Negeri 6 Semarang sudah sangat baik. Ruang kelas sebagai bagian penting dari sebuah sekolah pun sangat memadai. SMP Negeri 6 Semarang mempunyai 22 kelas. Media pembelajaran matematika seperti penggaris, jangka, papan tulis (whiteboard) sudah tersedia di setiap kelas ditambah dengan tersedianya berbagai buku di perpustakaan yang dapat dijadikan sebagai referensi.

**C. Kualitas Guru Pamong dan Pembelajaran Matematika**

Guru pamong mata pelajaran matematika praktikan adalah Bapak Budihardjo, S.Pd. Beliau mengajar matematika di kelas VII dan VIII. Dari observasi yang praktikan lakukan, beliau adalah sosok guru yang *friendly* dan *low profile*. Beliau seorang guru yang baik, berwibawa, menjunjung tinggi kedisiplinan, dan ramah. Beliau adalah figure yang bisa menjadi panutan praktikan. Dalam proses pembelajaran, beliau menguasai konsep dengan baik sehingga dalam penyampaian materi mudah diterima oleh siswa, beliau juga mempunyai kemampuan yang baik dalam mengondisikan dan mengelola kelas. Dosen pembimbing praktikan adalah Bapak Dr. Wardono, M.Si. Beliau adalah salah satu dosen senior di jurusan matematika. Beliau tidak segan memberikan pengarahan, bantuan, dan bimbingan bagi praktikan selama menjalankan PPL II.

**D. Kemampuan Diri Kami**

Setelah kuliah di Unnes selama 6 semester, Kami telah mendapatkan mata kuliah Dasar-Dasar Proses Pembelajaran 1 dan 2, Workshop Pendidikan Matematika 1, 2 dan 3, Telaah Kurikulum 1, 2, dan 3, dan berbagai mata kuliah dasar kependidikan (MKDK). Selain itu sebagai persiapan dalam melaksanakan PPL, kami juga telah melaksanakan microteaching.

**E. Nilai Tambah Yang Diperoleh Setelah Mengikuti PPL II**

Setelah melakukan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) II di SMP Negeri 6 Semarang, banyak nilai tambah yang kami peroleh antara lain mengetahui peran dan tugas dari personel di sekolah, mengetahui kondisi riil dalam pembelajaran matematika di kelas, cara berkomunikasi dengan siswa, mempunyai gambaran dalam mendesain strategi pembelajaran yang digunakan, mengetahui cara berinteraksi dengan semua masyarakat di sekolah, dan masih banyak hal-hal baru yang kami dapatkan di SMP Negeri 6 Semarang tetapi tidak kami dapatkan selama di perkuliahan.

**F. Saran Pengembangan Bagi Sekolah Latihan dan UNNES**

Setelah melakukan kegiatan PPL II di SMP Negeri 6 Semarang, rasanya sudah memberi banyak ilmu bagi praktikan dalam kegiatan mengajar di

sekolah ini, jadi kami hanya memberikan sedikit saran, antara lain perlunya sarana dan prasarana pembelajaran matematika seperti alat peraga matematika sehingga siswa dapat belajar lebih aktif, inovatif, kreatif dan menyenangkan. Saran kepada pihak Unnes antara lain pemilihan tempat PPL agar lebih baik di tahun mendatang karena kurangnya sosialisasi kepada mahasiswa tentang sistem SIM-PPL yang baru ini sehingga mengakibatkan banyaknya masalah seperti kesalahan pengambilan tempat PPL dan kurangnya kuota.

Dalam pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan, praktikan sangat berterima kasih kepada pihak sekolah yang telah menerima praktikan dengan baik dan memberi kesempatan kepada praktikan untuk melaksanakan PPL ini, khususnya kepada guru pamong yang telah membimbing praktikan selama pelaksanaan PPL berlangsung. Semoga SMP Negeri 6 Semarang terus maju dan bisa menjadi panutan bagi sekolah-sekolah lain dalam hal prestasi yang telah dicapai.

Semarang, 2 Oktober 2012

**Mengetahui,  
Guru Pamong**



**Budihardjo, S.Pd  
NIP. 19560219 197711 1 001**

**Praktikan**



**Dani Setiawan  
NIM. 4101409089**