# **LAPORAN**

# PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN II DI SD NEGERI WONOSARI 02 KOTA SEMARANG



# **Disusun Oleh:**

Nama : Lutfi Maulina

NIM : 1401409089

Jurusan : PGSD

# FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SEMARANG TAHUN 2012

# **PENGESAHAN**

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

Hari :

Tanggal : Oktober 2012

# Disahkan oleh:

Koordinator Dosen Pembimbing

Kepala SD N Wonosari 02

Drs. Mujiyono, M.Pd

NIP. 195306061981031003





### KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan PPL 2 di SDN Wonosari 02 Semarang dengan baik dan lancar.

Penyusunan laporan PPL 2 ini dapat penulis selesaikan berkat adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

- 1. Prof. Dr. H. Sudijono Sastroatmojo, M.Si selaku Rektor Universitas Negeri Semarang.
- 2. Drs. Masugino, M.Pd. Selaku Kepala Pusat Pengembangan PPL Universitas Negeri Semarang.
- 3. Drs. Harjono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan.
- 4. Dra. Hartati, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)
- 5. Drs. Mujiyono, M Pd. Selaku Koordinator Dosen Pembimbing.
- 6. Achlani, S.Pd.I. Selaku Kepala Sekolah SD Negeri Wonosari 02.
- 7. Sri Yatmiji, S.Pd.SD selaku Guru Pamong PPL 2 SD Negeri Wonosari 02 Kota Semarang.
- 8. Segenap Guru dan Karyawan SD Negeri Wonosari 02 Kota Semarang.
- 9. Rekan-rekan Mahasiswa Pratikan Pengalaman Lapangan di SD Negeri Wonosari 02.
- 10. Siswa–siswi SD Negeri Wonosari 02
- 11. Semua pihak yang telah membantu kegiatan ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan kegiatan PPL 2 ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran guna penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini berguna bagi pembaca umumnya dan penyusun pada khususnya.

Semarang, 8 Oktober 2012

Penyusun

# DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Halaman Pengesahanii
Kata Pengantar iii
Daftar isi
Daftar Lampiranv
BAB I Pendahuluan1
A. Latar Belakang 1
B. Tujuan1
C. Manfaat2
BAB II Landasan Teori
A. Praktik Pengalaman Lapangan
B. Dasar Pelaksanaan PPL
C. Kompetensi Guru
D. Pengertian Kurikulum dan Silabus
E. Pembelajaran Inovatif
BAB III Pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL 2)
A. Waktu9
B. Tempat9
C. Tahapan Kegiatan 9
D. Materi
E. Proses Bimbingan
F. Faktor Pendukung dan Penghambat11
BAB IV Penutup
A. Simpulan
B. Saran
Refleksi Diri14
Lampiran-lampiran

# DAFTAR LAMPIRAN

# Lampiran 1. Rencana Kegiatan

# Lampiran 2. Jadwal Kegiatan

- a. Mengajar terbimbing
- b. Mengajar mandiri
- c. Mengajar ujian

# Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

- a. RPP mengajar terbimbing
- b. RPP mengajar mandiri
- c. RPP ujian

# Lampiran 4. Presensi

- a. Daftar hadir dosen
- b. Daftar hadir mahasiswa

Lampiran 5. Kartu Bimbingan Mengajar

### **BABI**

### **PENDAHULUAN**

# A. Latar Belakang

Universitas Negeri Semarang merupakan salah satu Lembaga Perguruan Tinggi yang tugas utamanya adalah menyiapkan tenaga muda yang profesional baik untuk siap bertugas dalam bidang pendidikan maupun non kependidikan. Pada bidang kependidikan tugas utamanya adalah menyiapkan tenaga terdidik untuk siap bertugas dalam bidangnya. Oleh karena itu, program kependidikan program S1 tidak terlepas dari komponen Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) yang berupa praktik keguruan di sekolah-sekolah latihan bagi calon tenaga pendidik.

Praktik Pengalaman Lapangan wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Unnes. Hal ini berdasarkan Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 9 Tahun 2010 tentang Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan Bagi Mahasiswa Program Kependidikan Universitas Negeri Semarang pada Pasal 1 ayat 1, menyatakan bahwa Praktik Pengalaman Lapangan, yang selanjutnya disebut PPL adalah semua kegiatan kurikuler yang harus dilakukan oleh mahasiswa praktikan, sebagai pelatihan untuk menerapkan teori yang diperoleh dalam semester-semester sebelumnya, sesuai dengan persyaratan yang telah ditetapkan agar mereka memperoleh pengalaman dan keterampilan lapangan dalam penyelenngaraan pendidikan dan pengajaran di sekolah atau di tempat latihan lainnya.

Kegiatan PPL meliputi: praktik mengajar, praktik administrasi, praktik bimbingan dan konseling serta kegiatan yang bersifat kurikuler dan ekstrakurikuler yang berlaku di sekolah latihan. Seluruh kegiatan tersebut harus dilaksanakan oleh mahasiswa praktikan, karena kesiapan seorang calon tenaga pendidik dapat dilihat dari kesiapan mahasiswa praktikan mengikuti PPL ini. PPL dilaksanakan atas dasar tanggung jawab bersama antara Universitas Negeri Semarang (UNNES) dengan sekolah latihan yang ditunjuk

### B. Tujuan

Tujuan dari dilaksanakannya Praktik Pengalaman Lapangan 2 (PPL 2) adalah:

 Sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas mata kuliah Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) II di Universitas Negeri Semarang.

- membentuk mahasiswa praktikan agar menjadi calon tenaga pendidik yang profesional, sesuai dengan prinsip-prinsip pendidikan berdasarkan kompetensi yang meliputi kompetensi pedagogik, kompetensi profesional, kompetensi kepribadian dan kompetensi sosial
- 3. memberi bekal dan pengalaman bagi mahasiswa sejak awal untuk dapat mengetahui keadaan kelas yang sesungguhnya dan belajar menilai kegiatan belajar dengan baik sebelum secara langsung berada di sekolah untuk mengajar yang sesungguhnya.

### C. Manfaat

# 1. Manfaat bagi mahasiswa

- a. Mendapat kesempatan untuk mempraktikkan bekal yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam proses belajar mengajar yang sesungguhnya di tempat PPL.
- b. Mengetahui dan mengenal secara langsung kegiatan pembelajaran dan kegiatan lainnya di sekolah latihan sehingga dapat meningkatkan kompetensi professional guru serta dapat digunakan sebagai motivasi kami untuk dapat lebih maju dan professional
- c. Memperdalam pengertian dan penghayatan siswa tentang pelaksanaan pendidikan.
- d. Mendewasakan cara berpikir, meningkatkan daya penalaran mahasiswa dalam melakukan penelaahan, perumusan dan pemecahan masalah pendidikan yang ada di sekolah.

### 2. Manfaat bagi Sekolah Latihan

- a. Dapat menerapkan metode pengajaran yang telah diterapkan oleh mahasiswa dan dapat mengembangkanya menjadi lebih baik.
- b. Mempererat kerjasama antara sekolah latihan dengan perguruan tinggi yang bersangkutan yang dapat bermanfaat bagi para lulusannya kelak.
- c. Meningkatkan kualitas pendidikan dalam membimbing anak didik maupun mahasiswa PPL.

# 3. Manfaat bagi UNNES

a. Memperoleh masukan tentang kasus pendidikan yang dipakai sebagai bahan pertimbangan penelitian.

- b. Dapat digunakan sebagai tolak ukur keberhaslan mahasiswa dalam pengalamannya selama mengajar
- c. Memperluas dan meningkatkan jaringan dan kerjasama dengan sekolah yang terkait.
- d. Memperoleh masukan tentang perkembangan pelaksanaan PPL sehingga kurikulum, metode, dan pengelolaan proses belajar mengajar di instansi atau sekolah dapat disesuaikan dengan tuntutan yang ada di lapangan.

### BAB II

# LANDASAN TEORI

# A. Praktik Pengalaman Lapangan

Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) dilandasi oleh Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 17 Tahun 2011 tentang pedoman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) bagi mahasiswa program kependidikan Universitas Negeri Semarang . Yang menyebutkan bahwa Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) adalah semua kegiatan kurikuler yang harus dilakukan oleh mahasiswa praktikan, sebagai pelatihan untuk menerapakan teori yang diperoleh dalam semester-semester sebelumnya, sesuai dengan persyaratan yang telah ditetapkan agar mereka pengalaman dan memperoleh ketrampilan lapangan dalam penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran di sekolah atau di tempat latihan lainnya.

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. PPL berfungsi memberikan bekal kepada mahasiswa praktikan agar memiliki kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional, dan kompetensi sosial. Sasaran PPL adalah mahasiswa program kependidikan yang memenuhi syarat untuk PPL, mempunyai seperangkat pengetahuan, sikap, dan keterampilan untuk menunjang tercapainya penguasaan kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional, dan kompetensi sosial.

### B. Dasar Pelaksanaan PPL

Pelaksanaan PPL 2 ini mempunyai dasar hukum sebagai landasan pelaksanaannya, yaitu:

- 1. UU No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- 2. UU No.14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
- 3. Peraturan Pemerintah No.17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
- 4. Peraturan Pemerintah No.19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.
- 5. Keputusan Presiden:

- a. No. 271 Tahun 1965 tentang pengesahan pendirian IKIP Semarang.
- b. No. 124/M Tahun 1999 tentang perubahan-perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Semarang, Bandung dan Medan menjadi Universitas.
- c. No. 132/M Tahun 2006 tentang pengangkatan Rektor Universitas Negeri Semarang.
- 6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 59 tahun 2009 tentang organisasi dan tata kerja Universitas Negeri Semarang.
- 7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional:
  - a. No. 234/U/2000 tentang pedoman pendirian perguruan tinggi.
  - b. No. 225/O/2000 tentang Status Universitas Negeri Semarang.
  - No. 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi Dan Penilaian Hasil Belajar.
  - d. No. 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti
- 8. Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang:
  - a. No. 46/O/2001 tentang Jurusan dan Program Studi di Lingkungan Fakultas Serta
     Program Studi Pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang.
  - b. No. 162/O/2004 tentang Penyelenggaraan Pendidikan di Universitas Negeri Semarang.
  - No. 163/O/2004 tentang Pedoman Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa Universitas
     Negeri Semarang
  - d. No. 22/O/2008 tentang Pedoman Praktek Pengalaman Lapangan Bagi
     Mahasiswa Program Kependidikan Universitas Negeri Semarang.

# C. Kompetensi guru

Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen. Dalam undang undang ini (pasal 10 ayat 1) kompetensi guru dikelompokkan menjadi 4 kelompok, yaitu:

1. Kompetensi Pedagogik.

Merupakan kemampuan dalam mengelola pembelajaran peserta didik yang terdiri dari kemampuan memahami peserta didik, kemampuan merancang dan melaksanakan pembelajaran, kemampuan melakukan evaluasi pembelajaran, kemapuan membantu

pengembangan peserta didik dan kemampuan mengaktualisasikan berbagai potensi yang dimiliki.

Termasuk ke dalam kemampuan ini antara lain sub-sub kemampuan:1). Menata ruang kelas, 2) Menciptakan iklim kelas yang kondusif, 3) Memotivasi siswa agar bergairah belajar, 4) Memberi penguatan verbal maupun non verbal, 5) Memberikan petunjuk-petunjuk yang jelas kepada siswa, 6) Tanggap terhadap gangguan kelas, dan 7) Menyegarkan kelas jika kelas mulai lelah.

# 2. Kompetensi Kepribadian

Kompetensi kepribadian adalah kemampuan kepribadian yang mantap, berakhlak mulia, arif dan berwibawa serta menjadi teladan peserta didik.

Termasuk dalam kemampuan ini antara lain sub-sub kemampuan : 1) Beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, 2) Memahami tujuan pendidikan dan pembelajaran, 3) Memahami diri (mengetahui kelebihan dan kekurangan dirinya), 4) Mengembangkan diri, 5) Menunjukkan keteladanan kepada peserta didik, 6) Menunjukkan sikap demokratis, toleran, tenggang rasa, jujur, adil, tanggung jawab, disiplin, santun, bijaksana dan kreatif.

# 3. Kompetensi Sosial.

Kompetensi sosial adalah kemampuan guru untuk berkomunikasi dan berinteraksi secara efektif dan efisien dengan peserta didik, sesama guru, orang tua/wali peserta didik dan masyarakat sekitar.

### 4. Kompetensi Profesional.

Kompetensi profesional adalah kemampuan penguasaan materi pelajaran secara luas dan mendalam. Sedang dalam pasal 1 undang- undang ini menyatakan bahwa tugas utama guru adalah mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai dan mengevaluasi peserta didik. Pemerintah telah bekerja keras memperbaiki diri.

# D. Pengertian Kurikulum dan Silabus

Kurikulum adalah seperangkat rencana dan pengaturan mengenai tujuan, isi, dan bahan pelajaran serta cara yang digunakan sebagai pedoman peneyelenggaran kegiatan pembelajaran untuk mencapaai tujuan pendidikan tertentu. Berdasarkan Undang — Undang Republik Indonesia Nomer 20 Tahun 2003 (UU 20/2003) tentang Sistem Pendidikan

Nasional dan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomer 19 Tahun 2005 (PP 19/2005) tentang Standar Nasional Pendidikan mengamankan kurikulum pada KTSP jenjang pendidikan dasar menengah disusun oleh satuan pendidik dengan mengacu pada SI dan SKL serta berpedoman pada panduan yang disusun oleh Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). Selain dari itu, penyusunan KTSP juga harus mengikuti ketentuan lain yang menyangkut kurikulum dalam UU 20/2003 dan PP 19/2005. KTSP adalah kurikulum yang meningkatkan kemampuan dan inisiatif sekolah mengembangkan potensi sekolah, daerah, peserta didik, dan sosial budaya setempat. Silabus adalah rencana pembelajaran pada suatu dan atau kelompok mata pelajaran tema tertentu yang mencakup standar kompetensi dan kometensi dasar, materi pokok pembelajaran, kegiatan pembelajaran, indikator, penilaian, alokasi waktu, dan sumber belajar, pencapaian kompetensi untuk penilaian.

# E. Pembelajaran Inovatif

## 1. Pandangan konstruktivisme tentang pembelajaran

Menurut pandangan konstruktivisme keberhasilan belajar bergantung bukan hanya pada lingkungan atau kondisi belajar, tetapi juga pada pengetahuan awal siswa. Belajar melibatkan pembentukan "makna" oleh siswa dari apa yang telah mereka lakukan, lihat, dan dengar. Pembentukan makna merupakan suatu proses aktif yang terus berlanjut.

### 2. Upaya mengelola pembelajaran berkualitas

Untuk menjalankan tugasnya sebagai pendidik, calon guru dan guru seyogyanya melakukan banyak hal seperti membuat rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP), melaksanakan pembelajaran, serta menilai proses dan hasil belajar siswa. Sebagai persiapan mengajar guru mungkin melakukan banyak hal, namun yang pasti guru akan menyiapkan materi yang akan diajarkan. Strategi pembelajaran yang mendidik sehingga terbentuk siswa yang memiliki pengetahuan kognitif yang mampu berpikir kritis dan kreatif, bekerja sama, dan kemampuan mandiri.

# 3. Strategi, pendekatan, dan model pembelajaran

Strategi pembelajaran adalah pola umum proses pembelajaran yang dilaksanakan oleh guru dan siswa untuk mencapai tujuan/kompetensi tertentu (Suharyono, 1995). Pendekatan pembelajaran dapat diartikan sebagai cara yang dipilih untuk melaksanakan strategi pembelajaran, sedangkan model pembelajaran merupakan desain atau

rancangan dan urutan langkah operasional suatu proses pembelajaran. Sebuah strategi pembelajaran mungkin dapat ditempuh dengan menggunakan beberapa pendekatan, sebuah pendekatan pembelajaran dapat dioperasionalisasikan dengan menggunakan beberapa desain pembelajaran.

# 4. Pilihan pembelajaran inovatif

Sejumlah karakteristik yang diterapkan pada proses pembelajaran yang dipandang baik untuk keberhasilan peserta didik harusnya dituangkan ke dalam program pembelajaran diberbagai satuan pendidikan. Diantara karakteristik pembelajaran yang baik adalah pembelajaran yang menyenangkan, menantang, mengembangkan ketrampilan berpikir, mendorong siswa untuk bereksplorasi, memberi kesempatan untuk sukses, menumbuhkan rasa percaya diri, dan memberikan umpan balik. Upaya guru untuk merealisasikan pembelajaran yang baik dan berpusat pada siswa bisa melalui pengembangan pembelajaran dengan pendekatan baru. Berbagai contoh inovasi pembelajaran adalah pendekatan CTL (Contextual Teaching and Learning), SETS (Sains, Environment, Technology and Society) atau Salingtemas (Sains, Lingkungan, Teknologi dan Lingkungan), pembelajaran portofolio, dan pembelajaran kooperatif.

### **BAB III**

### **PELAKSANAAN**

# PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN (PPL)

### A. Waktu

Kegiatan Praktek Pengalaman Lapangan 2 merupakan kelanjutan dari kegiatan PPL 1 yaitu dilaksanakan mulai dari tanggal 27 Agustus 2012 sampai dengan 20 Oktober 2012 di SDN Wonosari 02. Kegiatan Praktek Pengalaman Lapangan 2 (PPL2) ini dilaksanakan pada hari efektif sesuai dengan kalender pendidikan yang berlaku di SD Negeri Wonosari 02. Dalam pelaksanaannya sesuai dengan jurusan yang dimiliki oleh guru praktikan yaitu Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

# B. Tempat

PPL I dan PPL II dilaksanakan di SD Latihan yang sama yaitu :

1. Nama Sekolah : SD Negeri Wonosari 02 Kota Semarang

2. Alamat : Jalan Raya Mangkang Km.16 Kota Semarang Kode Pos 50168

3. Telepon : 024 8662590

### C. Tahapan Kegiatan

Program Praktik Pengalaman Lapangan 2 (PPL 2) terdiri dari beberapa tahapan yaitu:

- Pembekalan Mahasiswa Praktik Pengalaman Lapangan (PPL 2) yaitu tanggal 23-25 Juli 2012, kegiatan ini bertujuan memberikan bekal agar mahasiswa lebih siap dengan kegiatan di lapangan yang akan dilakukan.
- Upacara penerjunan di lokasi / sekolah latihan dilaksanakan pada tanggal 30 Juli 2012.
   Pada kegiatan penerjunan ini dilaksanakan kegiatan sebagai berikut :
  - a. Upacara penerjunan di Kampus Universitas Semarang tanggal 30 Juli 2012.
  - b. Serah terima mahasiswa guru praktikan di sekolah latihan yaitu SD Negeri Wonosari
     02 Kota Semarang pada tanggal 31 Juli 2012.
  - c. Kegiatan Observasi guna mengetahui kondisi SD Negeri Wonosari 02 Kota Semarang tanggal 31 Juli 8 Agustus 2012 yang meliputi keadaan fisik, keadaan lingkungan, fasilitas, penggunaan sekolah, keadaan guru dan siswa, interaksi antar semua warga

sekolah, pelaksanaan tata tertib bagi semua warga sekolah serta pengelolaan dan administrasi sekolah.

- 3. Pengajaran terbimbing yang dilaksanakan pada tanggal 28 Agustus 8 September 2012.
- 4. Pengajaran Mandiri yang dilaksanakan pada tanggal 11 September 28 September 2012.
- 5. Ujian PPL yang dilaksanakan pada tanggal 6 8 Oktober 2012
- 6. Tanggal 20 Oktober 2012 penarikan mahasiswa PPL dari Sekolah Latihan.

# D. Materi Kegiatan

### 1. Observasi dan Pengenalan Kondisi Sekolah Latihan

Pengenalan kondisi sekolah latihan dilaksanakan pada tanggal 31 Juli 2012 sampai dengan 8 Agustus 2012. Kegiatan ini dilakukan dengan melakukan observasi baik terhadap kegiatan belajar mengajar di SDN Wonosari 02, maupun juga dengan melakukan pengamatan terhadap kondisi fisik sekolah

# 2. Praktik mengajar terbimbing

Dalam kegiatan praktik mengajar terbimbing ini, praktikan dibimbing oleh guru pamong dan dosen pembimbing mulai dari proses pembuatan RPP sampai pelaksanaan kegiatan belajar mengajar. Praktik mengajar terbiming ini dilakukan dilakukan sebanyak 6 kali mengajar.

### 3. Praktik mengajar mandiri

Praktikan melaksanakan latihan pengajaran mandiri tanpa bimbingan dari guru pamong sepenuhnya, hanya materi yang akan disampaikan harus dikonsultasikan dengan guru pamong terlebih dahulu. Kegiatan ini dilakukan sebanyak 8 kali.

### 4. Ujian

`Kegiatan ujian dilaksanakan tanggal 6 sampai 8 Oktober 2012. Setiap mahasiswa membuat 2 RPP yang terdiri dari kelas tinggi dan kelas rendah. Penilaian dilakukan oleh guru pamong dan dosen pembimbing dengan menggunakan instrument penilaian yang terdiri dari Instrumen penilaian kompetensi.

# E. Proses Pembimbingan

Proses bimbingan praktikan kepada dosen pembimbing dan guru pamong berlangasung selama kegiatan PPL secara efektif dan efisien.

### 1. Guru Pamong

Guru pamong praktikan adalah guru kelas dari setiap kelas yang akan menjadi tempat latihan mengajar bagi praktikan. Sebelum melakukan latihan mengajar terbimbing dan mandiri, praktikan terlebih dahulu melakukan konsultasi tentang rencana pembelajaran kepada guru pamong. Praktikan menanyakan tentang SK dan KD serta materi sebelum membuat rencana pembelajaran. Selain itu praktikan juga mengkonsultasikan tentang penggunaan model pembelajaran dan media yang akan digunakan dalam mengajar. Guru pamong sangat membantu praktikan, beliau selalu terbuka dalam memberikan masukan, kritik dan saran tentang metode pembelajaran, media pembelajaran, bagaimana cara menciptakan pembelajaran yang kondusif dengan pengkondisian kelas yang baik. Dengan demikian, praktikan menjadi lebih mudah untuk melakukan latihan mengajar baik terbimbing, mandiri, maupun ujian.

# 2. Dosen Pembimbing

Dosen pembimbing memegang peran penting bagi kemajuan praktikan. Beliau membimbing dan memantau praktikan dalam mengajar, memecahkan persoalan yang praktikan hadapi serta dalam pembuatan perangkat pembelajaran yang benar. Dosen pembimbing juga sangat terbuka kepada mahasiswa dan selalu memantau bila mahasiswa mengalami kesulitan. Selain itu, dosen pembimbing selalu mengasih semangat kepada mahasiswanya.

### F. Faktor Pendukung dan Penghambat PPL

- 1. Hal-hal yang mendukung Pelaksanaan PPL
  - a. Seluruh warga SDN Wonosari 02 mau menerima mahasiswa dengan tangan terbuka.
  - b. Guru pamong dan dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan bimbingan serta memberikan kritik,saran, juga masukan-masukan yang membangun dan berguna bagi mahasiswa praktikan.
  - c. Tersedianya sarana dan prasarana yang menunjang proses pendidikan.
  - d. Adanya kerja sama yang baik antara pihak sekolah dengan mahasiswa praktikan sehingga memperlancar pelaksanaan program PPL.

- 2. Hal-hal yang menghambat Pelaksanaan PPL
  - a. Kekurangan dalam kemampuan mengajar praktikan, mengingat masih pada tahap belajar.
  - b. Kesulitan menerapkan teori pembelajaran yang sudah dipelajari sebelumnya.
  - c. Kurangnya ruangan kelas sehingga kelas III dan IV harus masuk siang bergiliran ruang kelas dengan siswa kelas I dan II hal ini menjadikan jam pelajaran kelas III dan IV berkurang dan disesuaikan dengan pergantian kelas.
  - d. Siswa sulit dikondisikan karena hubungan yang terlalu dekat antara mahasiswa PPL dan siswa menyebabkan siswa kurang menghargai mahasiswa PPL saat mengajar di kelas.

### **BAB IV**

### **PENUTUP**

# A. SIMPULAN

Melalui kegiatan PPL ini kami dapat menyimpulkan bahwa guru harus mampu melaksanakan proses belajar mengajar dengan baik. Guru mampu mengaktualisasikan prinsip-prinsip pembelajaran sesuai dengan rencana pembelajaran yang baik dan mampu menciptakan kelancaran proses belajar mengajar. Dengan kemampuan mengelola kelas yang baik, guru dapat meningkatkan dan mengkondisikan situasi belajar yang menyenangkan dan membuat suasana kelas menjadi lebih aktif. Perhatian terhadap siswa juga sangat membantu kelancaran proses belajar mengajar di kelas apalagi bagi siswa yang bermasalah di kelas.

### B. SARAN

Sebagai penutup saya sebagai salah satu mahasiswa praktikan dapat memberikan saran sebagai berikut :

- 1. Mahasiswa PPL diharapkan mampu menyesuaikan diri dengan lingkungan dan tata tertib sekolah tempat PPL agar dapat melakukan PPL dengan baik.
- 2. Diharapkan agar kedua pihak UNNES dan SDN Wonosari 02 kota Semarang dapat selalu menjalin kerjasama yang lebih baik dalam penerimaan mahasiswa PPL untuk masa masa yang akan datang.
- 3. Kepada siswa siswi SDN Wonosari 02 kota Semarang agar terus giat belajar untuk meraih prestasi, baik bidang akademik ataupun non akademik.

### REFLEKSI DIRI

Nama : Lutfi Maulina NIM : 1401409089

Jurusan : PGSD

Alhamdulillahirobbil 'alamin, puji syukur praktikan panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga praktikan dapat menyelesaikan kegiatan PPL 2 ini dengan lancar. Praktek Pengalaman Lapangan 2 merupakan salah satu kegiatan yang wajib dilaksanaan oleh mahasiswa jurusan kependidikan untuk meningkatkan dan memperdalam ketrampilan mahasiswa yang terkait dengan praktik mengajar dan praktik persekolahan. Tujuan dari PPL adalah membentuk mahasiswa praktikan agar menjadi calon kependidikan yang profesional, sesuai prinsip-prinsip pendidikan berdasarkan kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional, dan kompetensi sosial. Sedangkan fungsi kegiatan PPL adalah memberikan bekal kepada mahasiswa praktikan agar memiliki kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensiprofesional, dan kompetensi sosial.Dengan demikian kegiatan PPL harus lebih menekankan ketrampilan mahasiswa dalam bidang keguruan, baik itu kegiatan belajar mengajar maupun kegiatan manajemen sekolah lainnya

Dari hasil kegiatan PPL 2 yang telah dilaksanakan di SD N Wonosari 02 Kota semarang, diperoleh hasil sebagai berikut:

# 1. Kekuatan Dan Kelemahan Pembelajaran

Observasi pembelajaran dikelas yang sudah dilakukan di SDN Wonosari 02 Kota Semarang tentu memiliki kekuatan dan kelemahan. Kekuatan yang dimiliki antara lain seperti pembelajaran yang dilakukan pada semua mata pelajaran sudah dipersiapkan sebelumnya, sudah adanya pemakaian media dan alat peraga bagi siswa dalam pembelajaran, serta pemakaian model dan metode yang inovatif pada pembelajaran. Kekurangan yang dimiliki pada pembelajaran yang dilakukan antara lain seperti adanya sebagian mata pelajaran yang kurang disukai siswa misalnya matematika, bahasa jawa dan PKn sehingga saat pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran tersebut kurang bisa berjalan dengan baik karena kurangnya minat siswa untuk belajar. Selain itu, waktu pelaksanaan pembelajaran kurang cukup untuk melaksanakan pembelajaran yang inovatif karena terkadang banyak siswa yang kurang mampu memahami materi yang dipelajarinya sehingga untuk membimbing harus memakan waktu yang cukup banyak.

# 2. Ketersediaan sarana dan prasarana pembelajaran.

Ketersediaan fasilitas sarana dan prasarana yang mendukung PBM di SDN Wonosari 02 cukup lengkap, seperti ruang kelas yang baik dan bersih, meja kursi yang cukup untuk siswa, papan tulis, peralatan tulis kelas, peralatan kebersihan kelas, tersedianya media dan alat peraga bagi siswa untuk berbagai mata pelajaran, buku panduan atau buku paket bagi siswa, ruang perpustakaan, UKS, ruang komputer, kamar mandi, kantin, lapangan olahraga, dan perlengkapan olahraga. Hanya saja masih kurang ruang kelas sehingga kelas III dan kelas IV harus berangkat siang bergiliran dengan kelas I dan II.

# 3. Kualitas guru pamong dan dosen pembimbing

Kualitas guru pamong dari SDN Wonosari 02 tentu sudah baik. Karena syarat untuk menjadi guru pamong adalah bergelar S1, telah bersertifikasi dan masa kerja 10 tahun sehingga guru pamong benar-benar berkualitas yang memiliki empat kompetensi guru yaitu kompetensi pedagogik, kompetensi profesional, kompetensi sosial, dan kompetensi kepribadian. Guru pamong merupakan pembimbing bagi mahiswa PPL untuk memperoleh

pengalaman mengajar dengan baik. Ibu Sri Yatmiji merupakan guru yang mempunyai pengalaman mengajar yang baik dan pengetahuan yang luas. Dosen pembimbing di SDN Wonosari 02 yaitu bapak Mujiyono juga mempunyai kualitas yang sangat baik karena dosen pembimbing adalah dosen yang berkompeten dan sudah sangat berpengalaman dalam membimbing mahasiswa sehingga dapat membimbing mahasiswa PPL agar menjadi guru yang berkualitas dan mendapatkan ilmu dalam mengajar yang baik.

# 4. Kualitas pembelajaran di Sekolah Latihan

Kualitas pembelajaran di SDN Wonosari 02 baik, karena pembelajaran di SDN Wonosari 02 sudah dituntut untuk melaksanakan pembelajaran yang inovatif agar pembelajarannya berkualitas dan menghasilkan siswa yang berkualitas pula dan berprestasi. Pembelajaran yang berkualitas tersebut ditunjang oleh ketersediaan tenaga pendidik yang profesional yang terdiri dari guru kelas I sampai kelas VI, guru olahraga, guru agama, dan guru bahasa Inggris. Ketersediaan sarana dan prasarana yang lengkap, juga ketersediaan media pembelajaran yang menunjang proses belajar mengajar.

# 5. Kemampuan diri praktikan

Kemampuan diri praktikan dalam mengajar sudah cukup baik karena praktikan sudah melaksakan berbagai model pembelajaran yang inovatif dalam pembelajaran, selalu berusaha memberikan pembelajaran yang menyenangkan dan dapat menarik minat anak, memiliki keterbukaan terhadap pendapat siswa, selalu membimbing siswa yang mengalami kesukaran dalam belajar, mampu melaksanakan pembelajaran untuk berbagai mata pelajaran dengan baik, sudah menggunaan media dalam pembelajaran untuk membantu siswa memahami materi, mapu membuat RPP dan media pembelajaran dengan baik.

# 6. Nilai tambah yang diperoleh mahasiswa setelah melaksanakan PPL 2

Nilai tambah yang diperoleh setelah melaksanakan PPL 2 ini adalah praktikan dapat mempraktikkan ilmu yang telah didapatnya untuk mengajar, belajar bertanggung jawab akan tugas, berlatih disiplin, membiasakan diri berada dalam lingkungan sekolah, mengetahui cara bersikap dan bertingkah laku yang baik, mengenal banyak siswa dengan karakteristiknya masing-masing, mengetahui cara mengadapi siswa yang berbeda-beda karakter, berlatih bekerjasama dengan orang lain, menumbuhkan rasa percaya diri berada di situasi yang banyak orang, memperoleh banyak ilmu tentang cara mengajar yang baik, dan tahu cara mengatasi masalah belajar siswa.

# 7. Saran pengembangan bagi sekolah latihan dan UNNES

Saran untuk SDN Wonosari 02, diharapkan bisa lebih mengembangkan model pembelajaran yang inovatif untuk terus dibiasakan dan diterapkan dalam semua pembelajaran yang dilakukan. Saran untuk UNNES sebagai pengelenggara kegiatan PPL, diharapkan mampu terus mencetak mahasiswa-mahasiswa calon pendidik yang berkompoten dan profesional serta terus tetap melaksanakan kegiatan PPL ini untuk angkatan-angkatan selanjutnya agar mahasiswa terbekali dengan pengalaman mengajar sesungguhnya di lapangan.

# LAMPIRAN – LAMPIRAN

# Lampiran 1 Refleksi Diri

# Lampiran 2 Jadwal Kegiatan

- a. Mengajar terbimbing
- b. Mengajar mandiri
- c. Mengajar ujian

# Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

- a. RPP mengajar terbimbing
- b. RPP mengajar mandiri
- c. RPP ujian

# Lampiran 4 Presensi

- a. Daftar hadir dosen
- b. Daftar hadir mahasiswa

Lampiran 5 Kartu Bimbingan Mengajar

# Lampiran 1

# Rencana Kegiatan

# RENCANA KEGIATAN MAHASISWA PPL

# DI SEKOLAH /TEMPAT LATIHAN

Nama : Lutfi Maulina

NIM : 1401409089

JurusanProdi/Fakultas : PGSD/S1/FIP

Sekolah/tempat latihan : SD Negeri Wonosari 02

Minggu ke-	Hari, tanggal	Kegiatan
	Senin, 27 Agustus 2012	- Halal bihalal di SD dan tempat bu Stentiningrum
	Selasa, 28 Agustus 2012	- Meminta materi untuk mengajar terbimbing
	Rabu, 29 Agustus 2012	- Konsultasi RPP - Persiapan media
1	Kamis, 30 Agustus 2012	Mengajar Terbimbing di kelas III A     Meminta materi
-	Jumat, 31 Agustus 2012	- Konsultasi RPP
	Sabtu, 1 September 2012	<ul> <li>Senam pagi</li> <li>Persiapan mengajar</li> <li>Mengajar terbimbing di kelas VA</li> <li>Meminta materi</li> </ul>
	Minggu, 2 September 2012	
	Senin, 3 September 2012	<ul><li>Upacara Bendera</li><li>Konsultasi RPP</li><li>Meminta materi</li></ul>
2	Selasa, 4 September 2012	<ul><li>Mengajar terbimbing di kelas II B</li><li>Persiapan media</li><li>Meminta materi</li></ul>
	Rabu,5 September 2012	<ul><li>Mengajar terbimbing di kelas V B</li><li>Meminta materi</li></ul>
	Kamis, 6 September 2012	<ul><li>Mengajar terbimbing di kelas III B</li><li>Meminta materi untuk mengajar selanjutnya</li></ul>

	Jumat, 7 September 2012	- Konsultasi RPP
		- Pramuka
	Sabtu, 8 September 2012	- Senam Pagi
	Saota, o September 2012	- Mengajar terbimbing di kelas III A
	NC 0.5 1 2012	- Latihan upacara
	Minggu, 9 September 2012	
	Senin, 10 September 2012	- Upacara bendera
		- Menilai lembar evaluasi siswa
	Selasa, 11 September 2012	- Meminta materi
	Rabu, 12 September 2012	- Konsultasi RPP
		- Persiapan media
	Kamis, 13 September 2012	- Mengajar mandiri di kelas IV B
3		- Meminta materi
3	Jumat, 14 September 2012	- Konsultasi RPP
	Juliat, 14 September 2012	- Persiapan media
		- Pramuka
	Sabtu, 15 September 2012	- Senam pagi
		- Mengajar mandiri di kelas III B
		- Meminta materi
		- Latihan upacara
	Minggu, 16 September 2012	
	Sonin 17 Sontombor 2012	- Upacara bendera
	Senin, 17 September 2012	- Mengajar mandiri di kelas III A
		- Meminta materi
	Selasa, 18 September 2012	- Menilai lembar evaluasi siswa
		- Meminta materi
	Rabu, 19 September 2012	- Mengajar mandiri di kelas V A
	Rabu, 17 September 2012	- Meminta materi
		- Persiapan media
	Kamis, 20 September 2012	- Menilai lembar evaluasi siswa
4		- Meminta materi
		- Konsultasi RPP
	Jumat, 21 September 2012	- Menyusun laporan nilai evaluasi siswa
1		T. 1.
		- Persiapan media
		- Pramuka
		- Pramuka - Senam pagi
	Sabtu, 22 September 2012	<ul><li>Pramuka</li><li>Senam pagi</li><li>Mengajar mandiri di kelas II A</li></ul>
	Sabtu, 22 September 2012	<ul> <li>Pramuka</li> <li>Senam pagi</li> <li>Mengajar mandiri di kelas II A</li> <li>Meminta materi</li> </ul>
	Sabtu, 22 September 2012  Minggu, 23 September 2012	<ul><li>Pramuka</li><li>Senam pagi</li><li>Mengajar mandiri di kelas II A</li></ul>

	Senin, 24 September 2012  Selasa, 25 September 2012  Rabu, 26 September 2012	<ul> <li>Upacara bendera</li> <li>Mengajar mandiri di kelas IV A</li> <li>Meminta materi</li> <li>Konsultasi RPP</li> <li>Persiapan media</li> <li>Mengajar mandiri terakhir di kelas II B</li> </ul>
5	Kamis, 27 September 2012	<ul><li>Menilai lembar evaluasi siswa</li><li>Menyusun laporan hasil evaluasi siswa</li></ul>
	Jumat, 28 September 2012	Melaporkan nilai-nilai evaluasi siswa pada guru kelas     Pramuka
	Sabtu, 29 September 2012	<ul><li>Senam pagi</li><li>Melaporkan nilai evaluasi siswa pada guru kelas</li><li>Latihan upacara</li></ul>
	Minggu, 30 September 2012	
	Senin, 1 Oktober 2012	<ul><li>Upacara Kesaktian Pancasila</li><li>Membuat naskah drama untuk siaran RRI</li></ul>
	Selasa, 2 Oktober 2012	<ul> <li>Melatih siswa untuk bermain drama</li> <li>Latihan Mars Wonosari 02 untuk siswa kelas V dan VI</li> </ul>
	Rabu, 3 Oktober 2012	<ul> <li>Melatih siswa untuk bermain drama</li> <li>Latihan Mars Wonosari 02 untuk siswa kelas V dan VI</li> <li>Membuat jadwal ujian PPL</li> </ul>
6	Kamis, 4 Oktober 2012	<ul><li>Latihan drama</li><li>Latihan Mars Wonosari 02</li><li>Konsultasi materi ujian pada guru kelas</li></ul>
	Jumat, 5 Oktober 2012	<ul><li>Persiapan media</li><li>Konsultasi RPP pada guru pamong</li></ul>
	Sabtu, 6 Oktober 2012	- Ujian PPL di kelas IV B
	Minggu, 7 Oktober 2012	
	Senin, 8 Oktober 2012	<ul> <li>Upacara Bendera</li> <li>Mengantarkan siswa ke SD Wonosari 03 untuk latihan terpadu siaran RRI</li> <li>Menyusun Laporan PPL 2</li> </ul>
	Selasa, 9 Oktober 2012	- Menyusun Laporan PPL 2
7	Rabu, 10 Oktober 2012	- Mengupload Laporan PPL 2
	Kamis, 11 Oktober 2012	
	Jumat, 12 Oktober 2012  Sabtu, 13 Oktober 2012	<ul><li>Membuat susunan acara perpisahan</li><li>Persiapan doorprize</li></ul>
	,	

	Minggu, 14 Oktober 2012	
	Senin, 15 Oktober 2012	
	Selasa, 16 Oktober 2012	
	Rabu, 17 Oktober 2012	Perencanaan acara perpisahan
8	Kamis, 18 Oktober 2012	
	Jumat, 19 Oktober 2012	- Senam pagi
		- Jalan sehat
	Sabtu, 20 Oktober 2012	- Acara pentas seni dan perpisahan
		- Penarikan PPL

# Lampiran 2

# JADWAL MENGAJAR TERBIMBING

# SD NEGERI WONOSARI 02 TAHUN PELAJARAN 2012/2013

				Minggu p	ertama		Minggu kedua						
No	Nama Mahasiswa	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
		27/8	28/8	29/8	30/8	31/8	1/9	3/9	4/9	5/9	6/9	7/9	8/9
1	Wahyu Priyandono				II B		V B	III B		IV B	II A		V A
2	Lutfi Maulina				III A		V A		ΗВ	V B	III B		IV B
3	Musfiratun Bana				IV A		III B	V B		II B	IV B		III A
4	Muhammad Arif Ikhwanuddin				V B		II A	IV A		III A	V A		II B
5	Lidwina Ratih Nurmiyanti	Ha	ılal Bihalal				III A	II B,IV B		III B	V B		II A
6	Fenti Mulyani Rahmawati	-				V A		II A		IV A		III A	V B
7	Nurul Sholihah Wahyu Hidayati				IV B		III A		V A	II B		IV A	
8	Adik Rian Saputra				III A		V A		II A		IV A	III B	
9	Heri Siswanto				IV A	II B			V B	III A	IV B	II A	
10	Fathul Aziz Shofi				IV B	II A			V A	III B	IV A	II B	

# JADWAL MENGAJAR TERBIMBING

# PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN II

# SD NEGERI WONOSARI 02 TAHUN PELAJARAN 2012/2013

Nama / NIM Hari		Tanggal	Kelas	Mata Pelajaran
	Kamis	30-08-2012	III A	Tematik (Matematika, Pkn)
	Sabtu	01-09-2012	V A	IPS (Tokoh – Tokoh pada Masa Hindu- Budha)
Lutfi Maulina	Selasa	04-09-2012	II B	Tematik (Matematika, Bahasa Indonesia)
1401409089	Rabu	05-09-2012	V B	Matematika (Pangkat Dua Suatu Bilangan)
	Kamis	06-09-2012	III B	Tematik (Matematika, IPS, SBK)
	Sabtu	08-09-2012	IV B	IPS (Lembaga Pemerintahan Kabupaten)

# JADWAL MENGAJAR MANDIRI

# SD NEGERI WONOSARI 2 TAHUN PELAJARAN 2012/2013

		N	Minggu Kedua Bulan September				Minggu Ketiga Bulan September					
No	Nama Mahasiswa	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
		11/9	12/9	13/9	14/9	15/9	17/9	18/9	19/9	20/9	21/9	22/9
1	Wahyu Priyandono			V B		II B	II A		IV A		V A	
2	Lutfi Maulina			IV B		III B	III A		V A			II A
3	Musfiratun Bana			III B		IV B	IV A		III A	II B		V B
4	Muhammad Arif Ikhwanuddin			IV A		V A	III B		ΗВ		III A	
5	Lidwina Ratih Nurmiyanti		V A			II A	II B	III A		III B		IV B
6	Fenti Mulyani Rahmawati		II B		IV A			IV B		V B		V A
7	Nurul Sholihah Wahyu Hidayati		II A		III A			V B		IV B	IV A	
8	Adik Rian Saputra		III A		V B			ΠА		V A		III B
9	Heri Siswanto	V A		IV A	II B			V B	III A		II A	
10	Fathul Aziz Shofi	V B		IV B	II A			V A	III B		II B	

# JADWAL MENGAJAR MANDIRI

# SD NEGERI WONOSARI 2 TAHUN PELAJARAN 2012/2013

		Minggu Keempat Bulan September								
No	Nama Mahasiswa	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat				
		24/9	25/9	26/9	27/9	28/9				
1	Wahyu Priyandono	IV B		III A		III B				
2	Lutfi Maulina	IV A		ΗВ		V B				
3	Musfiratun Bana	II A		V A						
4	Muhammad Arif Ikhwanuddin	V B		IV B	II A					
5	Lidwina Ratih Nurmiyanti		V B		V A					
6	Fenti Mulyani Rahmawati		II A		III B	III A				
7	Nurul Sholihah Wahyu Hidayati		III B		II B	V A				
8	Adik Rian Saputra		II B		IV B	IV A				
9	Heri Siswanto		V B	III B						
10	Fathul Aziz Shofi		V A	III A						

# JADWAL MENGAJAR MANDIRI

# PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN II

# SD NEGERI WONOSARI 02 TAHUN PELAJARAN 2012/2013

Nama / NIM	Hari	Tanggal	Kelas	Mata Pelajaran
	Kamis	13 September 2012	IV B	Penjaskes, PKn, Bahasa Jawa
	Sabtu	15 September 2012	III B	Bahasa Jawa, Bahasa Inggris
	Senin	17 September 2012	III A	Matematika, Bahasa Indonesia, IPS
Lutfi Maulina	Rabu	19 September 2012	V A	Matematika, IPA, IPS, KTK
1401409089	Sabtu	22 September 2012	II A	Matematika, Bahasa Inggris, SBK
	Senin	24 September 2012	IV A	Matematika, PKn, Bahasa Indonesia
	Rabu	26 September 2012	II B	IPA, PKn, Bahasa Indonesia
	Jumat	28 September 2012	V B	IPS, KPDL

# JADWAL UJIAN PPL SDN WONOSARI 02 TAHUN 2012

No	Nama	NIM	Dosen Pembimbing	Guru Pamong	Ujian I Sabtu 6/10/2012	Ujian II Senin 8/10/2012
1	Wahyu Priyandono	1401409053		M. Tumeiningsih, S.Pd		III A Tematik ( IPA, Bahasa Indonesia, SBK)
2	Lutfi Maulina	1401409089		Sri Yatmiji, S.Pd SD	IV B IPA 09.00 – 10.00	
3	Musfiratun Bana	1401409130		Suhatno, S.Pd SD	IV A IPA 09.00 – 10.00	
4	Muhammad Arif Ikhwanuddin	1401409135	Day Mailiana	M. Tumeiningsih, S.Pd		V A Bahasa Indonesia 07.30 – 08.30
5	Lidwina Ratih Nurmiyanti	1401409176	Drs. Mujiyono, M.Pd	Suhatno, S.Pd SD	II B Tematik (IPA,Bahasa Indonesia SBK) 07.00 – 08.00	
6	Fenti Mulyani Rahmawati	1401409239		Suyati, S.Pd	II A Tematik(IPA,Bahasa Indonesia,SBK) 07.00 – 08.00	
7	Nurul Sholihah Wahyu Hidayati	1401409316		Suyati, S.Pd		V B IPA 07.30 – 08.30
8	Adik Rian Saputra	1401409404		Sri Yatmiji, S.Pd SD		III BTematik ( IPA,IPS,SBK)

# Lampiran 3

# a. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Terbimbing

### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

# (RPP)

Satuan Pendidikan : SD N Wonosari 02

Tema : Pengalaman

Kelas / Semester : III B (tiga) / 1 (Satu)

Alokasi Waktu : 4 x 30 menit (1 x pertemuan)

Pelaksanaan : 6 September 2012

# A. Standar Kompetensi

### Matematika

1. Melakukan operasi hitung bilangan sampai tiga angka

# Ilmu Pengetahuan Sosial

1. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah

### **SBK**

1. Mengekspresikn diri melalui karya seni musik

# B. Kompetensi Dasar

# Matematika

1.2 Melakukan penjumlahan dan pengurangan tiga angka

# Ilmu Pengetahuan Sosial

1.3 Membuat denah dan peta lingkungan rumah dan sekolah

### **SBK**

1.2 Menyanyikan lagu daerah dan lagu anak-anak dengan iringan sederhana.

### C. Indikator

### Matematika

- Melakukan operasi penjumlahan dengan teknik menyimpan
- Melakukan operasi pengurangan dengan teknik meminjam

# Ilmu Pengetahuan Sosial

• Menentukan arah mata angin

### **SBK**

• Menyanyikan lagu "Arah Mata Angin"

# D. Tujuan Pembelajaran

- 1. Dengan menggunakan peragaan manik-manik, siswa dapat melakukan operasi penjumlahan dengan teknik menyimpan dengan benar
- 2. Dengan menggunakan peragaan manik-manik, siswa dapat melakukan operasi pengurangan dengan teknik meminjam dengan benar
- 3. Dengan memperhatikan gambar, siswa dapat menentukan arah mata angin dengan tepat
- 4. Melalui gambar mata angin, siswa dapat menyanyikan lagu "Arah Mata Angin" dengan tepat
- Karakter siswa yang diharapkan: Ketelitian, Toleransi, Keberanian, Percaya diri, Tanggung jawab, Kerja Keras, Kreatif

### E. Materi Pokok

### Matematika

- 1. Menjumlahkan dengan teknik menyimpan (terlampir)
- 2. Mengurangkan dengan teknik meminjam (terlampir)

# **IPS**

Menentukan arah mata angin (terlampir)

### **SBK**

Lagu Arah Mata Angin (terlampir)

# F. Metode dan Model Pembelajaran

- 1. Model: PAIKEM
- 2. Metode : Tanya jawab
  - Demonstrasi
  - Informatif
  - Penugasan
  - Permainan

# G. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

# 1. Pra Kegiatan ( $\pm 5$ menit)

- a. Salam
- b. Doa
- c. Presensi
- d. Pengondisian kelas

# 2. Kegiatan Awal (± 5 menit)

- a. Apersepsi dengan menyanyikan lagu "Arah Mata Angin" untuk menarik perhatian siswa.
- b. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang akan dicapai
- c. Pemberian motivasi agar siswa lebih semangat untuk mengikuti pelajaran pada hari ini.

# 3. Kegiatan Inti (± 90 menit)

# **Eksplorasi**

- a. Siswa mengamati gambar mata angin yang ditempel guru di papan tulis
- b. Guru melakukan tanya jawab tentang arah mata angin.
- c. Guru memberikan permasalahan tentang penjumlahan dan pengurangan.

# **Elaborasi**

- d. Siswa memperhatikan peragaan media manik-manik untuk menyelesaikan operasi penjumlahan teknik meminjam yang diperagakan oleh guru
- e. Salah satu siswa maju untuk melakukan penjumlan dengan menggunakan manikmanik seperti yang dilakukan guru
- f. Siswa mengerjakan beberapa contoh soal penjumlahan dengan teknik menyimpan yang di berikan guru
- g. Siswa kembali memperhatikan peragaan media manik-manik untuk menyelesaikan operasi pengurangan dengan teknik meminjam
- h. Salah satu siswa kembali maju untuk melakukan pengurangan dengan menggunakan manik-manik seperti yang dilakukan guru.
- i. Siswa mengerjakan contoh soal yang diberikan guru.
- j. Untuk melihat pemahaman siswa, guru melakukan permainan "kotak ajaib". Kotak akan berjalan dengan menyanyikan lagu "kotak-kotak ajaib....diam-diam berjalan...awas akan berhenti. Hap...ayo menjawab"
- k. Siswa yang mendapat kotak, mengambil amplop soal lalu mengerjakannya didepan kelas.
- 1. Guru bersama siswa menanggapi hasil pekerjaan siswa yang maju
- m. Kotak berjalan lagi sampai amplop soal yang ada di dalam kotak habis.

### Konfirmasi

- n. Guru memfasilitasi siswa menyelesaikan masalah yang belum terselesaikan
- o. Guru memberikan bintang prestasi kepada siswa yang mengerjakan soal dengan benar
- p. Guru bersama siswa menyimpulkan kegiatan yang baru saja dilakukan

# 4. Kegiatan Akhir (±20 menit)

- a. Siswa bersama guru menyimpulkan pembelajaran yang telah dilaksanakan
- b. Mengadakan evaluasi
- c. Memberikan penguatan proses dan hasil pembelajaran yang dilakukan siswa

### H. Sumber dan Media Pembelajaran

1. Sumber Belajar:

- KTSP dan Silabus SD
- Buku Senang Matematika untuk SD/MI kelas 3 karangan Nur Fajariyah, dkk
- Buku Ilmu Pengetahuan Sosial untuk SD/MI kelas 3 (BSE) ,karangan Sunarso, dkk
- Buku Ilmu Pengetahuan Sosial untuk SD/MI kelas 3 (BSE), karangan Nursaban, dkk

# 2. Media Pembelajaran:

- Gambar arah mata angin
- Teks Lagu " Mata Angin"
- Amplop soa
- Manik-manik

# I. Evaluasi

# 1. Prosedur Tes

Tes awal : tidak ada

Tes proses : ada (pada tanya jawab, permainan)

Tes akhir : ada (pada evaluasi)

2. Jenis Tes : Lisan, tertulis

3. Bentuk Tes: Isian

4. Alat Tes : Soal-soal (terlampir), soal latihan (terlampir)

	Semarang, 6 September 2012
Mengetahui,	
Guru Kelas III	Praktikan
Dra. Wiwik Sri Sudarti	Lutfi Maulina
NIP. 19641123 200701 2 005	NIM. 1401409089
Kepala Sekolah	Guru Pamong
Achlani, S. Pd.I	Sri Yatmiji, S.Pd.SD
NIP. 19531010 197802 1 007	NIP. 19710617 199803 2 006

#### **BAHAN AJAR**

## **MATEMATIKA**

Standar Kompetensi : 1. Melakukan operasi hitung bilangan sampai tiga angka

Kompetensi Dasar : 1.2 Melakukan penjumlahan dan pengurangan tiga angka

## A. Penjumlahan dengan Teknik Meminjam

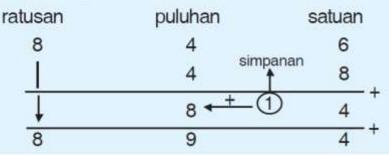
# Menjumlahkan dengan Satu Kali Teknik Menyimpan

# 1) Bilangan Tiga Angka dan Bilangan Dua Angka (Pengulangan)

Ingatlah kembali cara penjumlahan bersusun pendek.

a) 846 + 48

Cara Penyelesaian:



# Caranya:

(1) satuan + satuan

$$6 + 8 = 14$$
; tulis (4) simpan 1

(2) simpanan + puluhan + puluhan

$$1 + 4 + 4 = 9$$

(3) ratusan + ratusan

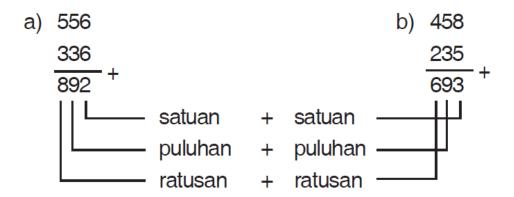
$$8 + 0 = 8$$

atau: (

Jadi, 846 + 48 = 894.

# 2) Menjumlahkan Dua Bilangan Tiga Angka

Ingatlah kembali penjumlahan bersusun dengan menyimpan!

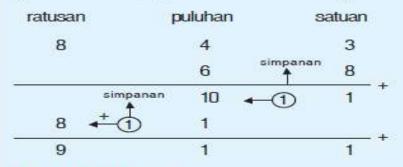


## 1) Menjumlahkan Bilangan Tiga Angka dan Bilangan Dua Angka

#### Contoh:

Untuk keperluan pentas seni akhir tahun, Ibu Lusi menyewa 843 buah kursi. Karena banyaknya penonton, ia menyewa 68 buah kursi lagi. Berapakah banyak kursi yang disewa Ibu Lusi seluruhnya?

Untuk menyelesaikan perhitungan tersebut, maka menggunakan teknik penjumlahan bersusun dengan menyimpan.



## Cara Penyelesaian:

a) satuan + satuan3 + 8 = 11tulis ①simpan 1

atau

(D(I)

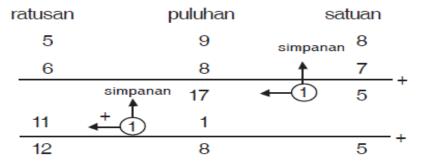
843

- b) simpanan + puluhan + puluhan1 + 4 + 6 = 11tulis(1)simpan 1
- c) simpanan + ratusan + ratusan 1 + 8 + 0 = (9)

Jadi, 843 + 63 = 911.

## 2) Menjumlahkan Dua Bilangan Tiga Angka

Diskusikan bersama temanmu belajar! Tentukan 598 + 687.



## Cara Penyelesaian:

a) satuan + satuan 8 + 7 = 15 tulis (5) simpan 1 atau 5 9 8 6 8 7

- b) simpanan + puluhan + puluhan1 + 9 + 8 = 18tulis®simpan 1
- c) simpanan + ratusan + ratusan
   1 + 5 + 6 = 12
   Jadi, 598 + 678 = 1.285

## B. Pengurangan dengan Teknik Meminjam

# b. Mengurangkan dengan Satu Kali Teknik Meminjam

# 1) Mengurangkan Bilangan Dua Angka dari Bilangan Tiga Angka

## Contoh:

Perhatikan cara penyelesaian dari operasi pengurangan berikut ini!

a) 684 - 68

Cara Penyelesaian:

$$684 = 600 + (70 + 10) + 4 = 600 + 70 + 14$$

$$68 = 60 + 8 = 600 + 8$$

$$600 + 10 + 6 = 616$$

Jadi, 684 - 68 = 616

b) 739-86

Cara Penyelesaian:

Jadi, 739 - 86 = 653

# 2) Mengurangkan Dua Bilangan Tiga Angka

Coba, ingat kembali pengurangan bersusun pendek (satuan dikurangi satuan, puluhan dikurangi puluhan, dan ratusan dikurangi ratusan).

## Contoh:

a) 384-128

Cara Penyelesaian:

$$384 = 300 + (70 + 10) + 4 = 300 + 70 + 14$$
 $128 = 100 + 20 + 8 = 100 + 20 + 8$ 
 $200 + 50 + 6 = 256$ 

Jadi, 384 - 128 = 256

## b) 638-357

Cara Penyelesaian:

(1) 
$$63 \ 8 \ 35 \ 7 \$$
 (2)  $\cancel{8} \ 3 \ 8 \ 3 \ 5 \ 7 \$  (3)  $\cancel{6} \ 3 \ 8 \ 3 \ 5 \ 7 \$  (1)  $\cancel{8} \ 7 \ = \ 1$  (10)  $\cancel{8} \ 1 \$  (10)  $\cancel{8}$ 

Jadi, 638 - 357 = 281

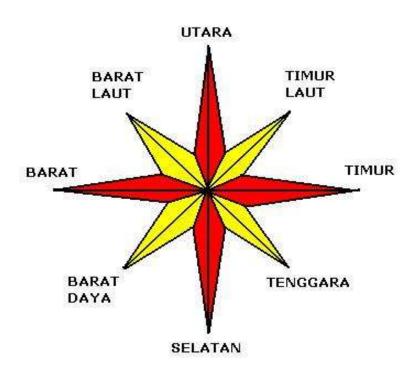
#### ILMU PENGETAHUAN SOSIAL

STANDAR KOMPETENSI : 1. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar

KOMPETENSI DASAR : 1.3 Membuat denah dan peta lingkungan rumah dan sekolah

Tahukah kamu apakah mata angin itu? Jika kamu berdiri di halaman dan menghadap ke arah matahari terbit, berarti kamu menghadap ke arah timur. Punggungmu ke arah barat. Tangan kananmu ke arah selatan dan tangan kirimu ke arah utara. Untuk lebih jelasnya, perhatikan arah mata angin berikut ini.

#### **ARAH MATA ANGIN**



Arah mata angin menunjukkan letak suatu lokasi. Tanpa mengetahui arah mata angin, kita kesulitan mengetahui letak suatu tempat dari tempat yang lain. Pada peta, kamu dapat melihat legenda, skala, judul peta, garis lintang, dan lain-lain

## **SBK**

Standar Kompetensi : 1. Mengekspresikn diri melalui karya seni musik

Kompetensi Dasar : 1.2 Menyanyikan lagu daerah dan lagu anak-anak dengan iringan

sederhana.

## "MATA ANGIN"

Timur, Tenggara, Selatan, Barat Daya, Barat, Barat Laut, Utara, Timur Laut. Timur, Tenggara, Selatan, Barat Daya, Barat, Barat Laut, Utara, Timur Laut.

## **SOAL LATIHAN**

## A. SOAL PENJUMLAHAN

- 1. 558 + 23 = ......
- 2. 375 + 48 = .....
- 3.  $736 + 58 = \dots$
- 4. 876 + 699 = ......
- 5. 986 + 497 = ......

## B. SOAL PENGURANGAN

- 1. 886 69 = .....
- 2.  $850 58 = \dots$
- 3. 983 646 = . . . . .
- 4.  $793 455 = \dots$
- 5.  $808 174 = \dots$
- 6.  $245 186 = \dots$
- 7.  $461 247 = \dots$

## **SOAL PERMAINAN**

3.

6. 
$$765 - 398 = \dots$$

7. 
$$861 - 575 = \dots$$

8. 
$$833 - 376 = \dots$$

## KISI – KISI SOAL EVALUASI

Sekolah : SDN Wonosari 02

Mata Pelajaran : Matematika, IPS, SBK

Kelas/Semester : III / 1 (satu)

Standar Kompetensi : Matematika

1. Melakukan operasi hitung bilangan sampai tiga angka

**IPS** 

1. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar

SBK

1. Mengekspresikn diri melalui karya seni musik

Alokasi Waktu : 4 x 35 menit

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Ranah	Nomor Soal
Matematika 1.2 Melakukan penjumlahan dan pengurangan tiga angka	<ul> <li>Penjumlahan dengan teknik menyimpan</li> <li>Pengurangan</li> </ul>	<ul> <li>Matematika</li> <li>Melakukan operasi penjumlahan dengan teknik menyimpan</li> <li>Melakukan operasi pengurangan dengan teknik meminjam</li> </ul>	Tes tertulis	Isian	C2	1-2 (A)
	dengan teknik				C2	3-4 (A)

IPS  1.3 Membuat denah dan peta lingkungan rumah dan sekolah	meminjam Arah mata angin	IPS  • Menentukan arah mata angin				
SBK  1.2.2  Menyanyikan lagu daerah dan lagu anak-anak dengan iringan	Lagu	SBK  • Menyanyikan lagu "Arah Mata Angin"	Tes Lisan dan tertulis Tes Lisan	Lembar pengamatan dan soal Isian Lembar pengamatan	C1	a-h ( B)

## **SOAL EVALUASI**

Nama:

Absen:

A. Isilah kotak – kotak yang kosong soal di bawah ini!

1.	5	4	3









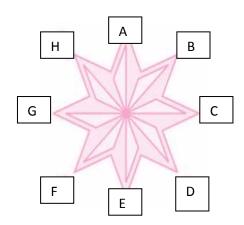




1	7		6	
		] [		



# B. Sebutkan nama arah mata angin berikut ini!



- A. =....
- B. = ....
- C. = ....
- D. = ....
- E. = ....
- F. = ....
- G. = ....
- H. =....

## **KUNCI JAWABAN**

## **SOAL LATIHAN**

- > PENJUMLAHAN
  - 1. 581
  - 2. 423
  - 3. 794
  - 4. 1575
  - 5. 1483
- > PENGURANGAN
  - 1. 817
  - 2. 792
  - 3. 237
  - 4. 238
  - 5. 633
  - 6. 59
  - 7. 214

Penskoran: Kebijakan guru

## **SOAL PERMAINAN**

- 1. 881
- 2. 583
- 3. 601
- 4. 918
- 5. 634
- 6. 567
- 7. 286
- 8. 457

Penskoran: Kebijakan guru

## **SOAL EVALUASI**

## A.

- 1. 862
- 2.943
- 3. 119
- 4. 281

## B.

- a = utara
- b = timur laut
- c = timur
- d = tenggara
- e = selatan
- f = barat daya
- g = barat
- $h = barat \ laut$

## Penskoran:

## Soal A

Benar: skor 3 setiap soal

## Soal B

Benar: skor 1 setiap soal

Skor maksimal: 20

Nilai yang diperoleh :  $\frac{jumlah skor yang didapat}{skor maksimal} \times 100$ 

#### LEMBAR PENGAMATAN

		A	Jumlah		
No	Nama	Keseriusan	Ketepatan	Keaktifan	Jumlah skor
1.					
2.					
3.					
4.					

## Kriteria Penilaian:

#### 1. Keseriusan

skor 3 jika siswa memperhatikan dengan serius

skor 2 jika siswa kurang serius

skor 1 jika siswa bermain sendiri

## 2. Ketepatan

skor 3 jika siswa berani dan jawaban benar

skor 2 jika siswa kurang berani tetapi menjawab dengan benar

skor 1 jika siswa berani menjawab tetapi salah

#### 3. Keaktifan

skor 3 jika siswa selalu aktif

skor 2 jika siswa kurang aktif

skor 1 jika siswa tidak aktif

Skor maksimal = 9

Skor minimal = 3

## Keterangan:

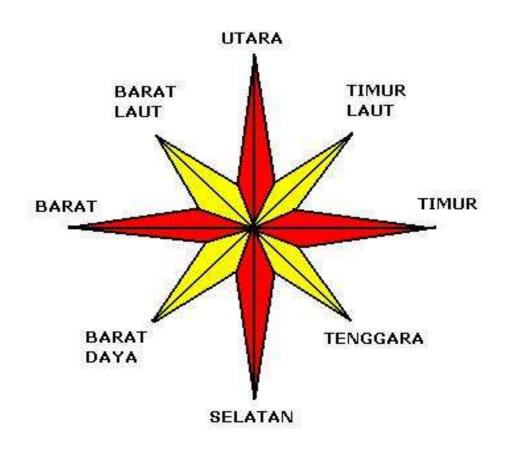
Skor 3-4 nilai C (siswa tidak berpartisipasi aktif dalam pembelajaran).

Skor 5- 6 nilai B (siswa berani berpendapat walaupun hanya pada saat- saat tertentu saja).

Skor 7- 9 nilai A (siswa berpartisipasi aktif dalam pembelajaran).

MEDIA

Gambar Arah Mata Angin



Teks Lagu " Arah Mata Angin"

Timur, Tenggara, Selatan, Barat Daya, Barat, Barat Laut, Utara, Timur Laut.
Timur, Tenggara, Selatan, Barat Daya, Barat, Barat Laut, Utara, Timur Laut.

## JARING - JARING TEMA

## Matematika

**Kompetensi Dasar**: 1.2 Melakukan penjumlahan dan pengurangan tiga angka

#### Indikator:

- Melakukan operasi penjumlahan dengan teknik menyimpan
- Melakukan operasi pengurangan dengan teknik meminjam

#### IPS

**Kompetensi Dasar**: 1.3 Membuat denah dan peta lingkungan rumah dan sekolah pendek

#### Indikator:

• Menentukan arah mata angin

# **PENGALAMAN**

#### SBK

**Kompetensi Dasar**: 1.2 Menyanyikan lagu daerah dan lagu anakanak dengan iringan

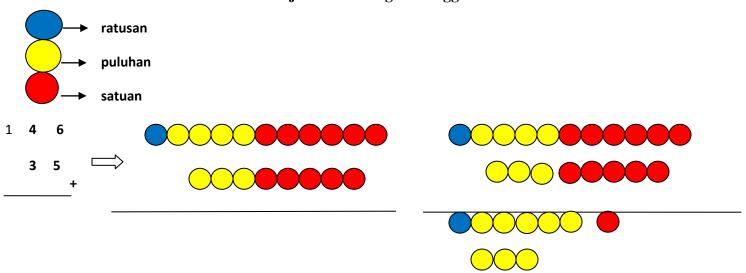
#### Indikator:

Menyanyikan lagu "Arah Mata Angin"

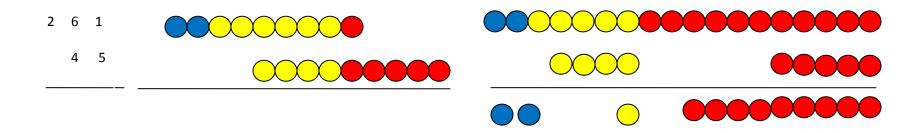
## PENGGALAN SILABUS

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Indikator	Penilaian	Alokasi waktu	Sumber Belajar
Matematika 1. Melakukan operasi hitung bilangan sampai tiga angka	1.2 Melakukan penjumlahan dan pengurangan tiga angka	penjumlahan dengan	Tertulis: Soal isian	4 x 35 menit (1 x Pertemuan)	<ul> <li>Buku BSE         Matematika Kelas         III</li> <li>Manik-manik</li> </ul>
IPS 1. Memahami lingkungan dan melaksanakan kerjasama di sekitar rumah dan sekolah	1.3 Membuat denah dan peta lingkungan rumah dan sekolah		Tertulis: Soal isian		<ul> <li>Buku BSE IPS         kelas III</li> <li>Gambar Arah         mata angin</li> </ul>
SBK  1. Mengekspresikn diri melalui karya seni musik	1.2 Menyanyikan lagu daerah dan lagu anak- anak dengan iringan sederhana.	J J E	Lisan: Menyanyi		Teks Lagu

# Penjumlahan dengan menggunakan manik- manic



## Pengurangan dengan menggunakan manik- manik



## b. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Mandiri

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SDN Wonosari 02

Mata Pelajaran : Pendidikan Kewarganegaraan

Kelas / Semester : IV (Empat) / 1 (satu)

Alokasi waktu : 2 x 35 menit (1 x pertemuan)

Pelaksanaan : 13 September 2012

## A. Standar Kompetensi

2. Memahami sistem pemerintahan kabupaten, kota dan provinsi.

## B. Kompetensi Dasar

2.1 Mengenal lembaga – lembaga dalam susunan pemerintahan kabupaten, kota dan provinsi.

## C. Indikator

- 1. Menjelaskan pengertian pemerintahan kabupaten/kota.
- 2. Menunjukkan nama lembaga dalam pemerintahan kabupaten/kota.
- 3. Menjelaskan tugas masing-masing lembaga dalam pemerintahan kabupaten/kota.
- 4. Membuat struktur organisasi dalam pemerintahan kabupaten/kota

#### D. Tujuan Pembelajaran

- 1. Melalui penjelasan guru, siswa dapat menjelaskan pengertian kabupaten/kota
- 2. Melalui media bagan lembaga pemerintahan kabupaten/kota, siswa dapat menunjukkan nama lembaga dalam pemerintahan kabupaten dan kota menggunakan kartu kata dengan benar.
- Melalui diskusi kelompok tentang lembaga dalam pemerintahan kabupaten/kota, siswa dapat menjelaskan tugas- tugas lembaga dalam pemerintahan kabupaten/kota di LKS dengan tepat.
- 4. Melalui pengamatan bagan lembaga pemerintahan kabupaten/kota, siswa dapat membuat struktur organisasi dalam pemerintahan kabupaten/kota dengan benar.

## Karakter Yang Diharapkan:

Disiplin, Tanggung Jawab, Kerjasama, Ketelitian, Percaya Diri, Toleransi.

## E. Materi Ajar

- 1. Unsur unsur pemerintahan kabupaten (terlampir)
- 2. Struktur organisasi pemerintahan kabupaten (terlampir)

## F. Model dan Metode Pembelajaran

Model : Kooperatif tipe Numbered Heads Together (NHT)

Metode : - Informatif

- Diskusi

- Tanya jawab

- Penugasan

#### G. Langkah-langkah Pembelajaran

- 1. Kegiatan pra kegiatan (±5menit)
  - a. Salam
  - b. Doa
  - c. Presensi
  - d. Pengkondisian kelas

## 2. Kegiatan awal (±5 menit)

- a. Guru menyiapkan media pembelajaran berupa gambar pemerintahan kabupaten.
- b. Apersepsi dengan dengan menyanyikan lagu "kabupatenku"
- c. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang akan dicapai
- d. Pemberian motivasi agar siswa lebih semngat untuk mengikuti pelajaran pada hari ini.

## 3. <u>Kegiatan Inti (±40 menit)</u>

#### Eksplorasi

- Siswa mengamati media bagan lembaga pemerintahan kabupaten/kota yang disediakan guru
- 2. Siswa bertanya jawab dengan guru tentang lembaga pemerintahan kabupaten dan kota.
- 3. Guru menjelaskan tentang tentang lembaga pemerintahan kabupaten/kota.

#### Elaborasi

- 4. Siswa diorganisasikan dalam 6 kelompok kecil yang terdiri dari 6-7 siswa, masingmasing kelompok diberi nomor kepala (1,2,3,4,5) dengan warna sesuai dengan nama kelompok.
- 5. Setiap kelompok diberi lembar kerja kelompok untuk dikerjakan dan difikirkan bersama.
- 6. Siswa dalam kelompok mendiskusikan LKS tentang pemerintahan kabupaten/kota.
- 7. Setiap kelompok menjawab pertanyaan dalam lembar kerja kelompok, dan masing-masing anggota harus mengetahui jawaban akhirnya.
- 8. Guru menunjuk salah satu kelompok dan salah satu nomor kepala, kemudian siswa dengan kelompok dan nomor kepala yang ditunjuk tersebut maju untuk menyampaikan hasil diskusi kelompoknya, sedangkan kelompok yang lain memperhatikan dan memberi tanggapan.
- 9. Guru menunjuk kelompok yang lain dengan nomor kepala yang sama untuk maju dan membandingkan jawaban keduanya.

#### Konfirmasi

- 10. Guru memberikan konfirmasi mengenai hasil diskusi siswa tentang pemerintahan kabupaten/kota
- 11. Guru memfasilitasi siswa menyelesaikan masalah yang belum terselesaikan
- 12. Guru memberikan pujian terhadap jalannya kegiatan pembelajaran
- 13. Guru memberikan bintang prestasi kepada siswa yang aktif dalam kegiatan pembelajaran

## 4. Kegiatan Akhir (±20 menit)

- 1. Siswa dengan dibantu guru, membuat rangkuman dan menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah dilaksanakan
- 2. Guru memberikan evaluasi pada siswa
- 3. Guru memberikan penguatan proses dan hasil pembelajaran yang telah dilakukan siswa
- 4. Guru menyampaikan topic pembelajaran untuk pertemuan berikutnya
- 5. Guru memberikan tindak lanjut kepada siswa untuk mempelajari materi selanjutnya.

## H. Sumber dan Media Pembelajaran

Sumber : - Silabus

- Standar Proses dan Standar ISi

- Buku PKn untuk SD/MI kelas IV (BSE), karangan Ressi Kartika

- Buku PKn untuk SD/MI kelas IV (BSE), karangan Prayoga Bestari

- Suprijono, Agus. 2009. Cooperative Learning: Teori dan Aplikasi

Paikem. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Media : - Kartu Kata

- Bagan Pemerintahan Kabupaten/kota.

## I. Penilaian

1. Prosedur tes

a. Tes awal : Tidak ada

b. Tes dalam proses : Diskusi, Tanya jawab

c. Tes akhir : Tes evaluasi

2. Jenis tes

a. Tes lisan : Tanya jawab,

b. Tes tertulis : Lembar Diskusi, soal tes

3. Bentuk tes : Tertulis bentuk evaluasi pilihan ganda, isian singkat,

4. Alat tes : soal tes, kunci jawaban, lembar kerja

## Semarang, 13 September 2012

 Guru Kelas
 Praktikan

 Desy Ambarwati, A.Ma
 Lutfi Maulina

 NIP.
 NIM. 1401409089

 Mengetahui,
 Guru Pamong

 Achlani, S. Pd.I
 Sri Yatmiji, S.Pd.SD

 NIP. 19531010 197802 1 007
 NIP. 19710617 199803 2 006

#### **BAHAN AJAR**

#### LEMBAGA PEMERINTAHAN KABUPATEN/KOTA

#### 1. Lembaga Pemerintahan Kabupaten dan Kota

Kabupaten adalah pembagian wilayah administratif di Indonesia di bawah provinsi. Kabupaten merupakan gabungan dari beberapa kecamatan. Kabupaten disebut juga Daerah Tingkat II. Kabupaten dipimpin oleh seorang bupati yang dibantu oleh wakil bupati. Sedangkan pemerintahan kota dipimpin oleh wali kota yang dibantu oleh wakil wali kota.

Kabupaten/kota merupakan gabungan dari beberapa kecamatan yang ada di sekitarnya. Pemerintah Kabupaten (Pemkab) dipimpin oleh seorang bupati. Masa jabatan Bupati 5 tahun' dipilih oleh rakyat. Pemerintah Kota (Pemkot) dipimpin oleh seorang walikota.

Kabupaten/kota merupakan daerah bagian langsung dari provinsi. Kabupaten/kota dipimpin oleh bupati/walikota yang dibantu oleh seorang wakil bupati/wakil walikota dan perangkat daerah lainnya.

Dalam menyelenggarakan pemerintahan, setiap kabupaten/kota dibekali dengan hak dan kewajiban tertentu.

Hak-hak daerah tersebut berikut ini.

- a. Mengatur dan mengurusi sendiri urusan pemerintahannya.
- b. Memilih pemimpin daerah.
- c. Mengelola pegawai daerah.
- d. Mendapatkan sumber-sumber pendapatan lain yang sah.
- e. Mendapatkan hak lainnya yang diatur dalam peraturan perundang-undangan.

Pada dasarnya selain memiliki hak terdapat pula kewajiban yang harus dijalankan. Di samping hak-hak tersebut, daerah juga dibebani beberapa kewajiban yang harus dilakukan, antara lain sebagai berikut.

- a. Menyediakan sarana sosial dan sarana umum yang layak.
- b. Mengembangkan sistem jaminan sosial.
- c. Menyusun perencanaan dan tata ruang pada daerah yang bersangkutan.
- d. Melestarikan lingkungan hidup.

e. Membentuk dan menerapkan berbagai peraturan perundang-undangan yang sesuai dengan kewenangannya.

Dalam pemerintahan kabupaten dan kota, terdapat lembaga- lembaga yang mempunyai tugas dan wewenang yang berbeda, yaitu:

## a. Bupati dan Wakil Bupati,

Tugas:

- 1) Memimpin penyelenggaraan pemerintahan daerah berdasarkan kebijakan yang ditetapkan bersama DPRD.
- 2) Mengajukan rancangan peraturan daerah (perda).
- 3) Menetapkan peraturan daerah yang telah mendapat persetujuan bersama DPRD.
- 4) Menyusun dan mengajukan rancangan peraturan daerah tentang APBD kepada DPRD untuk dibahas dan ditetapkan bersama.
- 5) Mengupayakan terlaksananya kewajiban daerah.
- 6) Mewakili daerahnya di dalam dan di luar pengadilan, dapat menunjuk kuasa hukum untuk mewakili sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- 7) Melaksanakan tugas dan wewenang lain sesuai dengan peraturan perundangundangan.

#### b. DPRD

Memiliki fungsi legislasi (penyusunan peraturan daerah), anggaran, dan pengawasan.

## c. Perangkat daerah,

Terdiri atas sekretaris daerah (sekda), asisten daerah, kepala bagian, dan kepala subbagian.

- 1) Sekretaris daerah (sekda) memimpin sekretariat daerah yang berada di bawahnya dan bertanggung jawab langsung kepada bupati/walikota.
- Asisten daerah membantu sekretaris daerah sesuai bidangnya masing-masing.
   Asisten daerah terdiri atas:
  - a) asisten tata praja,
  - b) asisten pembangunan,
  - c) asisten administrasi.

Asisten daerah dibantu beberapa kepala bagian (kabbag). Kepala bagian melaksanakan tugasnya sesuai dengan bidangnya masing-masing. Kepala bagian dibantu beberapa kepala subbagian (kasubbag). Adapun bagian-bagian di bawah asisten daerah ialah bagian pemerintahan, bagian hukum, bagian perekonomian, bagian bina sosial, bagian administrasi pembangunan, bagian umum dan bagian perlengkapan.

## d. Muspida (musyawarah pimpinan daerah), yang terdiri:

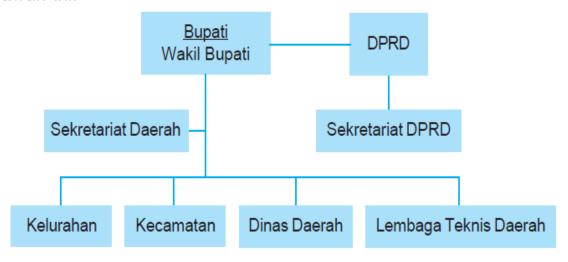
- 1) Komandan kodim (komando distrik militer),
- 2) Kapolres (kepala kepolisian resort),
- 3) Kepala kejaksaan negeri, dan
- 4) Kepala pengadilan negeri.

## e. Lembaga pembantu tugas bupati/wali kota

- 1) Dinas-dinas daerah, seperti kesehatan, pekerjaan umum, pendidikan, dll.
- 2) Lembaga teknis daerah seperti Badan Kepegawaian Daerah, Badan Pengawas Daerah, Kantor Kependudukan dan Catatan Sipil, dan lain-lain.
- 3) Kecamatan.
- 4) Desa/kelurahan

# 1. Struktur Organisasi Pemerintahan Kabupaten

Perhatikan bagan struktur organisasi pemerintahan kabupaten di bawah ini.



Bagan 2.1 Struktur organisasi kabupaten

Syair Lagu Kabupatenku versi lagu Becak

# "Kabupatenku"

Mari kawan semua, Kita mulai belajar

Lembaga pemerintahan, kabupaten dan kota

Bupati, walikota, DPRD muspida

Perangkat daerah lembaga pembantu

## LEMBAR KERJA SISWA

Kelompok:

Anggota : 1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

## A. Tujuan

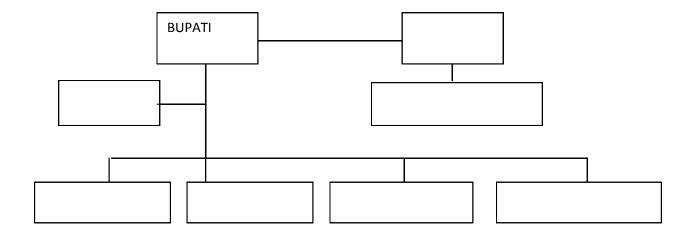
Siswa dapat mengetahui tugas dari lembaga pemerintahan kabupaten dan kota.

## B. Petunjuk

- 1. Berdiskusilah dengan kelompokmu yang anggotanya terdiri dari 5-6 siswa.
- 2. Bacalah petunjuk- petunjuk yang ada pada setiap soal.
- 3. Jawablah pertanyaan di lembar yang sudah disediakan.

## C. Lembar Hasil Diskusi

1. Buatlah Struktur Organisasi pemerintahan Kabupaten dibawah ini!



# 2. Lengkapi table berikut!

No	Nama lembaga	Tugas
1.	Bupati/ walikota	
2.	Wakil bupati atau wakil walikota	
3.	Kodim	
4.	DPRD	
5.	Polres	

## KISI-KISI PENILAIAN

Kelas / Semester : IV / 1

Mata Pelajaran : Pendidikan Kewarganegaraan

Standar Kompetensi: 2. Memahami sistem pemerintahan kabupaten, kota dan provinsi.

Vommetensi Deser	Indikator	Ranah	Bentuk	Nomor	Tingkat
Kompetensi Dasar	Kompetensi Dasai muikatoi F		Soal	Soal	Kesukaran
2.1 Mengenal lembaga  — lembaga dalam susunan pemerintahan	Menjelaskan pengertian     pemerintahan     kabupaten/kota.	C2	Lisan	-	Mudah
_	2. Menunjukkan nama lembaga dalam pemerintahan kabupaten/kota.	C1	Pilihan ganda Isian	Soal Evaluasi	Sedang
	3. Menjelaskan tugas masing-masing lembaga dalam pemerintahan kabupaten/kota	C2	Uraian	LKS no.1	Sulit
	4. Membuat struktur organisasi dalam pemerintahan kabupaten/kota	C3	Uraian	LKS no.1	Sedang

## **SOAL EVALUASI**

_			<u> </u>
φ	NAMA:		
	KELAS/ABSEN	:	
U	,		

# A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan memberi tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d di bawah ini!

(/\	, pada marara, b, o, atau t	a di bawan iiii.
1.	Kepala daerah kabupaten	disebut
	a. gubernur	c. Walikota
	b. bupati	d. sekretaris daerah
2.	Gabungan dari beberapa	wilayah kecamatan disebut
	a. kabupaten	c. kabupaten/kota
	b. kota	d. kawedanan
3.	Di bawah ini yang bukan n	nerupakan lembaga pemerintahan yang ada di
	kabupaten/kota adalah	
	a. bupati	c. pengadilan tinggi
	b. kepolisian resort	d. DPRD
4.	Membantu kepala daerah	dalam menyusun kebijakan dan mengoordinasikan
	dinas daerah dan lembaga	a teknis daerah adalah tugas
	a. sekretaris daerah	c. lembaga teknis daerah
	b. pamong praja	d. dinas daerah
5.	Pemerintahan kota dikepa	ılai oleh seorang
	a. walikota	c. Gubernur
	b. bupati	d. sekretaris daerah
6.	Kabupaten memiliki keduc	dukan dengan kota.
	a. sederajat	c. lebih rendah
	b. lebih tinggi	d. seimbang
7.	Kepala daerah tingkat II di	ipilih untuk masa jabatan
	a. 10 tahun	c. 6 tahun
	b. 8 tahun	d. 5 tahun

- 8. Sekretaris daerah bertanggung jawab kepada ....
  - a. bupati

- c. wedana
- b. gubernur
- d. camat
- 9. Daerah tingkat II berada di bawah pemerintah ....
  - a. pusat

c. kabupaten

b. propinsi

- d. kecamatan
- 10. Tugas sekretaris daerah dibantu oleh beberapa ....
  - a. kepala bagian
- c. kepala subbagian
- b. kepala seksi
- d. asisten

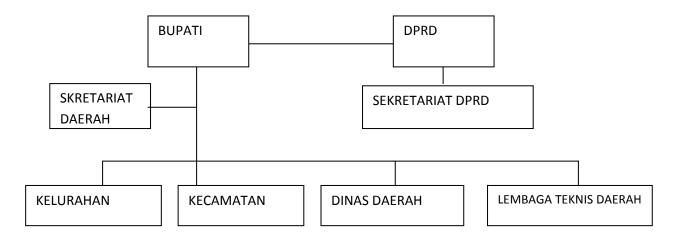
## B. Ayo, isilah titik soal berikut dengan jawaban yang benar!

- 1. Kabupaten/kota disebut juga ....
- 2. Pembantu bupati dalam bidang keamanan dan ketertiban masyarakat adalah ....
- 3. Wilayah kabupaten/kota merupakan gabungan dari beberapa ....
- 4. Bupati dipilih secara langsung oleh ....
- 5. Pemerintah kota dipimpin oleh ....
- 6. Tingkat pemerintahan di atas kecamatan ialah ....
- 7. Masa jabatan wali kota adalah ... tahun.
- 8. Bupati atau wali kota dipilih oleh ....
- 9. Dalam menjalankan tugasnya bupati dibantu oleh...
- 10. Bupati atau wali kota dilantik oleh ....

## **KUNCI JAWABAN**

## LEMBAR KERJA SISWA

# 1. Struktur Organisasi Pemerintahan Kabupaten



2.

No	Nama lembaga	Tugas
1.	Bupati/ walikota	Memimpin penyelenggaraan pemerintahan daerah berdasarkan kebijakan yang ditetapkan bersama DPRD.
2.	Wakil bupati atau wakil walikota	Membantu tugas bupati/ walikota
3.	Kodim	Mempertahankan keutuhan wilayah kabupaten/kota.
4.	DPRD	fungsi legislasi (penyusunan peraturan daerah), anggaran, dan pengawasan.
5.	Polres	Menjaga keamanan, ketentraman dan kenyamanan masyarakat

Penskoran : kebijakan guru

### **SOAL EVALUASI**

- A. 1. B
- 6. C
- 2. C
- 7. D
- 3. A
- 8. A
- 4. A
- 9. B
- 5. A
- 10.A
- B. Isian
  - 1. Daerah Tingkat II
  - 2. Polres
  - 3. Kecamatan
  - 4. Rakyat
  - 5. walikota
  - 6. Kabupaten
  - 7. 5 tahun
  - 8. Rakyat
  - 9. Wakil bupati
  - 10. DPRD

### Penskoran:

- A. Pilihan Ganda
- : Benar = skor 1
- Salah = skor 0
- B. Isian
- : Benar = skor 1
- Salah = skor 0

Skor maksimal = A+B

$$nilai = \frac{jumlahskordiperoleh}{jumlahskormaksimal} x 100$$

# LEMBAR PENGAMATAN

Berilah tanda (✓) pada aspek yang terlihat!

				A	Aspek y	ang D	iamati				
No	Nama Siswa	K	eserius	an	K	etepata	an	K	Ceaktif	fan	Nilai
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	Intan Alviaturrohmaniyah										
2	Irgi Ahmad Kurniawan										
3	Khalis Rayhan Nafi										
4	Kresna Maulana Baihaqi										
5	Lutvia Khoirunnisa										
6	Maysarra Aisha Bestiar										
7	Melani Devita Kusuma										
8	Mitha Risthy										
9	Mochammad Chairul Anam										
10	Muhammad Ade Maulana										
11	Muhammad Ferdinand Uhdi A										
12	Muhammad Terians Al Fata										
13	Nafisatul Maghfiroh										
14	Nailiya Lutfiyana Putri										
15	Natalia Tiara Tyas Garvita										
16	Nitya Wahyu Anindita										
17	Nur Aisah										
18	Nur Gea Wahyu Utomo										
19	Nuvi Nursetyaningsih										
20	Putri Maulinda										
21	Rafly Nur As'ad										
22	Rangga Bagus Saputra										
23	Revanza Ayodya Suroso										
24	Riana Citra Loka										

25						
25	Rio Ardiansyah					
26	Rizzal Bayu Herlambang					
27	Shindy Puteri Devia					
28	Syifa Azzahra Divas					
29	Tauhid Riqsa Himawan					
30	Teqki Tri Candra Budi Utomo					
31	Viona Cika Larasati					
32	Virgiawan Ardiansyah					
33	Witdyawati Mandiri Mamik W					
34	Zahra Nur Aini					
35	Zulfa Nurma Novitasari					
36	Khilda Aulia Larasati					
37	M. Taufiq					
38	Sabrina					

# Keterangan:

- 1. Cukup
- 2. Baik
- 3. Baik sekali

Skor maksimal = 9

$$Nilai = \frac{Jumlah\ skor\ siswa}{Jumlah\ skor\ maksimal} \times 100$$

### c. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Ujian

### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SDN Wonosari 02

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas / Semester : IV (Empat) / 1 (satu)

Alokasi waktu : 2 x 30 menit (1 x pertemuan)

Pelaksanaan : 6 Oktober 2012

### A. Standar Kompetensi

2. Memahami hubungan antara struktur bagian tumbuhan dan fungsinya.

### B. Kompetensi Dasar

2.4 Menjelaskan hubungan antara bunga dengan fungsinya

### C. Indikator

- 1. Mengidentifikasi struktur bunga
- 2. Menjelaskan fungsi dari bagian-bagian bunga
- 3. Menjelaskan fungsi bunga pada tumbuhan

### D. Tujuan Pembelajaran

- 1. Melalui media bunga lengkap, siswa dapat menunjukkan bagian-bagian dari bunga dengan tepat.
- 2. Melalui media bunga, siswa dapat menyebutkan bagian-bagian bunga dengan benar
- 3. Melalui diskusi kelompok, siswa dapat menjelaskan fungsi dari bagian-bagian bunga dengan benar
- 4. Melalui diskusi kelompok, siswa dapat menjelaskan fungsi bunga bagi tumbuhan dengan benar

### **Karakter Yang Diharapkan:**

Disiplin, Tanggung Jawab, Kerjasama, Ketelitian, Percaya Diri, Toleransi.

### E. Materi Ajar

Struktur bunga dan fungsinya (terlampir)

### F. Model dan Metode Pembelajaran

Model : Group Investigation (GI)

Metode : - Informatif

- Demonstration

- Diskusi

- Tanya jawab

- Penugasan

### G. Langkah-langkah Pembelajaran

- 1. Kegiatan pra kegiatan (±5menit)
  - a. Salam
  - b. Pengkondisian kelas

### 2. Kegiatan awal ( $\pm 5$ menit)

- a. Guru menyiapkan materi dan media pembelajaran yaitu macam-macam bunga.
- b. Apersepsi dengan bertanya "anak-anak, siapa yang dirumah menanam bunga?" bunga apa saja yang kalian miliki dirumah?".
- c. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang akan dicapai.
- d. Pemberian motivasi agar siswa lebih semngat untuk mengikuti pelajaran pada hari ini.

### 3. Kegiatan Inti (±35 menit)

- a. Dengan ditunjukan beberapa bunga, guru melakukan tanya jawab tentang bagian bunga yang dimiliki dari masing-masing bunga (eksplorasi).
- b. Guru menampilkan gambar penampang bunga kembang sepatu, siswa mengamati gambar yang ditampilkan guru (eksplorasi).
- c. Siswa diorganisasikan dalam 7 kelompok kecil yang terdiri dari 5-6 siswa (elaborasi).
- d. Setiap kelompok dibagikan bunga sepatu untuk diamati bagian-bagian bunganya (elaborasi).
- e. Guru membagikan LKK untuk didiskusikan setelah siswa mengamati bunga sepatu yang telah dibagi guru (elaborasi).

- f. Setiap kelompok menjawab pertanyaan dalam lembar kerja kelompok, dan masingmasing anggota harus mengetahui jawaban akhirnya serta membuat kesimpulan dari kegiatan yang telah dilaksanakan (elaborasi).
- g. Guru menunjuk salah satu kelompok untuk membacakan hasil diskusinya, dan kelompok lain menanggapi hasil kelompok yang membacakan didepan kelas (elaborasi).
- h. Guru memberikan konfirmasi mengenai hasil diskusi siswa tentang bagian-bagian bunga dan fungsinya (konfirmasi)
- i. Guru memfasilitasi siswa menyelesaikan masalah yang belum terselesaikan (konfirmasi)
- j. Guru memberikan pujian terhadap jalannya kegiatan pembelajaran (konfirmasi)
- k. Guru memberikan bintang prestasi kepada siswa yang aktif dalam kegiatan pembelajaran (konfirmasi)

### 4. Kegiatan Akhir (±15 menit)

- a. Siswa dengan dibantu guru, membuat rangkuman dan menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah dilaksanakan
- b. Guru memberikan evaluasi pada siswa
- c. Guru memberikan penguatan proses dan hasil pembelajaran yang telah dilakukan siswa
- d. Guru menyampaikan topik pembelajaran untuk pertemuan berikutnya

#### H. Sumber dan Media Pembelajaran

Sumber

- : BSE Ilmu Pengetahuan Alam kelas IV SD karangan Budi Wahyono dan Setyo Nurachmandani. Hal.38-39
- BSE Ilmu Pengetahuan Alam kelas IV SD karangan
- Silabus BSNP. 2006. Model Silabus Kelas IV. Jakarta: BSNP.
- Standar Proses dan Standar Isi
- Suprijono, Agus. 2009. Cooperative Learning: Teori dan Aplikasi Paikem. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Media :: - Bunga sepatu

- Bunga bugenvil

- Bunga kamboja
- Bunga tapak dara
- Gambar bunga sepatu

#### I. Penilaian

1. Prosedur tes

d. Tes awal : Tidak ada

e. Tes dalam proses : Diskusi, Tanya jawab

f. Tes akhir : Tes evaluasi

2. Jenis tes

c. Tes lisan : Tanya jawab,

d. Tes tertulis : Lembar Diskusi, soal tes

3. Bentuk tes : Tertulis bentuk evaluasi pilihan ganda, isian singkat,

4. Alat tes : soal tes, kunci jawaban, lembar kerja

Semarang, 6 Oktober 2012

Guru Pamong Praktikan

Sri Yatmiji, S.Pd.SD Lutfi Maulina

NIP. 19710617 199803 2 006 NIM. 1401409089

Mengetahui,

Kepala Sekolah Dosen Pembimbing

Achlani, S. Pd.I Drs. Mujiono, M.Pd

NIP. 19531010 197802 1 007 NIP. 19530606 198103 1 003

#### **BAHAN AJAR**

### **Standar Kompetensi:**

2. Memahami hubungan antara struktur bagian tumbuhan dan fungsinya.

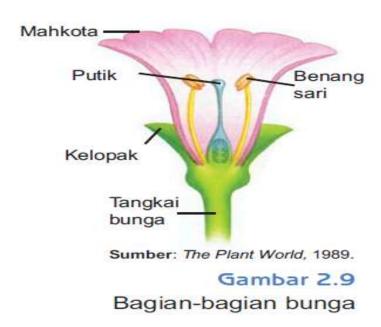
### Kompetensi Dasar

2.4 Menjelaskan hubungan antara bunga dengan fungsinya

#### STRUKTUR BUNGA DAN FUNGSINYA

### 1. Struktur Bunga

Bunga merupakan bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai alat perkembangbiakan. Bagaimanakah bunga berperan sebagai alat perkembangbiakan? Amatilah bagian-bagian yang ada di dalam bunga yaitu tangkai bunga, kelopak bunga, mahkota bunga, benang sari, dan putik. Amati Gambar 2.9 agar kamu lebih memahami penjelasan berikut.



Bunga Lengkap memiliki bagian-bagian sebagai berikut.

### a. Tangkai Bunga

Tangkai bunga merupakan bagian yang berada pada bagian bawah bunga. Tangkai ini berfungsi sebagai penopang bunga atau tempat kedudukan bunga serta sebagai penyambung antara bunga dan batang atau ranting

### b. Kelopak Bunga

Kelopak bunga merupakan bagian yang melindungi mahkota bunga ketika masih kuncup. Biasanya, bentuk dan warnanya menyerupai daun

### c. Mahkota Bunga

Mahkota bunga umumnya memiliki warna bermacam-macam sehingga disebut perhiasan bunga. Perhatikan gambar 2.10



Gambar 2.10. a) Bunga LIli, b) bunga mawar, c) bunga matahari memiliki mahkota dengan warna dan bentuk berbeda-beda

Warna yang menarik itu berguna untuk memikat kupu-kupu atau serangga lainnya agar hinggap pada bunga. Serangga tersebut dapat membantu dalam proses penyerbukan

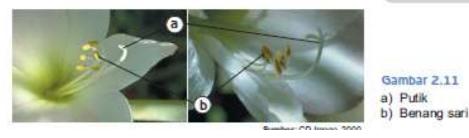
#### d. Putik

Putik terdapat di bagian tengah-tengah bunga. Biasanya putik dikelilingi oleh benang sari. Putik berfungsi sebagai alat kelamin betina. Putik terdiri atas kepala putik dan tangkai putik.

#### e. Benang sari

Benang sari terdapat pada bagian tengah berupa bunga yang berdekatan dengan mahkota bunga. Benang sari berfungsi sebagai alat kelamin jantan. Benang sari terdiri atas tangkai sari dan kepala sari.

Pada kepala sari ini dihasilkan serbuk sari. Serbuk sari bersifat ringan dan mudah terbang tertiup angin. Selain itu, serbuk sari dapat menempel pada kaki, kepala, dan tubuh kupu-kupu atau serangga yang hinggap.



Dari uraian diatas, bunga dapat dikelompokkan berdasarkan jenisnya yaitu bunga bunga lengkap dan bunga tidak lengkap. Apabila bunga memiliki kelopak bunga, mahkota bunga, putik, benang sari dan tangkai bunga maka disebut bunga lengkap. Contohnya bunga kembang sepatu, bunga bugenvil. Sebaliknya, jika bunga tidak memiliki salah satu bagian kelopak bunga, mahkota bunga, putik, benang sari atau tangkai bunga maka merupakan bunga yang tidak lengkap.contohnya bunga papaya, bunga salak

Sedangkan berdasarkan benang sari dan putik, bunga dikelompokkan menjadi dua, yaitu bunga sempurna dan tidak sempurna. Bunga sempurna merupakan bunga yang memiliki benang sari dan putik. Apabila hanya memiliki salah satu di antaranya yaitu hanya memiliki putik atau benang sari saja, maka termasuk bunga tidak sempurna.

### 2. Fungsi Bunga

Fungsi bunga yang utama adalah sebagai alat perkembangbiakan generatif (materi ini akan kamu pelajari lebih mendalam di kelas VI). Perkembangbiakan generatif merupakan perkembangbiakan yang didahului pembuahan.

Pada tumbuhan berbunga, pembuahan yang terjadi didahului dengan penyerbukan. Penyerbukan adalah peristiwa jatuhnya kepala serbuk sari ke kepala putik. Bagian bunga yang paling menarik adalah mahkota. Mahkota yang indah dan berbau menyengat menarik perhatian serangga, seperti kupukupu, kumbang, dan lebah. Akibatnya, tanpa disadari proses penyerbukan terjadi. Sedangkan bagi manusia, bunga dapat dimanfaatkan sebagai hiasan, perlengkapan upacara adat, dan bahan rempahrempah

### LEMBAR KERJA KELOMPOK

Kelompok :	
Anggota: 1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Tujuan: Mengetahui bagian- bagian bunga serta fungsinya melalui pengamatan.

Alat dan Bahan: Bunga kembang sepatu, pensil, dan kertas.

### Petunjuk:

Lakukan kegiatan ini bersama teman satu kelompokmu!

- 1. Ambil bunga kembang sepatu dan letakkan diatas meja
- 2. Lepaskan bagian-bagian bunga tersebut secara hati-hati.
- 3. Kelompokkan bagian-bagian yang bentuknya sama.
- 4. Isilah tabel dibawah ini

Penampang bunga	Nama bagian bunga	fungsi
1 2	1.	
88 893 3	2.	
	3.	
	4.	
H - 3	5.	

Fungsi bunga bagi tumbuhan adalah.....

### KISI-KISI SOAL EVALUASI

Kelas / Semester : IV / 1

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Standar Kompetensi: 2. Memahami hubungan antara struktur bagian tumbuhan dengan

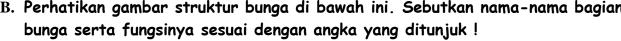
fungsinya.

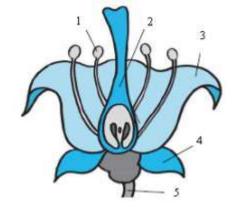
Vammatanai Dagan	Tudilizatore	Danah	Bentuk	Nomor	Tingkat
Kompetensi Dasar	Indikator	Ranah	Soal	Soal	Kesukaran
2.4 Menjelaskan antara bunga	Mengidentifikasi struktur     bunga	C1	Pilihan ganda	1,6,7,8	Mudah
dengan fungsinya.			Isian	1-5	
	2. Menjelaskan fungsi dari bagian-bagian bunga	C2	Pilihan ganda	2,3,4,5	sedang
	3. Menjelaskan fungsi bunga pada tumbuhan	C2	Pilihan ganda	8, 9	Sulit

### **SOAL EVALUASI**

Nama No. A Kelas	bsen :	
	rilah tanda silang (x) pad oat!	a huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang
1.	Dibawah ini yang <u>tidak</u> te	rmasuk bagian-bagian bunga adalah
	a. Kelopak	c. Epidermis
	b. Mahkota	d. Putik
2.	Bagian bunga yang umumi saat masih kuncup adalah	nya berwarna hijau dan berfungsi menutup bunga di 
	a. Tangkai bunga	c. Mahkota
	b. Kelopak	d. Putik
3.	Bagian bunga yang indah d	dan berwarna-warni disebut
	a. Mahkota	c. Tangkai bunga
	b. Benang sari	d. Putik
4.	Bagian bunga yang berfur	igsi sebagai alat kelamin betina adalah
	a. Kelopak	c. Benang sari
	b. Mahkota	d. Putik
5.	Bagian bunga yang berfur	igsi sebagai alat kelamin jantan adalah
	a. Putik	c. Kelopak
	b. Benang sari	d. Tangkai
6.	Bunga yang memiliki tang putik disebut	kai, kelopak, mahkota, benang sari, dasar bunga dan
	a. Bunga jantan	c. Bunga sempurna
	b. Bunga betina	d. Bunga tidak sempurna

7. Bagian yang paling indah dari bunga adalah.... a. Putik c. benang sari b. Mahkota d. tangkai 8. Perhatikan gambar disaping! Bagian yang berfungsi sebagai alat 3 kelamin jantan adalah . . . . 2 c. 3 1 b. 2 d. 4 9. Fungsi utama bunga adalah sebagai . . . . a. Alat perkembangbiakan generatif b. Alat perkembangbiakan vegetatif c. Hiasan d. Penyangga 10. Peristiwa jatuhnya benang sari ke kepala putik disebut ... a. Pembuahan c. Pertukaran b. Penyerbukan d. Pelepasan B. Perhatikan gambar struktur bunga di bawah ini. Sebutkan nama-nama bagian





1.	berfungsi
2.	berfungsi
3.	berfungsi
4.	berfungsi
5.	berfungsi

### **KUNCI JAWABAN**

### **Kunci Jawaban**

- **A.** 1. c
  - 2. b
  - 3. a
  - 4. d
  - 5. b
  - 6. c
  - 7. b
  - 8. d
  - 9. a
  - 10.b
- **B.** 1. Benang sari berfungsi sebagai alat kelamin jantan
  - 2. putik berfungsi sebagai alat kelamin betina
  - 3. mahkota berfungsi sebagai perhiasan bunga
  - 4. kelopak berfungsi menutup bunga disaat kuncup
  - 5. tangkai bunga berfungsi sebagai tempat kedudukan bunga

### Penskoran

Skor A = setiap nomor skor 1

Skor B = setiap nomor skor 2

Nilai = 
$$\frac{jumlah\ skor}{20} \times 100$$

# Lembar pengamatan

# Pengamatan Sikap Siswa

		Aspek yang dinilai  Tanggung  Keaktifan  Kerjasam												
No	Nama				Tanggung jawab			Kerjasam				Nilai		
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1.	Intan Alviaturrohmaniyah													
2.	Irgi Ahmad Kurniawan													
3.	Khalis Rayhan Nafi													
4.	Kresna Maulana Baihaqi													
5.	Lutvia Khoirunnisa													
6.	Maysarra Aisha Bestiar													
7.	Melani Devita Kusuma													
8.	Mitha Risthy													
9.	Mochammad Chairul Anam													
10.	Muhammad Ade Maulana													
11.	Muhammad Ferdinand Uhdi A													
12.	Muhammad Terians Al Fata													
13.	Nafisatul Maghfiroh													
14.	Nailiya Lutfiyana Putri													
15.	Natalia Tiara Tyas Garvita													
16.	Nitya Wahyu Anindita													
17.	Nur Aisah													
18.	Nur Gea Wahyu Utomo													
19.	Nuvi Nursetyaningsih													
20.	Putri Maulinda													
21.	Rafly Nur As'ad													
22.	Rangga Bagus Saputra													
23.	Revanza Ayodya Suroso													
24.	Riana Citra Loka													

25.	Rio Ardiansyah						
26.	Rizzal Bayu Herlambang						
27.	Shindy Puteri Devia						
28.	Syifa Azzahra Divas						
29.	Tauhid Riqsa Himawan						
30.	Teqki Tri Candra Budi Utomo						
31.	Viona Cika Larasati						
32.	Virgiawan Ardiansyah						
33.	Witdyawati Mandiri Mamik W						
34.	Zahra Nur Aini						
35.	Zulfa Nurma Novitasari						
36.	Khilda Aulia Larasati						_
37.	M. Taufiq						
38.	Sabrina						

Keterangan skor : 4 : baik sekali

3: baik

2: cukup

1 : kurang

Skor Maksimum = 12

Skor Minimum = 3

Nilai =  $\underline{Skor \ yang \ diperoleh} \ x \ 100$ 

Skor Maksimum

### **SINTAKS**

# Model Pembelajaran Group Investigation

Langkah-langkah pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran Group Investigation:

Enam Tahapan Kemajuan Siswa di dalam Pembelajaran Kooperatif dengan Metode Group Investigation

Tahap I	Guru memberikan kesempatan bagi siswa untuk memberi
Mengidentifikasi topik dan	kontribusi apa yang akan mereka selidiki. Kelompok dibentuk
membagi siswa ke dalam	berdasarkan heterogenitas.
kelompok.	
Tohan II	Kelompok akan membagi sub topik kepada seluruh anggota.
Tahap II	Kemudian membuat perencanaan dari masalah yang akan
Merencanakan tugas.	diteliti, bagaimana proses dan sumber apa yang akan dipakai.
	Siswa mengumpulkan, menganalisis dan mengevaluasi
Tahap III	informasi, membuat kesimpulan dan mengaplikasikan bagian
Membuat penyelidikan.	mereka ke dalam pengetahuan baru dalam mencapai solusi
	masalah kelompok.
Tahap IV	Setiap kelompok mempersiapkan tugas akhir yang akan
Mempersiapkan tugas akhir.	dipresentasikan di depan kelas.
Tahap V	Siswa mempresentasikan hasil kerjanya. Kelompok lain tetap
Mempresentasikan tugas akhir.	mengikuti.
Tahap VI	Soal ulangan mencakup seluruh topik yang telah diselidiki
Evaluasi.	dan dipresentasikan.

### **MEDIA**

### **BUNGA SEPATU**



**BUNGA KAMBOJA** 



### **BUNGA BUGENVIL**



**BUNGA TAPAK DARA** 





#### **PRESENSI**

### a. Daftar hadir dosen



### KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PROFESI (LP3)
Gedung H Intai 1, Kampus Sekaran Gunungpati Semorang 50229, Telp. 191. (024) 8508070. Email: ppl@unner.ac.ic

#### SURAT KETERANGAN KOORDINASI PPL

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah Kepala Pusat Pengembangan PPL Universitas Negeri Semarang, menerangkan bahwa Koordinator dosen pembimbing PPL:

Nama : <u>Ors. Majagono, M. Pd.</u>. NIP : 1953 0606 1981 031 003

Telah melaksanakan tugas koordinasi PPL di Sekolah/Instansi Mitra dengan bukti sebagai berikut:.

No	SEKOLAH/INSTANSI	HARI, TANGGAL	TANDA TANGAN DAN STEMPEL
1	S9U Wanusari az	Senia, 30 Juli 2012	ID WOMEN IN S. P.d. I  NIP. 19531010 197802 1 007
2	SAN WONSON 02	Rabu, 22 Agusius 2012	Achlani, S.Pd.I  NIP. 19531010 197802 1 007
3	SDN Waroson 02	Kamis, 13 Syptember 2012	TO WOMEN'S SECTION SEC

Semarang, ......2012. Kapus Pengembangan PPL Unnes

Drs. Masugino, M.Pd



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PROFESI (LP3)
Gedung H Iantai I, Kurnyus Sekaran Gunungpati Seniarang 50229, Telp. PPL (024) 8508070. Email: ppl@annes.ac.id

### SURAT KETERANGAN PEMBIMBINGAN PPL

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah Kepala Pusat Pengembangan PPL Universitas Negeri Semarang, menerangkan bahwa Dosen pembimbing PPL:

Nama

: Drs. Musiupno, M. Pd

NIP

: 1953 0606 1981 031 003

Telah melaksanakan tugas bimbingan mahasiswa PPL di Sekolah/Instansi Mitra dengan bukti

sebagai berikut:

SEKOLAH/INSTANSI	HARI, TANGGAL	TANDA TANGAN DAN STEMPEL
รอมมอกขรอค์ 02.	Senin, 30 Juli 2012	05 HOMODARD 12 ACMIANI, S.Pd.I NIP. 19531010 197802 1 007
SPN Wordson oz	Ratu, 22 Agustus 2012	CO WEMPARATE OF ACTION OF
SAN Worosori 02	Karnis, 13 September 2012	Achiani, S.Pd.I  NIP-19531010 197802 1 007
	90N Warusari 02	SON Wordson 02 Senin, 30 Juli 2012  SON Wordson 02 Ratu, 22 Agustus 2012

Semarang, 2012 Kapus Pengembangan PPL Unnes

### b. Daftar hadir mahasiswa.

#### DAFTAR PRESENSI MAHASISWA PPL DI SD NEGERI WONOSARI 02

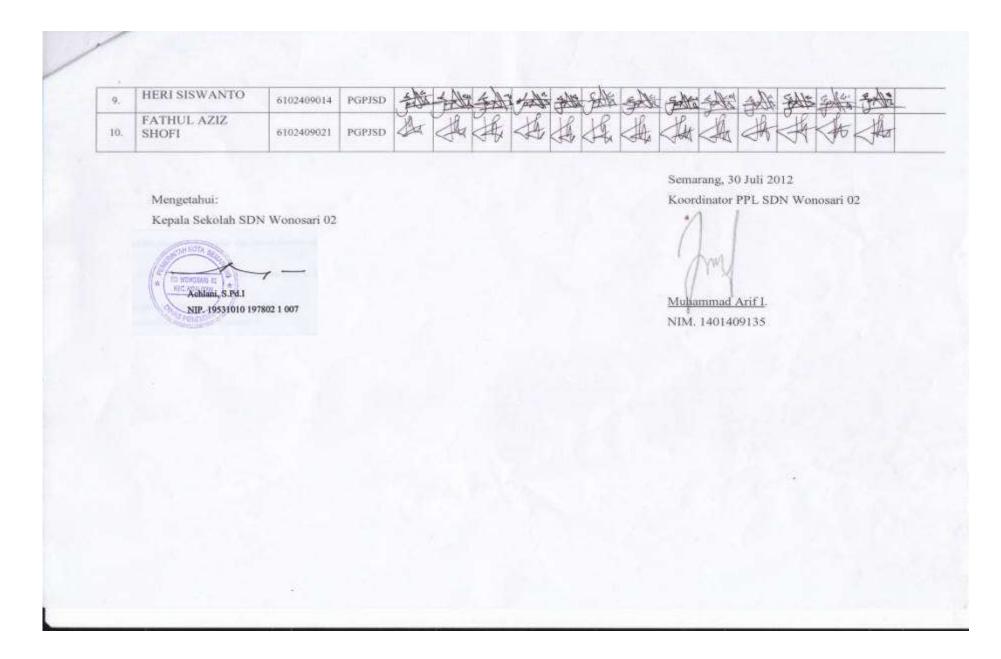
Program/tahun

: 2012/2013

Sekolah latihan

: SDN Wonosari 02 Kota Semarang

No.	Nama NIM	NIM	Jurusan	Tanda tangan (tanggal)											Ket		
AU.		24131	Junusan	24/8	28/2	2%	30/8	3/8	1/4	3/0	4/9	5/9	6/9	17/9	1 1/2	10/2	K
1.	WAHYU PRIYANDONO	1401409053	PGSD	Au	1	MA	the	H.	My	July.	the	ta	the	de	the	(Je	
2.	LUTFI MAULINA	1401409089	PGSD	Me	M	W.	DV.	ME	THE.	M.	Mr.	ME.	The	Mr.	The	THE	
3.	MUSFIRATUN BANA	1401409130	PGSD	()r44	TH4	OH1	() H +	EM!	947	983	014.8	(Ap)	947 A	(M)	OH?	(H)	
4.	MUHAMMAD ARIF IKHWANUDDIN	1401409135	PGSD	M	A	W	M	W	H	M	M	W	H	W	W	W	H
5.	LIDWINA RATIH NURMIYANTI	1401409176	PGSD	R. M.	May	Trist	Mid	12	Mig	129	97.29	Rhig	Things	Mig	874	Ding	
6.	FENTI MULYANI RAHMAWATI	1401409239	PGSD	Sh	Sky	Sh	A	H)	Sy	W	A	Sh	JH	Ald	AH	SH	
7.	NURUL SHOLIHAH WAHYU HIDAYATI	1401409316	PGSD	Chul	chaf	Christ.	Int	Church	dust	Church,	Chres	China	Charle	duet	drest	Charle	П
8.	ADIK RIAN SAPUTRA	1401409404	PGSD	The	74	The	极	The	双	The first	74	Ph	DK.	The	The	The	



### DAFTAR PRESENSI MAHASISWA PPL DI SD NEGERI WONOSARI 02

Program/tahun

: 2012/2013

Sekolah latihan

: SDN Wonosari 02 Kota Semarang

No.	Nama	NIM	Jurusan	Tanda tangan (tanggal)													
ver.		IVENA.	Jurusan	17/9	12/3	13/9	14/9	15/9	19/9	18/9	19/9	20/9	21/9	2.2/9	24/2	25/9	Ket
1.	WAHYU PRIYANDONO	1401409053	PGSD	the	The contraction of the	f	for	p	the	The state of the	1/2	the	1/2	h	1	tu	
2.	LUTFI MAULINA	1401409089	PGSD	M.	16	M	Mr.	W.	Mr.	THE	Mir.	The.	MO	M	ME)	00	
3.	MUSFIRATUN BANA	1401409130	PGSD	(H)	949	EAR)	943	(H)	THE STATE OF	(B)	OF 8	(H)	(地)	(141)	(1)g 1	(4)	
4.	MUHAMMAD ARIF IKHWANUDDIN	1401409135	PGSD	M	AN	M	M	W	M	M	guf	M	al	M	A	4	
5.	LIDWINA RATIH NURMIYANTI	1401409176	PGSD	18,29	97 129	F 749	97.29	872	N Min	90 74	The Man	Mrz 9	MAG	May.	N mig	N M	
6.	FENTI MULYANI RAHMAWATI	1401409239	PGSD	Aft.	gly	Sh	9/4	app	sky	Alex	44	Afri	44	Af.	Shy	A	
7.	NURUL SHOLIHAH WAHYU HIDAYATI	1401409316	PGSD	Christ.	Charl	Char	ches;	Ches	Our	Chap	Chest.	One	Charge	Chang	Chura	Chart	
8.	ADIK RIAN SAPUTRA	1401409404	PGSD	DA	双	双	Ry	RA	Zýn.	私	Blu	The	Pfe	Dif	The	Pole	



Mengetahui:

Kepala Sekolah SDN Wonosari 02

Achlani, S.Pd.1 NIP. 19531010 197802 1 007 Semarang, 30 Juli 2012

Koordinator PPL SDN Wonosari 02

Muhammad Arif I.

NIM. 1401409135

# DAFTAR PRESENSI MAHASISWA PPL DI SEKOLAH/TEMPAT LATIHAN

Program/tahun

2011/2012

Sekolah Latihan

SD Negeri Wonosari 02

				Tanda Tangan (tanggal)												
No	Nama NIM	NIM	NIM Jurusan	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12	17/ 12	18/ 12	19/12	20/12	21/12	22/12	24/11	Ket
1	Wahyu Priyandono	1401409053	PGSD	hu	The	de	de	h	ta	B	ta	1/2	16	to	Tele	
2	Lutfi Maulina	1401409089	PGSD	(M)	(Mr.)	40	1	(a)-)	(M:)	TW.	Me)	m)	M-)	100-	TM.)	
3	Musfiratun Bana	1401409130	PGSD	@k99	(H)	CH1	CH3	(H)	(H1)	(H)	<b>411</b>	(Har)	例过	्भाग ।	OH)	
4	Muhammad Arif I	1401409135	PGSD	4	1/10/	M	4/14	M	my	94	4	M	100	Graf	12	
5	Lidwina Ratih N	1401409176	PGSD	82	80 HZ	900	Phy	96 ming	1002	18 his	H mis	Tohil	Hhil	A mig	Ri my	
6	Fenti Mulyani R	1401409239	PGSD	9/1/4	Thuf	Soute	94	Alex!	Must e	Alut.	Muft	May	Mink	allent	allenge	
7	Nurul Sholihah W.H	1401409316	PGSD	Chung	Charle	Chest	Church	Charle	Charge	cheep	Ches	chung.	Chan	<b>And</b>	chee	
8	Adik Rian Saputra	1401409404	PGSD	Man	The.	Riser	Ry	De.	De-	Dela	The	file	File	Dele	The.	
9	Heri Siswanto	6102409014	PGPJSD	- FAT TO	- A12	- SACAM	Serli	and the		1014	到温	30W	3/1/2	4	3-XET	
10	Fathul Aziz Shofi	6102409021	PGPJSD	14	The same	STEV	- MG	die	they	(Alto	< + PE	TAL	Lan	194	A	

# DAFTAR PRESENSI MAHASISWA PPL DI SEKOLAH/TEMPAT LATIHAN

Program/tahun

2011/2012

Sekolah Latihan

SD Negeri Wonosari 02

								Ta	nda Tang	gan (tang	gal)				7-4		
No	Nama	NIM	Jurusan	25/12	26/12	27/12	26/13	29/12	1/12	2/13	3/12	4/12	5/12	6/12	8/12	Ket	
1	Wahyu Priyandono	1401409053	PGSD	h	fu	The	ch	- fa	The	To	fo	fo	The	1/2	116	1 00	a
2	Lutfi Maulina	1401409089	PGSD '	便力	THE	THE	M	TIME:	Me	(III.)	The	111	110	TIME )	Mary		
3	Musfiratun Bana	1401409130	PGSD	(A)	(A)	941	9	CH+7	(H)	(A)	344	(DH) 7	(1)47	CH9 1	(1997)		iri
4	Muhammad Arif 1	1401409135	PGSD	m	and	1/1/	100	1/1	100	1/2	My	1001	1/ml	4	1		1
5	Lidwina Ratih N	1401409176	PGSD	To his	of the	Any.	91759	9129	To his	19 /2	N 12	N 124	91 13	AF mig	A mig		41
6	Fenti Mulyani R	1401409239	PGSD	All I	del.	alluts.	Souts	Allega	affine	Munita	Muts	Shafe	Marke	Almis,	Hunft		1
7	Nurul Sholihah W.H	1401409316	PGSD	Chung	Ohea	ches	Chum	(husu)	Chunk	Ches	chusy	Ches	Chap	Ches	Church	1 21.9	1
8	Adik Rian Saputra	1401409404	PGSD	Row	File.	The	Ric	De	Rose	De	De	Rosa	De.	De	The	1 10	-
9	Heri Siswanto	6102409014	PGPJSD	Adla	A June	全批2	SAKW	17/1/4	Septem In	-5051	A ALT	3400	到地	a Jucari	3		
10	Fathul Aziz Shofi	6102409021	PGPJSD	1	the	Hea	< HA	HAY	( My	744	< BU	184	The	He	the	8	1.00

### Lampiran 5

### a. Kartu Bimbingan Mengajar Terbimbing

### KARTU BIMBINGAN PRAKTIK MENGAJAR/KEPENDIDIKAN MAHASISWA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Temp	at praktik	: SD Negeri Wonosari 02								
		MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING							
NIN		utfi Maulina 401409089/PGSD IP	Nama : Drs. Mujiyono, M.Pd NIP : 19530606 198103 1 003							
		GURU PAMONG		KEPALA SEKO	LAH					
NIP	na : S : I u Kelas : I	iri Yatmiji, S.Pd SD 9710617 199803 2 006 V A		: Achlani, S.Pd.I : 19531010 197802 1	007					
No.	Tgl.	Materi pokok	Kelas	Tanda						
1.	30/8 12	Makna Satu Nusa , Satu Bangsa dan Satu Bahara	ŪΑ	Theref	(d)-					
2.	01/9'12	Tokoh -tokoh pada masa Hindu - Budha	ŷΑ	Morest-	Those					
3.	4/9 12	Membandingkan bilangan	0.8	most-	This					
4.	9/9'12	Panokat dua suatu bilangan	ýв	more	THY					
5.	6/9'12	<ul> <li>Mengumlahkan dan mengurpan</li> <li>Mengurangkan dan meminjan</li> </ul>	Ŵ B	Mosef	THY!					
6.	8/9'12	Membata feta Lingkurgan Setempat	1V B	Mores-	The					
7.										
8.										
9.										

Semanang, September 2012

Mengetahui

Kepala SD Negeri Wonosari 02

Achleni, S.Pd.I

NIP, 19531010 197802 1 007

Koordinator Dosen Pembimbing,

Drs. Mujivono, M.Pd NIP. 19530606 198103 1 003

# b. Kartu Mengajar Mandiri

#### KARTU BIMBINGAN PRAKTIK MENGAJAR/KEPENDIDIKAN MAHASISWA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Tempat praktik : SD Negeri Wonosari 02

		MAHASISWA		DOSEN PEMBIM	BING					
NIN		utfi Maulina 401409089/PGSD IP	Nama : Drs. Mujiyono, M.Pd NIP : 19530606 198103 1 003							
NIP		GURU PAMONG Sri Yatmiji, S.Pd SD 9710617 199803 2 006 V A		KEPALA SEKO : Achlani, S.Pd.I : 19531010 197802 1						
No.	Tgl.	Materi pokok	Kelas	Tanda						
1.	13/9 12	Lembaga Pemerintahan Kabupaten	ijβ	nose	His					
	15/12	Perkalian tiga angka	ŵв	Marge	-Fise					
3.	17/12	Pengurangan tiga angka	ijΑ	Mose	Chips					
4.	19/12	Penpukuran waktu	v A	Mores	Jags .					
5.	22/9'12	Penjiumlahan dengan menyinpan	ijΑ	nover	(fig.					
6.	24/ 12	Lembaga Pemerintahan Kecamatan	ijΑ	More	( Jigs					
7.	26/ 12	Perubahan wujud benda	ij s	Mores	- Kijs					
8.	28/ 12	Kennesaragaman Budaya di Indonesia	٧ß	nover-	1/20					
9.										

Semanang, September 2012

Mengetahui

SO, WONDEARL 62 KEC, NOAS DAWN

Kepala SD Negeri Wonosari 02

Achleni, S.Pd.I

NIP, 19531010 197802 1 007

Koordinator Dosen Pembimbing.

Drs. Mujiyono, M.Pd NIP. 19530606 198103 1 003