#### **LAPORAN**

#### PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN 2

### DI SMK NEGERI 2 OGAN KOMERING ULU



#### disusun oleh

Nama : Panghegar Ashari Muhammad

NIM : 5301409063

Program Studi: Pend. Teknik Elektro

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS

**NEGERI SEMARANG TAHUN 2013** 

# **PENGESAHAN**

Laporan PPL 2 ini telah disusun sesuai dengan peda	oman PPL Unnes
Hari :	
Tanggal :	
Disahkan oleh:	
Dosen Pembimbing	Kepala Sekolah
Drs. Cahyo Yuwono, M.Pd.	Dasril, S.Pd., MM.PD
NIP.	NIP. 19621009 198601 1 001
Kepala Pusat Pengembangan	n PPL Unnes

NIP. 19520721 198012 1 001

Drs. Masugino, M.Pd.

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur saya haturkan kehadirat Allah swt atas rahmatNya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Praktik Pengalaman Lapangan 2 ini.

Atas terselesaikannya penyusunan laporan ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Ibu, Ayah, dan keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil, semangat dan doa untuk keberhasilan saya
- 2 Drs. Cahyo Yuwono, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingannya
- 3. Dasril, S.Pd., MM.PD selaku kepala SMK Negeri 2 OKU, atas segala pengarahan dan pembelajaran yang telah diberikan
- 4. Hamlaini, S.Pd selaku guru pamong di SMK Negeri 2 OKU atas segala bantuan, bimbingan dan pembelajaran yang telah diberikan
- 5. Segenap guru dan karyawan di SMK Negeri 2 OKU
- 6. Tim pengelola program pendampingan SMK Universitas Negeri Semarang dan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan
- 7. Teman-teman program pendampingan SMK UNNES 2012 atas suka dukanya
- 8. Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Komering Ulu
- 9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Besar harapan saya agar laporan ini dapat memberikan manfaat dan masukan bagi yang membacanya. Oleh karena itu saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk pengembangan ke arah yang lebih baik.

Baturaja, Januari 2013

Penyusun



#### **BAB I**

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1. Latar Belakang

Program Pengalaman Lapangan (PPL) merupakan salah satu kegiatan pendidikan yang wajib ditempuh oleh setiap mahasiswa kependidikan di Universitas Negeri Semarang (Unnes). Program PPL adalah program yang diselenggarakan untuk mempersiapkan calon lulusan S1 kependidikan agar mengetahui kompetensi guru secara utuh sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan (SNP). Dengan adanya program PPL ini diharapkan dapat membekali mahasiswa untuk menjadi calon tenaga pendidik profesional, yang mampu beradaptasi dan melaksanakan tugas profesi pendidik yang unggul, bermartabat, dan dapat dibanggakan.

Atas dasar tersebut, Unnes sebagai salah satu fungsi utama lembaga pendidikan tinggi yang menyiapkan tenaga kependidikan dan keguruan yang profesional. Calon guru profesional dalam rangka melaksanakan tugas profesi kependidikan mampu menunjukkan keprofesionalannya yang ditandai dengan penguasaan kompetensi akademik kependidikan dan kompetensi penguasaan subtansi dan atau bidang studi sesuai bidang ilmunya. Kompetensi calon guru yang dimaksud meliputi kompetensi pedagogik, kepribadian, sosial, dan profesional.

Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) yang kami ikuti berlokasi di SMK Negeri 2 OKU yang juga berkaitan dengan program pendampingan SMK dari Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan (DPSMK) yang bekerjasama dengan Unnes. Dengan adanya program ini, diharapkan dapat mengembangkan ilmu yang kami pelajari di bangku perkuliahan dan mendapatkan pengalaman baru di lapangan.

#### 1.2. Tujuan

Berdasarkan keputusan Rektor Unnes No. 35/O/2006, Bab I Pasal 3 disebutkan bahwa Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) bertujuan membentuk mahasiswa praktik agar menjadi calon tenaga kependidikan yang profesional, sesuai dengan prinsip-prinsip pendidikan berdasarkan kompetensi, yang meliputi kompetensi paedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional dan kompetensi sosial.

#### 1.2.1. Tujuan Umum

- a. Menghasilkan sarjana pendidikan yang berkualitas, sehingga dapat mengelola proses pendidikan secara profesional.
- b. Memperluas cakrawala pemikiran mahasiswa calon pendidik agar senantiasa dapat berperan aktif dalam proses pembangunan bangsa khususnya dalam pendidikan.
- c. Memberikan bekal kepada mahasiswa selaku calon pendidik agar memiliki kualifikasi yang memadai.
- d. Mempersiapkan para mahasiswa untuk menjadi sarjana pendidikan yang siap sebagai agen pembaharuan dan dapat mewujudkan transformasi pendidikan.
- e. Memantapkan dan meningkatkan pelaksanaan Tri Darma Perguruan Tinggi serta memperoleh masukan-masukan yang berguna bagi Unnes untuk selalu meningkatkan fungsinya sebagai lembaga pendidikan.

#### 1.2.2. Tujuan Khusus

- a. Untuk mengakrabkan calon guru dengan sekolah.
- b. Mampu menyusun satuan pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik siswa yang akan diajarkannya.
- c. Mampu menyiapkan dan mengatur fasilitas dasar fisik yang diperlukannya dalam mengajar.
- d. Menguasai ketrampilan dasar mengajar yang bersifat general.

e. Mampu menerapkan berbagai kemampuan keguruan secara utuh dan terintegrasi dalam situasi nyata di sekolah di bawah bimbingan para pembimbing.

#### 1.3. Manfaat

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dalam program PPL di SMK ini antara lain mampu mewujudkan terlaksanakannya tiga pilar utama pendidikan nasional, yaitu peningkatan mutu pembelajaran, pemerataan akses, dan penciteraan publik.

#### **BAB II**

#### LANDASAN TEORI

#### 2.1. Dasar Hukum

Dasar dari pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) adalah:

- Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4301);
- Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara RI Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4586);
- Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara RI Tahun 2005 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4496);
- 4. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5105) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan ayas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5157);
- 5. Keputusan Presiden Nomor 271 Tahun 1965 tentang Pengesahan pendirian IKIP Semarang;
- Keputusan Presiden Nomor 124 Tahun 1999 tentang Perubahan IKIP Semarang, Bandung dan Medan menjadi Universitas;
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 59 Tahun 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Semarang;
- 8. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 8 Tahun 2010 tentang



- Status Universitas Negeri Semarang;
- Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa;
- Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 234/U/2000 tentang
   Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi;
- 11. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 176/MPN.A4/KP//2010 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Semarang Masa Jabatan Tahun 2010-2014;
- 12. Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 09 Tahun 2010 tentang Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan bagi Mahasiswa Program Kependidikan Universitas Negeri Semarang;
- 13. Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 46/O/2001 tentang Jurusan dan Program Studi di Lingkungan Fakultas serta Program Studi pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang;
- 14. Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 162/O/2004 tentang Penyelenggaraan Pendidikan di Universitas Negeri Semarang;
- 15. Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 163/O/2004 tentang Pedoman Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa Universitas Negeri Semarang.

#### 2.2. Pengertian Praktik Pengalaman Lapangan

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 penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran di sekolah atau di tempat latihan lainnya.

#### 2.3. Peserta, Bobot Kredit dan Tahapan

Adapun mahasiswa yang wajib mengikuti PPL adalah mahasiswa program S1 kependidikan. Mata kuliah ini mempunyai bobot kredit enam Satuan Kredit Semester (6 SKS), yang tersebar dalam PPL 1 dengan bobot 2 SKS dan PPL 2 dengan bobot 4 SKS. Satu SKS untuk mata kuliah praktek dalam satu semester memerlukan waktu pertemuan: 4 x 1 jam (60 menit) x 18 pertemuan = 72 jam pertemuan.

#### 2.4. Persyaratan dan Tempat Pelaksanaan PPL

Ada beberapa persyaratan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa agar dapat mengikuti PPL, yaitu:

- Mahasiswa telah menempuh minimal 110 SKS, IPK minimal 2,0 dan lulus mata kuliah MKDK, SBM 1, dan SMB 2 atau Dasar Proses Pembelajaran 1, Dasar Proses Pembelajaran 2
- 2. Mendaftarkan diri sebagai calon peserta PPL secara online
- 3. PPL 2 dilaksanakan setelah PPL 1

Sedangkan tempat pelaksanaannya adalah:

- 1. PPL dilaksanakan di kampus, dan di sekolah/tempat latihan.
- 2. Tempat praktik ditetapkan berdasar persetujuan Rektor dengan Dinas Pendidikan Kabupaten/Kota, atau pimpinan lain yang setara dan terkait dengan tempat latihan.
- 3. Penempatan mahasiswa praktikan di sekolah/tempat latihan ditentukan oleh Pusat Pengembangan PPL Unnes dengan Instansi lain terkait.

#### 2.5. Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan

Kurikulum adalah seperangkat rencana dan pengaturan mengenai tujuan, isi, dan bahan pelajaran serta cara yang digunakan sebagai pedoman penyelenggaraan kegiatan pembelajaran untuk mencapai tujuan pendidikan tertentu. Tujuan tertentu ini meliputi tujuan pendidikan nasional serta kesesuaian dengan kekhasan, kondisi dan potensi daerah, satuan pendidikan



untuk memungkinkan penyesuaian program pendidikan dengan kebutuhan dan potensi yang ada di daerah.

Pengembangan Kuruikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) yang beragam mengacu pada standar nasional pendidikan untuk menjamin pencapaian tujuan pendidikan nasional. Standar nasional pendidikan terdiri atas standar isi, proses, kompetensi lulusan, tenaga kependidikan, sarana dan prasarana, pengelolaan, pembiayaan, dan penilaian. Dua dari kedelapan standar nasional pendidikan tersebut, yaitu Standar Isi (SI) dan Standar Kompetensi Lulusan (SKL) merupakan acuan utama bagi satuan pendidikan dalam mengembangkan kurikulum.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan mengamanatkan kurikulum pada KTSP jenjang pendidikan dasar dan menengah disusun oleh satuan pendidikan dengan mengacu kepada SI san SKL serta berpedoman pada panduan yang disusun oleh Badan Standar Nasional Pendidikan (BNSP).

#### 2.6. Perencanaan Pembelajaran

#### 2.6.1. Silabus

Silabus adalah rencana pembelajaran pada suatu dan atau kelompok mata pelajaran atau tema tertentu. Hal ini ditujukan agar antara sekolah yang satu dengan sekolah yang lain tidak saling merugikan dalam mengambil kebijakan tertentu, sehingga sistem pendidikan dapat berjalan dengan baik. Silabus merupakan penjabaran standar kompetensi dan kompetensi dasar kedalam materi pokok/pembelajaran, kegiatan pembelajaran dan indikator pencapaian kompetensi untuk penilaian.

#### 2.6.2. Program Tahunan (Prota)

Program Tahunan merupakan bagian dari program pengajaran yang memuat materi pokok bahasan berdasarkan pada alokasi waktu dalam masa satu tahun. Komponen utama dalam program tahunan adalah pokok bahasan/sub pokok bahasan berdasarkan pada alokasi waktu yang ada. Adapun pengalokasian waktu dalam program tahunan ini didasarkan pada kalender pendidikan, susunan program kurikulum, bahan kajian dalam silabus tiap semester.

#### 2.6.3. Program Semester (Promes)

Program semester merupakan bagian dari program yang memuat alokasi waktu untuk setiap satuan bahasan pada setiap semester. Fungsi dari promes adalah sebagai acuan dalam penyusunan satuan pelajaran, untuk menetapkan secara hierarki setiap pokok bahasan, ulangan harian, ulangan umum dan kegiatan cadangan pada tiap semester beserta alokasi waktunya berdasarkan kalender pendidikan.

#### 2.6.4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Rencana peelaksanaan pengajaran adalah bahan acuan yang dipergunakan oleh guru untuk mengajar pada setiap kali pertemuan. Fungsi dari RPP adalah sebagai acuan untuk melaksanakan PBM dalam menyajikan materi dalam satu kali mengajar agar berjalan lebih efektif dan efisien. Komponen utamanya sebagai berikut:

- a. Standar Kompetensi
- b. Kompetensi Dasar
- c. Indikator
- d. Alokasi Waktu
- e. Tujuan Pembelajaran
- f. Materi Ajar
- g. Metode Pembelajaran
- h. Langkah-langkah Pembelajaran
- i. Alat dan sumber Belajar
- i. Penilaian

#### **BAB III**

#### **PELAKSANAAN**

#### 3.1. Waktu dan Tempat

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan Praktek Pengalaman Lapangan ini adalah sebagai berikut

Tempat Pelaksanaan : SMK Negeri 2 OKU

Alamat : Jalan Imam Bonjol No.512

Kecamatan:

Kab/ Kota : Baturaja

Provinsi : Sumatra Selatan

Kode Pos : 32112

Telepon : (0735) 320131

Fax : - Website :

Email : smkn 2oku@yahoo.co.id

Waktu Pelaksanaan : 20 September 2012 – 31 Januari 2013

#### 3.2. Tahapan Kegiatan

Pelaksanaan Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) ini melalui beberapa tahapan sebagai berikut:

- 1. Pendaftaran PPL
- 2. Microteaching
- 3. Pembekalan PPL Fakultas
- 4. Pengumuman Penempatan PPL KKN Pendampingan SMK
- 5. Pembekalan dari DPSMK
- 6. Upacara Penerjunan KKN Pendampingan SMK
- 7. Pelaksanaan PPL KKN Pendampingan SMK di sekolah latihan

- 8. Monitoring KKN Pendampingan SMK oleh DPL
- 9. Penarikan PPL KKN Pendampingan SMK

#### 3.3. Materi Kegiatan

Adapun materi dalam kegiatan Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) ini antara lain:

- 1. Menyusun perangkat persiapan pembelajaran
- 2. Memilih dan menerapkan media pembelajaran yang efektif dalam proses belajar mengajar
- Melaksanakan kegiatan belajar mengajar berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)
- 4. Mengevaluasi dan menganalisis proses belajar mengajar siswa

#### 3.4. Proses Pembimbingan

Proses pembimbingan kegiatan PPL ini berjalan dengan baik. Guru pamong maupun dosen pembimbing sangat membantu dalam proses pelaksanaan kegiatan PPL ini. Guru pamong memberikan bimbingan mengenai pengenalan lingkungan kelas, cara mengatasi siswa, dan sebagainya. Selain itu, guru pamong juga memberikan masukan yang berarti bagi kekurangan mahasiswa sehingga praktikan dapat mengetahui dan memperbaiki kekurangan tersebut sehingga menjadi hal yang lebih baik.

Dosen pembimbing dalam pelaksanaan kegiatan PPL KKN Pendampingan SMK ini juga sangat membantu. Meskipun terpisahkan jarak yang cukup jauh dari kampus, namun komunikasi antara dosen pembimbing dengan mahasiswa praktikan sangat erat melalui *email*, pesan singkat maupun telepon. Pada kegiatan monitoring, dosen pembimbing juga cukup antusias untuk memberikan masukan dan dukungan moril bagi mahasiswa praktikan.

#### 3.5. Faktor Pendukung dan Penghambat Pelaksanaan PPL

3.5.1. Faktor Pendukung Pelaksanaan PPL



Adapun beberapa faktor yang mendukung selama pelaksanaan PPL, antara lain:

- a. Sambutan yang baik dari kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru, dan karyawan SMK Negeri 2 OKU.
- b. Siswa cukup antusias dengan kedatangan mahasiswa praktikan di sekolah
- c. Fasilitas sekolah yang tersedia dengan cukup, misalnya: white board, spidol dan LCD
- d. Wawasan yang dimiliki guru pamong, praktikan memperoleh banyak masukan dalam pengajaran
- e. Dosen pembimbing yang selalu memberikan dorongan kepada mahasiswa Praktik Pengenalan Lapangan (PPL)

#### 3.5.2. Faktor Penghambat Pelaksanaan PPL

Adapun beberapa faktor yang menghambat selama pelaksanaan PPL, antara lain:

- a. Keterbatasan pengalaman mahasiswa praktikan dalam membuat perangkat pembelajaran
- b. Kurangnya alokasi waktu dalam PBM karena waktu yang tidak kondusif
- c. Kurangnya fasilitas praktek bagi siswa di laboratorium membuat siswa harus bergiliran dalam melakukan praktikum
- d. Adanya perilaku siswa yang sulit untuk diatur sehingga menghambat proses pembelajaran

#### 3.6. Hasil Pelaksanaan

Seorang guru dituntut untuk menguasai keterampilan yang harus diterapkan dalam Kegiatan Belajar Mengajar (KBM). Hal ini dimaksudkan agar KBM berhasil secara maksimal. Keterampilan-keterampilan tersebut diantaranya:

#### 1. Keterampilan membuka pelajaran

Dalam membuka pelajaran, praktikan mengucapkan salam, kemudian mengecek presensi, memberikan apersepsi dan motivasi tentang materi yang akan disampaikan.

#### 2. Keterampilan menjelaskan

Seperti halnya seorang guru, praktikan juga berusaha untuk menyampaikan materi pelajaran dengan jelas sesuai dengan rencana pembelajaran yang telah dibuat. Materi pelajaran disampaikan secara berurutan, artinya materi yang disampaikan pada siswa adalah materi yang lebih mudah dahulu, setelah itu materi yang lebih sulit. Hal ini bertujuan agar siswa dapat menerima materi dengan jelas.

#### 3. Keterampilan bertanya

Dalam kegiatan belajar mengajar, untuk mengetahui sejauh mana kemampuan siswa dalam menguasai materi, maka praktikan mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan materi yang disampaikan.

#### 4. Komunikasi dengan siswa

Praktikan harus dapat berkomunikasi baik secara lisan, tulisan maupun gerak tubuh selaknya seorang guru pada saat melaksanakan kegiatan belajar mengajar.

#### 5. Keterampilan mengadakan variasi

Untuk menanggulangi kebosanan siswa dalam KBM, maka perlu adanya variasi dalam pengajaran agar siswa tertarik untuk memperhatikan materi yang disampaikan. Variasi yang biasanya pratikan lakukan adalah variasi model mengajar dan media pembelajaran.

#### 6. Keterampilan memberikan penguatan

Memberikan penguatan merupakan salah satu unsur penting yang harus dilakukan guru dalam KBM untuk memberikan motivasi siswa untuk meningkatkan usahanya dalam belajar.

#### 7. Ketrampilan mengelola kelas

Dalam KBM, praktikan berusaha mengelola kelas sebaik mungkin, menciptakan serta memelihara kondisi mengajar secara maksimal serta mengembalikan kondisi belajar secara optimal bila terdapat gangguan.

#### 8. Memberikan evaluasi dan remidial

Evaluasi digunakan untuk mengetahui sejauh mana siswa menguasai materi pelajaran. Evaluasi dan penilaian dilakukan dengan memberikan pertanyaan-pertanyaan lisan, pemberian tugas/PR, dan mengadakan ulangan harian sesuai materi yang diberikan. Sedangkan remidial diberikan apabila siswa masih dianggap kurang mampu atau belum memenuhi Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM).

#### **REFLEKSI DIRI**

#### 1. Kekuatan dan Kelemahan Pembelajaran Mata Pelajaran yang Ditekuni

Kekuatan pembelajaran pada mata pelajaran Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI) dan Pengenalan Komputer dan Operating Systems (PKOS) adalah materi dasar bagi siswa di SMK terutama jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ) kelas X. Mata pelajaran KKPI termasuk dalam mata pelajaran adaptif, sedangkan PKOS merupakan mata pelajaran produktif untuk jurusan TKJ. Kelemahan kedua mata pelajaran tersebut adalah siswa diharapkan lebih banyak berinteraksi dengan komputer, sehingga tak jarang pada kedua mata pelajaran tersebut siswa diharapkan dapat melakukan praktik secara terbimbing maupun mandiri. Selain itu, buku pegangan untuk mata pelajaran PKOS sangatlah susah untuk dicari, oleh karena itu praktikan kesulitan dalam mencari silabus yang dapat digunakan di sekolah.

#### 2. Ketersediaan Sarana dan Prasarana

Sarana dan prasarana yang tersedia di SMK Negeri 2 OKU, Baturaja sangatlah minim. Hanya terdapat dua ruang laboratorium komputer, dan hanya terdapat 6 perangkat komputer yang dapat digunakan dengan layak pakai. Sedangkan beberapa komputer yang lainnya dalam keadaan rusak dan belum diperbaiki. Hal ini tentu saja sangat memprihatinkan, apalagi sekolah ini merupakan suatu SMK yang porsi praktik siswa lebih banyak daripada teori. Oleh sebab itu, diharapkan sarana dan prasarana di SMK Negeri 2 OKU perlu ditambah lagi jumlahnya. Selain itu, para penghuni sekolah juga diharapkan dapat merawat fasilitas sekolah yang ada.

#### 3. Kualitas Guru Pamong dan Dosen Pembimbing

Selama praktikan ditempatkan di SMK Negeri 2 OKU dibimbing oleh seorang guru pamong yaitu Handari, S.Pd. selaku kepala program TKJ kurikulum yang mengampu mata pelajaran Kimia. Hal ini tentu saja kurang sesuai dengan mata pelajaran yang ditekuni oleh praktikan. Namun ini cukup menjadi suatu pembelajaran bagi sekolah dan mahasiswa praktikan karena baru pertama kalinya ada mahasiswa PPL ataupun KKN di SMK Negeri 2 OKU.

Kualitas dosen pembimbing cukup bagus, mampu membekali, memberikan arahan, serta membimbing mahasiswa sebelum dan ketika melakukan praktik di sekolah. Meskipun jarak sekolah latihan dan kampus Unnes cukup jauh, namun dosen pembimbing masih dapat berkomunikasi dengan mahasiswa praktikan melalui *handphone*, *email*, dan sebagainya.

#### 4. Kualitas Pembelajaran di Sekolah Latihan

SMK Negeri 2 OKU terdiri dari 1 program produktif, yaitu Teknik Komunikasi dan Jaringan (TKJ). Pembelajaran di sekolah disesuaikan dengan materi pelajaran yang diajarkan untuk tiap mata pelajaran, disesuaikan dengan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) yang dibuat oleh tiap guru mata pelajaran. Pembelajaran untuk tiap mata pelajaran rata-rata masih konvensional, hanya beberapa guru pengampu mata pelaja biasanya memanfaatkan TIK dalam PBM.

#### 5. Kemampuan Diri Praktikan

Praktikan menyadari bahwa kemampuan dalam mengajar, mengelola administrasi sekolah, dan seluruh kegiatan yang ada di sekolah masih sangat terbatas. Banyak hal yang belum diketahui oleh praktikan dalam bagaimana mendidik dan mengajar dengan baik, mengarahkan siswa agar memperhatikan materi yang diajarkan, dan sebagainya. Praktikan merasa perlu meningkatkan profesionalisme sebagai calon tenaga pendidik.

#### 6. Nilai Tambah yang Diperoleh Mahasiswa Setelah Melaksanakan PPL

Adapun nilai tambah yang dapat diperoleh setelah melaksanakan PPL ini sangatlah banyak. Praktikan menjadi semakin paham bahwa menjadi seorang pendidik yang profesional itu harus disertai dengan tanggung jawab yang tinggi, disiplin, dan harus mampu melakukan pekerjaan secara efektif dan efisien. Selain itu, sikap inovatif dan kreatif juga diperlukan dalam suatu kegiatan pembelajaran di kelas. Dengan demikian, diharapkan minat siswa terhadap mata pelajaran yang ditekuni dapat meningkat.

#### 7. Saran Pengembangan bagi Sekolah Latihan dan Unnes

# a. Bagi Sekolah Latihan

Diharapkan sekolah mampu menempatkan mahasiswa praktikan sebagaimana mestinya. Tidak terlalu diberikan beban mengajar yang sama banyaknya dengan guru di sekolah, karena mengingat status mahasiswa di sekolah hanyalah sebagai praktikan yang masih dalam latihan. Selain itu, praktikan juga perlu bimbingan dari guru pamong yang sesuai dengan mata pelajaran yang ditekuni dengan mahasiswa di sekolah.

#### b. Bagi Unnes

Sebagai universitas yang mencetak calon tenaga pendidik, Unnes sebaiknya lebih mempersiapkan mahasiswa PPL dengan materi yang telah disesuaikan dengan praktik di sekolah latihan, seperti materi perangkat pembelajaran, penyusunan RPP, dan sebagainya. Dengan demikian, diharapkan mahasiswa dapat langsung mengaplikasikan apa yang telah diberikan dari kampus ke sekolah latihan.

# LAMPIRAN 1

# RENCANA KEGIATAN

No	Nama Program	Waktu	Deskripsi	Hasil yang					
	Kerja	Pelaksanaan	Kegiatan	Diharapkan					
1.	Penyusunan	Sekali dalam	Mempersiapkan	Tersusunnya					
	perangkat	satu semester	PBM melalui	perangkat					
	persiapan		perangkat	persiapan					
	pembelajaran		persiapan	pembelajaran					
			pembelajaran	untuk mata					
				pelajaran yang					
				diajarkan					
2.	Penerapan	Setiap PBM	Mendayagunaka	Adanya					
2.	PBM berbasis	terutama	n sarana dan	,					
	TIK melalui	untuk mata		peningkatan					
			1	prosentase					
	praktik	pelajaran	untuk	penggunaan					
	mengajar	produktif	mengoptimalkan	media					
		yang	PBM di sekolah	pembelajaran					
		diajarkan		berbasis TIK					
				khususnya pada					
				mata pelajaran					
				produktif					
3.	Penataan sistem	Insidental	Membantu	Terwujudnya					
	administrasi		menata	sistem					
	sekolah		administrasi	administrasi					
			sekolah	sekolah yang					
				baik					
4.	Pengembangan	Seminggu	Kegiatan	Siswa memiliki					
	kelompok		pembekalan	keterampilan					

	belajar/ekstraku	sekali	keterampilan ini	pada bidang
	rikuler.		ditujukan bagi	yang diminati
			siswa yang ingin	sebagai bekal di
			memiliki	masa depan
			keterampilan	setelah lulus dari
			tertentu.	SMK
4.	Penerapan	Insidental	Membiasakan	Terciptanya
	lingkungan		siswa menjaga	lingkungan
	sekolah yang		kebersihan dan	sekolah yang
	bersih dan		kesehatan di	lebih bersih dan
	sehat		lingkungan	sehat
			sekolah melalui	
			pelaksanaan	
			piket di kelas,	
			penanaman	
			tanaman di	
			sekolah melalui	
			media tertentu	
5.	Pembenahan	Sebulan	Merapikan buku-	Terciptanya
	dan penataan	sekali	buku dan	perpustakaan
	perpustakaan		membenahi	sekolah yang
			katalog di	rapi
			perpustakaan	

#### LAMPIRAN 2

#### **PRESENSI**

#### **KEGIATAN PENDAMPINGAN SMK**

Nama Mahasiswa : Panghegar Ashari Muhammad

NIM : 5301409063

Tempat dan Lokasi : SMK Negeri 2 Ogan Komering Ulu

Alamat : Jl. Imam Bonjol No.512 Telp (0735) 320131 Baturaja

No	Tanggal	Kegiatan	Ttd
1	19 Sepetember 2012	Penerjunan Pendampingan SMK di Dinas Pendidikan Kab. Purbalingga, di SMK Negeri 2 OKU	
2	20 Sepetember 2012	Observasi KBM	
3	21 Sepetember 2012	Mengikuti Senam Observasi KBM	
4	22 Sepetember 2012	Observasi KBM	i
5	24 Sepetember 2012	Observasi KBM Observasi Perpustakaan	
6	25 Sepetember 2012	Praktik mengajar PKDLE	
7	26 Sepetember 2012	Konsultasi ke Kepala SMK Negeri 2 OKU Membantu TU mengupload data pokok SMK	
8	27 Sepetember 2012	Mengisi daftar presesnsi siswa Mengisi jam pelajaran kosong	
9	28 Sepetember 2012	Mengikuti Senam Mengisi daftar presensi siswa	
10	29 Sepetember 2012	Menginstal antivirus di komputer guru dan TU	
11	1 Oktober 2012	Mempersiapkan kartu UTS Mengisi data pokok SMK Mengisi jam pelajaran kosong	
12	2 Oktober 2012	Mengupgrade antivirus	

	Т		
		Membantu guru membuat mail merge	
		untuk raport siswa	
		Mengantar siswa ke Puskesmas	
13	3 Oktober 2012	Membantu TU mengisi surat untuk wali	
		murid	
		Mengisi jam pelajaran kosong	
1.4	4.01.1.2012	Mengkondisikan kelas	
14	4 Oktober 2012	Membantu TU mengisi surat untuk wali	
		murid	
		Membantu TU mengisi surat untuk wali murid	
15	5 Oktober 2012		
13	5 Oktober 2012	Mengikuti kegiatan perpisahan dengan	
		guru Mangikiti namilihan nangyung OCIC	
		Mengikiti pemilihan pengurus OSIS  Proktik mengajar PKOS di V TK I 1	
16	6 Oktober 2012	Praktik mengajar PKOS di X TKJ 1	
		Praktik mengajar PKOS di XI TKJ Praktik mengajar PKOS di X TKJ 2	
		Ikut berkunjung di calon haji keluarga	
17	8 Oktober 2012	Guru SMK Negeri 2 OKU	
		Guru Sivik Negeri 2 OKO	
		Mengisi jam pelajaran kosong	
18	9 Oktober 2012	Praktik mengajar di XI TKJ	
10	) ORCO (12012	Menghadiri resepsi pernikahan guru	
		Praktik mengajar di XI TKJ	
19	10 Oktober 2012	Praktik mengajar di X TKJ 1	
		Praktik mengajar di X TKJ 2	
		Mengikuti Senam	
20	11 Oktober 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2	
		Membantu TU	
21	12 Oktober 2012	Praktik mengajar di X TKJ 1	
22	12 Oktober 2012	Mengikuti In House Training: KTSP	
	13 Oktober 2012	Mengawasi UTS	
		Mengikuti In House Training: Perangkat	
23	14 Oktober 2012	Pembelajaran	
		Mengawasi UTS	
		Mengikuti In House Training: KKM	
24	16 Oktober 2012	Mengawasi UTS di R. 02	
		Mengawasi UTS di R. 01	
25	17 Oktober 2012	Mengawasi UTS di R. 05	
	1 / OKWWC1 2012	Mengawasi UTS di R. 04	
26	18 Oktober 2012	Mengawasi UTS di R. 09	
20	10 OKOOCI 2012	Mengawasi UTS di R. 10	
27	19 Oktober 2012	Mengawasi UTS di R. 08	
		Mengawasi UTS di R. 04	
28	20 Oktober 2012	Mengawasi UTS di R. 07	

		Mengawasi UTS di R. 03
		Mengawasi UTS di R. 04
29	22 Oktober 2012	Mengawasi UTS di R. 08
30	23 Oktober 2012	Praktik mengajar di XI TKJ
30	23 ORtooti 2012	Praktik mengajar di XI TKJ
31	24 Oktober 2012	Praktik mengajar di X TKJ 1
	2 : 01100001 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2
20	25.01.1.2012	Mengikuti Upacara Bendera
32	25 Oktober 2012	Mengoreksi hasil UTS siswa
33	26 Olstahan 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2
33	26 Oktober 2012	Praktik mengajar di X TKJ 1
34	27 Oktober 2012	Praktik mengajar di X TKJ 1
34	27 OKIOUCI 2012	Praktik mengajar di XI TKJ
		Praktik mengajar di X TKJ 1
35	29 Oktober 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2
		Praktik mengajar di XI TKJ
36	30 Oktober 2012	Praktik mengajar di XI TKJ
		Praktik mengajar di X TKJ 2
27	21 01 1 2012	Praktik mengajar di XI TKJ
37	31 Oktober 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2
		Praktik mengajar di X TKJ 1
38	1 November 2012	Mengoreksi Ulangan Harian dan
		menganalisis hasilnya
39	2 November 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2 Praktik mengajar di X TKJ 1
		Praktik mengajar di X TKJ 1
40	3 November 2012	Praktik mengajar di XI TKJ
		Praktik mengajar di X TKJ 1
41	5 November 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2
		Praktik mengajar di XI TKJ
		Rapat Koordinasi
42	6 November 2012	Praktik mengajar di XI TKJ
		Praktik mengajar di X TKJ 2
		Praktik mengajar di XI TKJ
43	7 November 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2
		Praktik mengajar di X TKJ 1
44	8 November 2012	Menata ulang perpustakaan
45	9 November 2012	Menata ulang perpustakaan
46	10 November 2012	Menata ulang perpustakaan
47	12 November 2012	Menata ulang perpustakaan
48	13 November 2012	Menata ulang perpustakaan
40	1437 1 2015	Praktik mengajar di XI TKJ
49	14 November 2012	Praktik mengajar di X TKJ 2
50	1531 1 2010	Praktik mengajar di X TKJ 1
50	15 November 2012	Menata ulang perpustakaan

	T	
51	16 November 2012	Menata ulang perpustakaan
52	17 November 2012	Menata ulang perpustakaan
53	19 November 2012	Menata ulang perpustakaan
54	20 November 2012	Menata ulang perpustakaan
55	21 November 2012	Menata ulang perpustakaan
56	22 November 2012	Menata ulang perpustakaan
57	23 November 2012	Menata ulang perpustakaan
58	24 November 2012	Menata ulang perpustakaan
59	26 November 2012	Menata ulang perpustakaan
60	27 November 2012	Menata ulang perpustakaan
61	28 November 2012	Menata ulang perpustakaan
		Upacara Bendera
62	29 November 2012	Mendesain logo ambalan pramuka
	2037 1 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 07
63	30 November 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 03
C 4	1 D 1 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 01
64	1 Desember 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 08
65	3 Desember 2012	Monev DPL di SMK Negeri 1 Bukateja
((	4 D 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 08
66	4 Desember 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 06
67	5 Desember 2012	Mengawasi UAS Gasal
68	6 Desember 2012	Mengawasi UAS Gasal
69	7 Desember 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 05
70	8 Desember 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 07
/0	8 Desember 2012	Mengawasi UAS Gasal di R. 01
71	10 Desember 2012	Mengawasi UAS Gasal di R.07
72	11 Desember 2012	Membantu guru membuat mail merge
12	11 Describer 2012	untuk raport siswa
		Membantu guru membuat mail merge
73	12 Desember 2012	untuk raport siswa
		Membantu mempersiapkan rapot
_		Membantu guru membuat mail merge
74	13 Desember 2012	untuk raport siswa
		Membantu mempersiapkan rapot
		Membantu guru membuat mail merge
75	14 Desember 2012	untuk raport siswa
		Membantu mempersiapkan rapot
	4.50	Membantu guru membuat mail merge
76	15 Desember 2012	untuk raport siswa
		Membantu mempersiapkan rapot
	17.0	Membantu guru membuat mail merge
77	17 Desember 2012	untuk raport siswa
	10.0	Membantu mempersiapkan rapot
78	18 Desember 2012	Membantu mempersiapkan rapot
79	19 Desember 2012	Membantu mempersiapkan rapot

80	20 Desember 2012	Membantu TU
81	21 Desember 2012	Membantu TU
82	22 Desember 2012	Membantu TU
83	24 Desember 2012	Membantu TU
84	25 Desember 2012	Membantu TU
85	26 Desember 2012	Membantu pindahan ruang TU
86	27 Desember 2012	Membantu TU mengisi buku daftar induk
80		kepegawaian
87	28 Desember 2012	Membantu TU mengisi buku daftar induk
07		kepegawaian
88	29 Desember 2012	Membantu TU mengisi buku daftar induk
00		kepegawaian
89	30 Desember 2012	Membantu TU mengisi buku daftar induk
0,9		kepegawaian
90	2 Januari 2013	Membantu TU mengisi buku daftar induk
70	2 Januari 2013	kepegawaian
91	3 Januari 2013	Membantu TU mengisi buku daftar induk
71	5 Januari 2015	kepegawaian
92	4 Januari 2013	Membantu guru mengisi leger KTSP kelas
72	4 Januari 2013	XI TKJ dan XII TKJ 2
93	5 Januari 2013	Membantu TU mengisi buku daftar induk
		kepegawaian
94	7 Januari 2013	Membantu TU

#### **LAMPIRAN 4**

#### **CONTOH PERANGKAT PEMBELAJARAN**

# PERANGKAT ADMINISTRASI KELAS X JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN TAHUN PELAJARAN 2012/2013

#### **MATA PELAJARAN**

#### KETERAMPILAN KOMPUTER DAN PENGELOLAAN INFORMASI

- Kalender Pendidikan
- Rincian Minggu Efektif
- Program Tahunan
- Program Semester
- Silabus
- Kriteria Ketuntasan Minimal
- Rencana Pelaksanaan Pembelajaran
- Sumber Belajar

#### disusun oleh

PANGHEGAR ASHARI MUHAMMAD

#### **PEMERINTAH KABUPATEN OKU**

**DINAS PENDIDIKAN** 

\$MK NEGERI 2
OGAN KOMERING ULU

2013

# ANALISIS PROGRAM PENGAJARAN

I. Identitas

Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas : X

Program Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Semester : 1

Tahun Pelajaran : 2012/2013

II. Alokasi Waktu

Silabus : Jam Pelajaran = Minggu

Minggu Efektif : 44 Jam Pelajaran = 22 Minggu

III. Rincian Waktu

Proses KBM : Jam Pelajaran = Minggu

Ulangan Harian : 16 Jam Pelajaran = 4 Minggu

Ulangan Tengah Semester: 4 Jam Pelajaran = 2 Minggu

Ulangan Akhir Semester : 2 Jam Pelajaran = 1 Minggu

UAS/UN : - Jam Pelajaran = - Minggu

Cadangan : - Jam Pelajaran = - Minggu

Jumlah : 44 Jam Pelajaran = 22 Minggu

# RINCIAN MINGGU EFEKTIF \$MK NEGERI 2 OKU

# TAHUN PELAJARAN 2012/2013

KELAS : X

JURUSAN: TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN

SEM.	BULAN	JUMLAH MINGGU	MINGGU EFEKTIF	JUMLA H HARI EFEKTIF	MINGGU TIDAK EFEKTIF	KETERANGAN
	Juli 2012	4	3	14	1	Libur akhir tahun 2011/2012, MOS
	Agustus 2012	5	3	18	2	Libur Idul Fitri
ī	September 2012	4	4	20	0	Libur Idul Fitri
1	Oktober 2012	4	4	26	0	UTS Gasal
	November 2012	5	5	26	0	Try Out 1
	Desember 2012	5	3	15	2	UUS Gasal, Class Meeting, Pembagian Rapot, Libur Semester I
	Jumlah	27	22	119	5	
	Januari 2013	5	5	25	0	Try Out 2
	Februari 2013	4	4	24	0	Try Out 3, UKK Praktek
	Maret 2013	4	2	37	2	UTS Genap
II	April 2013	4	2	25	2	UTS Genap Kls X & XI, UUS Genap Kls XII, Try Out 4, Ujian Praktek Sekolah
	Mei 2013	5	5	35	0	
	Juni 2013	4	1	20	3	UUS Genap, Class Meeting, Pembagian Rapot, Libur Semester II
	Jumlah	26	19	166	7	

Mengetahui, Kepala SMK N 2 OKU

DASRIL, S.Pd., MM.Pd NIP. 19621009 198601 1 001 Baturaja, Januari 2013

Guru Mata Pelajaran

PANGHEGAR NIP. -

#### **PROGRAM TAHUNAN**

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas : X

Program Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Tahun Pelajaran : 2012/2013

SEM.	STANDAR KOMPETENSI	KOMPETENSI DASAR	ALOKASI WAKTU
	Mengoperasikan PC	1.1. Mengoperasikan operasi berbasis teks	14 x Jam Pelajaran
	1. Stand Alone	1.2. Mengoperasikan operasi berbasis <i>Graphic User Interface</i> (GUI)	16 x Jam Pelajaran
I	Mengoperasikan  2. Sistem Operasi	2.1. Menginstall sistem operasi dan software	12 x Jam Pelajaran
	Software	2.2. Mengoperasikan <i>software</i> pengolah kata	20 x Jam Pelajaran
	Jumlah )	Jam Pelajaran pada Semester I	62 x Jam Pelajaran
II		2.3. Mengoperasikan software spread-sheet	56 x Jam Pelajaran
	Jumlah J	am Pelajaran pada Semester II	56 x Jam Pelajaran

Baturaja, Januari 2013

Mengetahui,

Kepala SMK N 2 OKU Guru Mata Pelajaran

DASRIL, S.Pd., MM.Pd PANGHEGAR

NIP. 19621009 198601 1 001 NIP. -



#### PROGRAM SEMESTER

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas : X

Program Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Semester : I

Tahun Pelajaran : 2012/2013

SEM.	STANDAR KOMPETENSI	KOMPETENSI DASAR	ALOKASI WAKTU
	Mengoperasikan PC	1.1. Mengoperasikan operasi berbasis teks	14 x Jam Pelajaran
	1. Stand Alone	1.2. Mengoperasikan operasi berbasis <i>Graphic User Interface</i> (GUI)	16 x Jam Pelajaran
I	Mengoperasikan	2.1. Menginstall sistem operasi dan software	12 x Jam Pelajaran
	2. Sistem Operasi Software	2.2. Mengoperasikan <i>software</i> pengolah kata	20 x Jam Pelajaran
	Jumlah J	am Pelajaran pada Semester I	62 x Jam Pelajaran

Baturaja, Januari 2013

Mengetahui,

Kepala SMK N 2 OKU Guru Mata Pelajaran

DASRIL, S.Pd., MM.Pd PANGHEGAR

NIP. 19621009 198601 1 001 NIP. -

# PROGRAM OPERASIONAL PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas : X

Program Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

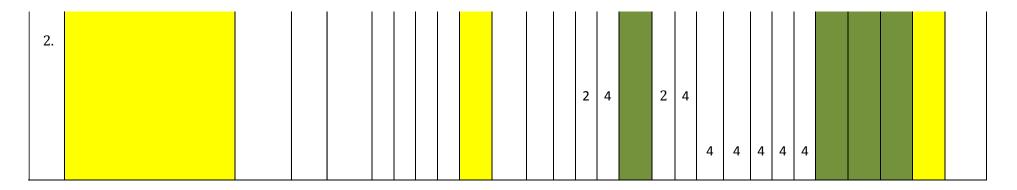
Semester : I

Tahun Pelajaran : 2012/2013 Alokasi Waktu : 64 @ 45 menit

			TEN	TEMPAT WAKTU PELAKSANAAN: BULAN DAN MINGGU EFEKTIF KE																											
N O	STANDAR KOMPETENSI/ KOMPETENSI DASAR	WAKTU (JP)		DU/D	JUL		JULI			AGUSTUS			SEPTEMBER			OKTOBER			₹	NOPEMBER					DESEMBER				KET		
J	ROMPETENSI DASAR	Ų.,	SEK	I	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	•
1.	Mengoperasikan PC Stand Alone  1.1 Mengoperasikan operasi berbasis	14	14		TAHUN 10/2011	2	4	2	2	4			FITRI						AL								ΛL	ring	RAPORT	TER 1	
	teks  Mengoperasikan  1.2 operasi berbasis  Graphic User Interface (GUI)	16	16		LIBUR AKHIR 7 PELAJARAN 202						4	2	LIBUR IDUL)	2	4	4			UTS GAS/								UUS GASAL	CLASS MEETING	PENYERAHAN 1	LIBUR SEMESTER	

Created with





Mengetahui, Kepala SMK N 2 OKU

DASRIL, S.Pd., MM.Pd NIP. 19621009 198601 1 001 Baturaja, Januari 2013

Guru Mata Pelajaran

PANGHEGAR NIP. -

#### **RENCANA PENILAIAN**

Nama Sekolah : SMK Negeri 1 Karanganyar

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas : X

Program Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Semester : I

Tahun Pelajaran : 2011/2012

	JENIS KEGIATAN		WAKTU PELAKSANAAN: BULAN DAN MINGGU EFEKTIF KE																									
N		JULI				AGUSTUS				SEPTEMBER			OKTOBER			NOPEMBER				DESEMBER			KE T					
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	••
1.	Ulangan Harian 1: Mengoperasikan operasi berbasis teks	011					٧																			T		
2.	Ulangan Harian 2: Mengoperasikan operasi berbasis GUI	2010/2								L FITRI	L FITRI		٧			SAL								GASAL	MEETING	N RAPOR'	SEMESTER 1	
3.	Ulangan Harian 3: Menginstall sistem operasi dan <i>software</i>	AKHIR TF								IBUR IDUL	IBUR IDUL					UTS GA		٧						UUS GA	CLASS ME	PENYERAHAN RAPORT	LIBUR SEMI	
4.	UTS Gasal	LIBUR									Π															PEN	LII	
5.	Ulangan Harian 4: Mengoperasikan s <i>oftware</i> pengolah kata	LIB																				٧						

nitro<sup>PDF\*</sup>profession

7. UUS Gasal

Mengetahui, Kepala SMK N 2 OKU Baturaja, Januari 2013 Guru Mata Pelajaran

DASRIL, S.Pd., MM.Pd NIP. 19621009 198601 1 001 PANGHEGAR NIP. -

#### RENCANA PENILAIAN ULANGAN HARIAN

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas : X

Program Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Semester : I

Tahun Pelajaran : 2012/2013

NO	KEGIATAN	HARI/ TANGGAL	KELAS	JAM KE-	коі	MATERI (STANDAR MPETENSI/ KOMPETENSI DASAR)		
1.		Sabtu, 13 Agustus 2012	X TKJ 1	1,2	1.1.	Mengoperasikan operasi berbasis teks		
	Ulangan Harian 1	Sabtu, 13 Agustus 2012	XI TKJ	5-6				
		Sabtu, 13 Agustus 2012	X TKJ 2	7-8				
	Ulangan Harian 2	Sabtu, 24 September 2012	X TKJ 1	1,2	1.2.	Mengoperasikan		
2.		Sabtu, 24 September 2012	XI TKJ	5-6		operasi berbasis GUI		
		Sabtu, 24 September 2012	X TKJ 2	7-8				
	**1	Sabtu, 29 Oktober 2012	X TKJ 1	1,2	2.1.	Menginstall system		
3.	Ulangan Harian 3	Sabtu, 29 Oktober 2012	XI TKJ	5-6		operasi dan <i>software</i>		
	Trairian 5	Sabtu, 29 Oktober 2012	X TKJ 2	7-8				
	111	Sabtu, 26 November 2012	X TKJ 1	1,2	2.2.	Mengoperasikan		
4.	Ulangan Harian 4	Sabtu, 26 November 2012	XI TKJ	5-6		software pengolah kata		
	1	Sabtu, 26 November 2012	X TKJ 2	7-8				

Baturaja, Januari 2013

Mengetahui,

Kepala SMK N 2 OKU Guru Mata Pelajaran

DASRIL, S.Pd., MM.Pd NIP. 19621009 198601 1 001 PANGHEGAR NIP. -



### \$ILABU\$

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas : X

Program Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Semester : I

Tahun Pelajaran : 2012/2013

Standar Kompetensi : 1. Mengoperasikan PC *Stand Alone* 

KOMPETENSI	MATERI	KEGIATAN	INDIKATOR	PENILAIAN		LOKASI VAKTU	l	SUMBER	PEMETAAN		ΓΑΑΝ
DASAR	PEMBELAJARAN	PEMBELAJARAN	II DII O II	i Enternati	T M	PS	<b>O</b>	BELAJAR	ASPEK	SOAL TES	
1.1 Mengoperasi kan operasi berbasis teks	Sistem komputer dan cara kerjanya	Mengkaji sistem komputer dan menjelaskan cara kerjanya	Menjelaskan komponen sistem komputer	Tes Lisan Tes Tertulis Observasi	8	6 (12)	-	Buku 1, 2, 4, 5 dan Unit PC/Laptop	Penguasaan konsep Keterampilan	1. 2.	Gambarkan struktur sistem komputer! Sebut dan
	Perangkat masukan (input device), perangkat keluaran (output device) dan media penyimpanan	Mengkaji referensi mengenai perangkat keras Berdiskusi kelompok untuk mengidentifikasi perangkat keras (hardware)	Mengidentifi kasi berbagai perangkat keras (hardware)							3. 4. 5. 6.	jelaskan 3 bagian penting yang terdapat pada CPU/Prosessor! Jelaskan perbedaan RAM dan ROM! Sebutkan jenis- jenis printer!

		Perangkat peripheral  Sistem operasi berbasis teks	Menjelaskan perangkat peripheral  Mengkaji referensi mengenai sistem operasi berbasis	Mengidentifi kasi berbagai perangkat peripheral Mendeskripsi kan sistem operasi berbasis teks							8.	Sifat dari MS. DOS adalah single user dan single tasking, jelaskan kedua maksud istilah tersebut! Bagaimana cara mengaktifkan DOS dari
		Shut down komputer pada sistem berbasis teks	teks  Menjelaskan cara shut down komputer dengan benar Praktik melakukan shut down komputer	Melakukan shut down komputer pada sistem berbasis teks								Windows XP? Jelaskan fungsi internal command dibawah ini: a. DIR b. DEL c. COPY d. REN Apakah yang dimaksud dengan shut down?
1.2	Mengoperasi kan operasi berbasis <i>Graphic User</i> <i>Interface</i>	Sejarah singkat Windows	Mencari sumber informasi dari berbagai sumber mengenai sejarah <i>Windows</i>	Menjelaskan sejarah singkat <i>Windows</i>	Tes Lisan Tes Tertulis Observasi	8	8 (16)	-	Buku 1, 2, 3, 6 dan Unit PC/Laptop	Penguasaan konsep Keterampilan	1. 2. 3.	Microsoft Windows XP adalah kependekan dari
	(GUI)	Windows XP Professional	Mencari sumber informasi mengenai Windows XP Prefessional	Menjelaskan Windows XP Professional							4. 5.	Tampilan desktop gaya baru dari Windows XP disebut dengan Sebagai sistem keamanan,

Operasi dasar komputer	Menjelaskan cara menggunakan komputer, mengakhiri Windows XP, mengatur pemakaian komputer dan membuat user account	Melakukan operasi dasar komputer			
Melakukan setting peripheral	Menjelaskan cara setting printer dan monitor	Melakukan setting peripheral			

- Windows XP
  6. memiliki fasilitas
  ... Pada
  kotak dialog *Turn*Off Computer,
  terdapat
- 7. beberapa pilihan yaitu ... , ... dan ... Perangkat tambahan yang berguna untuk
- 8. meningkatkan kinerja komputer disebut ... Untuk menentukan selang waktu pada tampilan screensaver, dapat menggunakan pilihan pada kotak ... Selain mengeklik tanda silang pada sudut kanan atas, untuk menutup jendela (Window) yang aktif, dapat juga dilakukan dengan menekan tombol ... pada kevboard.

Created with



				mengembalikan
				file yang sudah
				terhapus di
				<i>Recycle Bin,</i> dapat
				mengeklik

#### **KETERANGAN:**

TM : Tatap Muka

PS : Praktik di Sekolah (2 jam praktik di sekolah setara dengan 1 jam tatap muka)
PI : Praktik di Industri (4 jam praktik di Du/Di setara dengan 1 jam tatap muka)

Buku 1 : Akbar, Har. 2009. Teknik Komputer dan Jaringan 1 SMK Kelas X. Bogor: Yudhistira.

Buku 2 : Ahmad, Abu, dkk. - . *Modul AKTUAL: Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi*. Surakarta: Gema Aksara.

Buku 3 : Aini, Nur, dkk. - . *Modul MEDALI SMK KKPI Kelas X Semester Gasal*. Solo: Indonesia Jaya.

Buku 4 : Jatmika, Bambang. 2010. Rekayasa Perangkat Lunak 1 SMK Kelas X. Bogor: Yudhistira.

Buku 5 : Mardi, dkk. 2007. Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi untuk SMK Kelas X. Bogor: Yudhistira.

Buku 6 : Maryono, Dwi. 2009. Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi untuk Kelas X SMK dan MAK. Solo: Tiga Serangkai.

Baturaja, Januari 2013

Mengetahui,

Kepala SMK N 2 OKU Guru Mata Pelajaran

DASRIL, S.Pd., MM.Pd PANGHEGAR

NIP. 19621009 198601 1 001 NIP. -

# PENENTUAN KRITERIA KETUNTA\$AN MINIMAL (KKM)

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas : X

Program Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan

Semeste

r:I

Tahun Pelajaran : 2012/2013

	STANDAR KOMPETENSI/ KOMPETENSI DASAR		PENENTUAN H	KM DARI F	HASIL KKM DALAM		
NO		INDIKATOR	KOMPLEKSITA S	DAYA DUKUN G	INTAK E SISWA	PENGUASAA N KONSEP	KETERAMPILA N
1.	Mengoperasikan PC Stand Alone						
	1.1. Mengoperasikan operasi berbasis teks	- Menjelaskan komponen sistem computer	71	73	72	72	
		- Mengidentifikasi berbagai perangkat keras ( <i>hardware</i> )	70	73	72		73
		- Mengidentifikasi berbagai perangkat <i>peripheral</i>	70	72	72		72

		- Mendeskripsikan sistem operasi berbasis teks	69	72	70	73		
		- Melakukan <i>shut down</i> komputer pada sistem berbasis teks	70	70	72		72	
Nila	ai Rata-rata KD 1.1.						72	
ope	ngoperasikan erasi berbasis	- Menjelaskan sejarah singkat <i>Windows</i>	70	70	70	69		
	Graphic User Interface (GUI)	- Menjelaskan Windows XP Professional	69	70	69	69		
		- Melakukan operasi dasar computer	70	71	70		71	
		- Melakukan setting peripheral	69	70	70		69	
Nilai Rata-rata KD 1.2.								
Nila	ai Rata-rata KKM SK	1.					71	
Mengopei Operasi S	rasikan Sistem oftware							
	nginstal sistem	- Menggunakan sistem BIOS	68	70	68		68	
ope	rasi dan <i>software</i>	- Menginstal sistem operasi dan Software	68	70	69		69	
Nila	ai Rata-rata KD 2.1.						69	
	ngoperasikan <i>ware</i> pengolah kata	- Menjalankan program aplikasi Microsoft Word 2007	69	71	72		70	
		- Membuat <i>layout</i> sederhana	68	71	71		70	
		- Membuat tabel	69	71	70		70	
		- Membuat <i>shape</i>	69	71	_			

Created with



	- Mengolah <i>chart</i>	69	71	69		69	
	- Menyisipkan word art	70	71	72		70	
	- Menyisipkan <i>equation</i> dan <i>symbol</i>	68	71	69		69	
	Nilai Rata-rata KD 2.2.						
	Nilai Rata-rata KKM SK 2.			70			
Nilai Rata-rata KKM Semester 1							

Baturaja, Januari 2013

Mengetahui, Kepala SMK N 2 OKU

Guru Mata Pelajaran

DASRIL, S.Pd., MM.Pd NIP. 19621009 198601 1 001 PANGHEGAR NIP. -

## RENCANA PELAK\$ANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengenalan Informasi

Kelas/ Semester : X/1

Standar Kompetensi : 1. Mengoperasikan PC *Stand Alone* 

Kompetensi Dasar : 1.1. Mengoperasikan operasi berbasis teks

Indikator : Menjelaskan komponen sistem komputer

Mengidentifikasi berbagai perangkat keras (hardware)

Mengidentifikasi berbagai perangkat peripheral

Mendeskripsikan sistem operasi berbasis teks

Melakukan shut down komputer pada sistem berbasis teks

Alokasi Waktu : 14 x 45 menit (7 x pertemuan)

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

PERTEMUAN KE-1:

Mampu menjelaskan komponen sistem komputer

PERTEMUAN KE-2-3:

Dapat mengidentifikasi berbagai perangkat keras (hardware)

PERTEMUAN KE-4:

Dapat mengidentifikasi berbagai perangkat peripheral

PERTEMUAN KE-5-6:

Mampu mendeskripsikan sistem operasi berbasis teks

PERTEMUAN KE-7:

Dapat melakukan shut down komputer pada sistem berbasis teks

### **B. MATERI PEMBELAJARAN**

- 1. Sistem Komputer
- 2. Cara Kerja Sebuah Komputer
- 3. Perangkat Masukan
- 4. Perangkat Keluaran
- 5. Media Penyimpanan
- 6. Langkah-langkah Menyalakan Komputer
- 7. Sistem Operasi Berbasis Teks
- 8. Shut down Komputer pada Sistem Berbasis Teks



# C. METODE PEMBELAJARAN

- 1. Ceramah
- 2. Demontrasi
- 3. Tanya jawab
- 4. Pemberian tugas dan resitasi
- 5. Diskusi

# D. LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. PERTEMUAN KE-1

_			KARAKTER
NO	TAHAPAN PEMBELAJARAN	WAKTU	YANG
			DIHARAPKAN
1.	KEGIATAN PENDAHULUAN	5	Disiplin
	Guru memasuki ruang kelas dan bersiap untuk	menit	Percaya Diri
	kegiatan belajar mengajar		Keberanian
	Guru meminta ketua kelas memimpin temannya		Toleransi
	untuk duduk hening bersiap mengikuti kegiatan		
	belajar mengajar kemudian berdoa bersama.		
	Guru memeriksa kehadiran siswa		
	<ul> <li>Guru memberikan motivasi pada siswa</li> </ul>		
2.	KEGIATAN INTI	50	
	a. Eksplorasi	menit	Percaya diri
	• Guru memaparkan tujuan pembelajaran dan		Keberanian
	kompetensi yang akan dicapai		
	• Guru bertanya pada siswa mengenai alat		
	modern yang dapat membantu pekerjaan		
	manusia		
	Guru memfasilitasi siswa agar terjadi interaksi siswa dangan guru dan menggunakan sumber		
	siswa dengan guru dan menggunakan sumber belajar yang ada dan lingkungan, untuk		
	memunculkan pendapat yang berkaitan dengan		
	pengertian sistem komputer		
	Guru menjelaskan materi tentang sistem		
	komputer dan cara kerja sebuah komputer		
	• Guru mendemostrasikan cara kerja sebuah		
	komputer		
	b. Elaborasi		Kerjasama
	Guru membagi siswa dalam 8 kelompok		Tanggung
	Guru memberikan soal kepada siswa dalam		jawab
	bentuk Lembar Kerja Siswa (LKS) untuk		Percaya diri
	dikerjakan secara kelompok		Toleransi
	Guru membimbing siswa dalam mengerjakan  LVC		Ketelitian
	LKS		

	Salah satu anggota kelompok ditunjuk untuk mewakili kelompoknya menjawab pertanyaan di LKS, apabila kelompok yang menjawab hasilnya belum benar diberi kesempatan kepada kelompok lain untuk menjawab lagi, sehingga kelompok yang hasilnya belum benar dapat mengetahui kesalahannya		
	<ul> <li>c. Konfirmasi</li> <li>Guru memberikan saran pembetulan dari pekerjaan siswa /membahas soal yang dianggap sulit</li> <li>Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum dimengerti dari apa yang sudah dipelajari</li> </ul>		Keberanian Percaya diri
3.	<ul> <li>Siswa menyimpulkan hasil pembahasan dengan bimbingan guru</li> <li>Melakukan refleksi proses pembelajaran dengan cara dua orang peserta didik diminta memberi komentar tentang kekurangan dan kecukupan kegiatan belajar mengajar yang telah berlangsung. Kekurangan proses pembelajaran dicatat bersama-sama untuk dijadikan fokus perbaikan pertemuan selanjutnya.</li> <li>Guru memberitahuan materi untuk pertemuan berikutnya</li> <li>Guru memberikan tugas/Pekerjaan Rumah (PR) secara individu kepada siswa untuk latihan.</li> <li>Guru memberikan referensi alamat website yang dapat dikunjungi untuk membantu dalam mengerjakan tugas.</li> </ul>	5 menit 30 menit	Percaya diri Ketekunan Toleransi Tanggung jawab

# 2. PERTEMUAN KE-2-3

NO	TAHAPAN PEMBELAJARAN	WAKTU	KARAKTER YANG DIHARAPKAN
1.	KEGIATAN PENDAHULUAN	5	Disiplin
	• Guru memasuki ruang kelas dan bersiap untuk	menit	Percaya Diri
	kegiatan belajar mengajar		Keberanian
	Guru meminta ketua kelas memimpin temannya		Toleransi
	untuk duduk hening bersiap mengikuti kegiatan		
	belajar mengajar kemudian berdoa bersama.		
	Guru memeriksa kehadiran siswa		



	Guru memberikan motivasi pada siswa		
2.	KEGIATAN INTI	50	
	a. Eksplorasi	menit	Percaya diri
	• Guru memaparkan tujuan pembelajaran dan		Keberanian
	kompetensi yang akan dicapai		Ketelitian
	• Guru meminta siswa menyebutkan perangkat		
	yang terdapat pada sistem komputer		
	• Guru menerangkan kaitan antara sistem		
	komputer dengan perangkat keluaran		
	• Guru memfasilitasi siswa agar terjadi interaksi		
	siswa dengan guru dan menggunakan sumber		
	belajar yang ada dan lingkungan, untuk		
	memunculkan pendapat yang berkaitan dengan		
	perangkat keluaran		
	• Guru menjelaskan materi tentang perangkat		
	keluaran pada komputer		
	• Guru menggunakan media pembelajaran untuk		
	menampilkan beberapa contoh perangkat		
	keluaran		
	b. Elaborasi		Kerjasama
	<ul> <li>Guru membagi siswa dalam 8 kelompok</li> </ul>		Tanggung
	• Guru memberikan soal kepada siswa dalam		jawab
	bentuk Lembar Kerja Siswa (LKS) untuk		Percaya diri
	dikerjakan secara kelompok		Toleransi
	• Guru membimbing siswa dalam mengerjakan		Ketelitian
	LKS		
	• Salah satu anggota kelompok ditunjuk untuk		
	mewakili kelompoknya menjawab pertanyaan		
	di LKS, apabila kelompok yang menjawab		
	hasilnya belum benar diberi kesempatan kepada		
	kelompok lain untuk menjawab lagi, sehingga		
	kelompok yang hasilnya belum benar dapat		
	mengetahui kesalahannya		
	c. Konfirmasi		
	<ul> <li>Guru memberikan saran pembetulan dari pekerjaan siswa /membahas soal yang dianggap</li> </ul>		Keberanian
	sulit		Percaya diri
	<ul> <li>Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum</li> </ul>		
	dimengerti dari apa yang sudah dipelajari		
	unnengeru uarr apa yang suuan uipeiajari		
3.	KEGIATAN PENUTUP	5	Percaya diri

•	Siswa menyimpulkan hasil pembahasan dengan	menit	Ketekunan
	bimbingan guru		Toleransi
•	Melakukan refleksi proses pembelajaran dengan cara dua orang peserta didik diminta memberi komentar tentang kekurangan dan kecukupan kegiatan belajar mengajar yang telah berlangsung. Kekurangan proses pembelajaran		Tanggung jawab
	dicatat bersama-sama untuk dijadikan fokus perbaikan pertemuan selanjutnya.  Guru memberitahuan materi untuk pertemuan berikutnya  Guru memberikan tugas/Pekerjaan Rumah (PR) secara individu kepada siswa untuk latihan.	30 menit	

# 3. PERTEMUAN KE-4

NO	TAHAPAN PEMBELAJARAN	WAKTU	KARAKTER YANG DIHARAPKAN
1.	KEGIATAN PENDAHULUAN	5	Disiplin
	Guru memasuki ruang kelas dan bersiap untuk	menit	Tanggung
	kegiatan belajar mengajar		jawab
	<ul> <li>Guru memeriksa kebersihan kelas</li> </ul>		Percaya Diri
	Berdoa bersama		Toleransi
	<ul> <li>Guru memeriksa kehadiran siswa</li> </ul>		
	<ul> <li>Guru memberikan motivasi pada siswa</li> </ul>		
2.	KEGIATAN INTI	50	
	a. Eksplorasi	menit	Percaya diri
	• Guru memaparkan tujuan pembelajaran dan		Keberanian
	kompetensi yang akan dicapai		Ketelitian
	• Guru meminta siswa menyebutkan perangkat		
	yang terdapat pada sistem komputer dan perangkat keluaran		
	<ul> <li>Guru menerangkan kaitan antara sistem komputer dengan perangkat peripheral</li> </ul>		
	<ul> <li>Guru memfasilitasi siswa agar terjadi interaksi siswa dengan guru dan menggunakan sumber belajar yang ada dan lingkungan, untuk memunculkan pendapat yang berkaitan dengan peripheral</li> </ul>		
	Guru mendemonstrasikan perangkat keluaran dengan menggunakan media pembelajaran		



			Г
	<ul> <li>b. Elaborasi</li> <li>Guru membagi siswa dalam 8 kelompok</li> <li>Guru memberikan soal kepada siswa dalam bentuk Lembar Kerja Siswa (LKS) untuk dikerjakan secara kelompok</li> <li>Guru membimbing siswa dalam mengerjakan LKS</li> <li>Salah satu anggota kelompok ditunjuk untuk mewakili kelompoknya menjawab pertanyaan di LKS, apabila kelompok yang menjawab hasilnya belum benar diberi kesempatan kepada kelompok lain untuk menjawab lagi, sehingga kelompok yang hasilnya belum benar dapat mengetahui kesalahannya</li> </ul>		Kerjasama Tanggung jawab Percaya diri Toleransi Ketelitian
	<ul> <li>c. Konfirmasi</li> <li>Guru memberikan saran pembetulan dari pekerjaan siswa /membahas soal yang dianggap sulit</li> <li>Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum dimengerti dari apa yang sudah dipelajari</li> </ul>		Keberanian Percaya diri
3.	<ul> <li>Siswa menyimpulkan hasil pembahasan dengan bimbingan guru</li> <li>Melakukan refleksi proses pembelajaran dengan cara dua orang peserta didik diminta memberi komentar tentang kekurangan dan kecukupan kegiatan belajar mengajar yang telah berlangsung. Kekurangan proses pembelajaran dicatat bersama-sama untuk dijadikan fokus perbaikan pertemuan selanjutnya.</li> <li>Guru memberitahuan materi untuk pertemuan berikutnya</li> <li>Guru memberikan tugas/Pekerjaan Rumah (PR) secara individu kepada siswa untuk latihan.</li> <li>Guru memberikan referensi alamat website yang dapat dikunjungi untuk membantu dalam mengerjakan tugas.</li> </ul>	5 menit 30 menit	Percaya diri Ketekunan Toleransi Tanggung jawab

# 4. PERTEMUAN KE-5-6

|--|

			YANG
			DIHARAPKAN
1.	KEGIATAN PENDAHULUAN	5	Disiplin
	Guru memasuki ruang kelas	menit	Tanggung
	Guru memeriksa kebersihan kelas		jawab
	Berdoa bersama		Percaya Diri
	Guru memeriksa kehadiran siswa		Toleransi
	Guru memberikan motivasi pada siswa		
2.	KEGIATAN INTI	50	Percaya diri
	a. Eksplorasi	menit	Keberanian
	Guru memaparkan tujuan pembelajaran dan kompetensi yang akan dicapai		Ketelitian
	Guru meminta siswa menyebutkan perangkat yang terdapat pada sistem komputer		
	Guru menerangkan kaitan antara sistem komputer dengan sistem operasi		
	Guru menyebutkan sistem operasi pada komputer		
	Guru menerangkan sistem operasi berbasis teks		
	Guru memfasilitasi siswa agar terjadi interaksi siswa dengan guru dan menggunakan sumber belajar yang ada dan lingkungan, untuk memunculkan pendapat yang berkaitan dengan sistem operasi berbasis teks		
	b. Elaborasi		IZ
	Guru memberikan soal kepada siswa dalam bentuk Lembar Kerja Siswa (LKS) untuk dikerjakan secara individu		Kerjasama Tanggung jawab Percaya diri Toleransi
	Guru membimbing siswa dalam mengerjakan LKS		Ketelitian
	<ul> <li>Salah satu siswa ditunjuk untuk menjawab pertanyaan di LKS, apabila siswa yang menjawab hasilnya belum benar diberi kesempatan kepada siswa lain untuk menjawab lagi, sehingga siswa yang hasilnya belum benar dapat mengetahui kesalahannya</li> </ul>		Retentian
	c. Konfirmasi		
	Guru memberikan saran pembetulan dari pekerjaan siswa /membahas soal yang dianggap sulit		Keberanian Percaya diri
	Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum		

	dimengerti dari apa yang sudah dipelajari		
3.	<ul> <li>KEGIATAN PENUTUP</li> <li>Siswa menyimpulkan hasil pembahasan dengan bimbingan guru</li> <li>Melakukan refleksi proses pembelajaran dengan cara dua orang peserta didik diminta memberi komentar tentang kekurangan dan kecukupan kegiatan belajar mengajar yang telah berlangsung. Kekurangan proses pembelajaran dicatat bersama-sama untuk dijadikan fokus perbaikan pertemuan selanjutnya.</li> <li>Guru memberitahuan materi untuk pertemuan berikutnya</li> <li>Guru memberikan tugas/Pekerjaan Rumah (PR) secara individu kepada siswa untuk latihan.</li> </ul>	5 menit 30 menit	Percaya diri Ketekunan Toleransi Tanggung jawab

# 5. PERTEMUAN KE-7

NO	TAHAPAN PEMBELAJARAN	WAKTU	KARAKTER YANG DIHARAPKAN
1.	KEGIATAN PENDAHULUAN	5	Disiplin
	Guru memasuki ruang kelas	menit	Tanggung
	<ul> <li>Guru memeriksa kebersihan kelas</li> </ul>		jawab
	Berdoa bersama		Percaya Diri
	Guru memeriksa kehadiran siswa		Toleransi
	<ul> <li>Guru memberikan motivasi pada siswa</li> </ul>		
2.	KEGIATAN INTI	50	
	a. Eksplorasi	menit	Percaya diri
	• Guru memaparkan tujuan pembelajaran dan		Keberanian
	kompetensi yang akan dicapai		Ketelitian
	• Guru meminta siswa menyebutkan jenis sistem		Ketekunan
	operasi pada komputer		
	Guru memfasilitasi siswa agar terjadi interaksi		
	siswa dengan guru dan menggunakan sumber		
	belajar yang ada dan lingkungan, untuk memunculkan pendapat yang berkaitan dengan		
	shut down pada komputer		
	<ul> <li>Guru mendemonstrasikan cara shut down pada</li> </ul>		
	komputer dengan menggunakan media pembelajaran		
	b. Elaborasi		
	Guru meminta beberapa siswa melakukan praktik melakukan <i>shutdown</i> pada komputer		Tanggung jawab

	<ul> <li>Guru memberikan soal kepada siswa dalam bentuk Lembar Kerja Siswa (LKS) untuk dikerjakan bagi siswa yang belum praktik</li> <li>Guru membimbing siswa dalam mengerjakan LKS dan melakukan praktik</li> </ul>		Percaya diri Toleransi Ketelitian
	<ul> <li>c. Konfirmasi</li> <li>Guru memberikan saran pembetulan dari pekerjaan siswa /membahas soal yang dianggap sulit</li> <li>Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum dimengerti dari apa yang sudah dipelajari</li> </ul>		Keberanian Percaya diri
3.	<ul> <li>KEGIATAN PENUTUP</li> <li>Siswa menyimpulkan hasil pembahasan dengan bimbingan guru</li> <li>Melakukan refleksi proses pembelajaran dengan cara dua orang peserta didik diminta memberi komentar tentang kekurangan dan kecukupan kegiatan belajar mengajar yang telah berlangsung. Kekurangan proses pembelajaran dicatat bersama-sama untuk dijadikan fokus perbaikan pertemuan selanjutnya.</li> <li>Guru memberitahuan materi untuk pertemuan berikutnya</li> </ul>	5 menit	Percaya diri Toleransi Tanggung jawab
	Guru memberikan tugas/Pekerjaan Rumah (PR) secara individu kepada siswa untuk latihan.	30 menit	

### E. SUMBER BELAJAR

### 1. Buku

Akbar, Har. 2009. *Teknik Komputer dan Jaringan 1 SMK Kelas X*. Bogor: Yudhistira. Jatmika, Bambang. 2010. *Rekayasa Perangkat Lunak 1 SMK Kelas X*. Bogor: Yudhistira. Mardi, dkk. 2007. *Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi untuk SMK Kelas X*. Bogor: Yudhistira.

Maryono, Dwi. 2009. *Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi untuk Kelas X SMK dan MAK.* Solo: Tiga Serangkai.

Mulyono, Hasyim. 2008. Buku Pintar Komputer. Jakarta: Kriya Pustaka.

### 2. Modul

Ahmad, Abu, dkk. - . *Modul AKTUAL: Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi.* Surakarta: Gema Aksara.

Aini, Nur, dkk. - . Modul MEDALI SMK KKPI Kelas X Semester Gasal. Solo: Indonesia Jaya.

3. Internet Ilmukomputer.org



# F. PENILAIAN

PENILAIAN				
TEKNIK	BENTUK INSTRUMEN	NOMOR SOAL	INSTRUMEN	
Tes	Uraian	1.	Gambarkan struktur sistem komputer!	
Tertulis		2.	Sebut dan jelaskan fungsi 3 bagian penting yang terdapat pada CPU/Prosessor!	
		3.	Jelaskan perbedaan RAM dan ROM!	
		4.	Sebutkan jenis-jenis printer!	
		5.	Sifat dari MS. DOS adalah <i>single user</i> dan <i>single tasking</i> , jelaskan kedua maksud istilah tersebut!	
		6.	Bagaimana cara mengaktifkan DOS dari Windows XP?	
		7.	Jelaskan fungsi <i>internal command</i> dibawah ini: a. DIR b. DEL c. COPY d. REN	
		8.	Apakah yang dimaksud dengan shut down?	

### G. FORMAT PENILAIAN

# 1. KUNCI JAWABAN DAN PENSKORAN

NOMOR SOAL	JAWABAN	SKOR
1.	Struktur sistem komputer:  CPU OUTPUT	4
2.	Arithmatics Logical Unit (ALU): sebagai pusat perhitungan matematis untuk menjalankan semua perintah yang harus dilaksanakan oleh sistem komputer.  Control Unit (CU): bagian pengatur lalu lintas data dan perhitungan yang dilakukan oleh prosesor.  Memory Unit (MU): bagian yang mendukung kerja prosesor agar tidak perlu mengulang perintah yang sama ke bagian yang lain.	6
3.	RAM adalah memori yang dapat diakses secara acak dan berfungsi untuk menyimpan program yang diolah untuk sementara waktu. Sedangkan ROM adalah memori yang hanya bisa dibaca saja, tidak dapat diubah dan dihapus.	2
4.	Printer dot matrix Ink-jet printer	3



	Laser printer	
5.	Single user: Hanya dapat digunakan oleh satu pengguna Single tasking:Hanya dapat melakukan satu pekerjaan	2
6.	Dengan mengeklik <i>Start, Run</i> , kemudian mengetikkan cmd, lalu tekan <i>Enter</i> atau klik <i>OK</i> .	2
7.	a. DIR : Menampilkan isi sebuah <i>folder</i> atau direktori b. DEL : Menghapus <i>file</i> c. COPY : Menyalin suatu <i>file</i> dari satu tempat ke tempat lainnya d. REN : Mengubah nama suatu <i>file</i>	4
8.	Shut down adalah menonaktifkan komputer sehingga hardware dalam keadaan off (mati).	2

### 2. NILAI AKHIR

Nilai akhir = Jumlah skor x 4 = 25 x 4 = 100

Baturaja, Januari 2013

Mengetahui,

Kepala SMK Negeri 2 OKU Guru Mata Pelajaran

DASRIL, S.Pd., MM.Pd NIP. 19621009 198601 1 001 Panghegar Ashari M NIP. -



### **\$UMBER BELAJAR**

#### 1. Buku

Akbar, Har. 2009. *Teknik Komputer dan Jaringan 1 SMK Kelas X*. Bogor: Yudhistira. Jatmika, Bambang. 2010. *Rekayasa Perangkat Lunak 1 SMK Kelas X*. Bogor: Yudhistira. Mardi, dkk. 2007. *Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi untuk SMK Kelas X*. Bogor: Yudhistira.

Maryono, Dwi. 2009. *Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi untuk Kelas X SMK dan MAK*. Solo: Tiga Serangkai.

Mulyono, Hasyim. 2008. Buku Pintar Komputer. Jakarta: Kriya Pustaka.

### 2. Modul

Ahmad, Abu, dkk. - . *Modul AKTUAL: Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi.* Surakarta: Gema Aksara.

Aini, Nur, dkk. - . Modul MEDALI SMK KKPI Kelas X Semester Gasal. Solo: Indonesia Jaya.

### 3. Internet

Ilmukomputer.org

### **SOAL ULANGAN HARIAN 1**

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 OKU

Mata Pelajaran : Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi

Kelas/ Semester : X/1

Standar Kompetensi : 1. Mengoperasikan PC Stand Alone

Kompetensi Dasar : 1.1. Mengoperasikan Operasi Berbasis Teks

Alokasi Waktu : 60 menit

### PETUNJUK: Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Dalam sistem komputer, manusia yang mengoperasikan komputer disebut ....

- 2. Bagian pada CPU komputer yang digunakan sebagai tempat pemasangan prosesor dinamakan ....
- 3. Alat yang mempunyai fungsi sebagai input dan output sekaligus disebut ....
- 4. Tujuan utama dari sistem komputer adalah mengolah data untuk menghasilkan suatu ....
- 5. Memori yang dapat menyimpan program yang diolah untuk sementara waktu dan jika komputer dimatikan data akan hilang merupakan sifat dari ....
- 6. Istilah penggunaan mouse dengan cara menggeser/menarik suatu objek adalah....
- 7. Suatu alat elektronik yang dapat digunakan untuk mengkopi atau menyalin gambar/teks yang kemudian dapat disimpan ke memori komputer disebut ....
- 8. Suatu *input device* yang digunakan hanya untuk memasukkan input suara disebut dengan ....
- 9. Ketajaman gambar pada suatu layar monitor ditentukan oleh besar kecilnya tingkat ....
- 10. Suatu printer yang menggunakan tinta untuk mencetak ke kertas disebut ....
- 11. Perangkat keras untuk melakukan operasi penulisan, pembacaan, dan penyimpanan data di luar komputer utama disebut ....
- 12. Dalam suatu media penyimpanan, suatu *track* dibagi lagi menjadi daerah yang lebih kecil yang disebut ....
- 13. DVD yang hanya dapat dilakukan sekali penulisan saja disebut ....
- 14. Serangkaian teks yang dilakukan oleh BIOS untuk menguji kesiapan perangkat keras disebut
- 15. Langkah awal dimulainya sistem operasi disebut ....
- 16. Untuk dapat masuk ke BIOS dapat dilakukan dengan cara menekan tombol ...
- 17. Untuk menghindari kerusakan komponen komputer akibat putusnya arus listrik (mati lampu) maka perlu dipasang ....
- 18. Sifat dari DOS yang hanya dapat digunakan oleh satu pengguna saja disebut ....
- 19. Untuk mengaktifkan DOS dari Windows XP dapat mengeklik *Start, Run,* kemudian mengetikkan .... pada kotak dialog *Run*.
- 20. Semua perintah yang dapat langsung dijalankan dari *prompt* tanpa perlu masuk ke direktori perintah tersebut berada disebut .... *command*.
- 21. Perintah untuk menampilkan isi direktori secara horizontal adalah ....
- 22. Perintah untuk melakukan diagnosa terhadap suatu disk untuk informasi kondisi disk dan kapasitas disk adalah ....
- 23. Perintah untuk mengubah nama file adalah ....
- 24. Perintah untuk membuat direktori atau folder baru adalah ....
- 25. Istilah menonaktifkan komputer sehingga hardware dalam keadaan off disebut ....



### PEDOMAN PENILAIAN

Nomor Soal	Kunci Jawaban	Skor Maksimum
1	Brainware	1
2	Motherboard	1
3	Terminal	1
4	Informasi	1
5	RAM	1
6	Drag	1
7	Scanner	1
8	Microphone	1
9	Resolusi	1
10	Printer inkjet	1
11	Memori eksternal	1
12	Sektor	1
13	DVD R	1
14	POST	1
15	Booting	1
16	F2	1
17	UPS	1
18	Single user	1
19	Cmd	1
20	Internal	1
21	DIR/W	1
22	CHKDSK	1
23	REN atau RENAME	1
24	MD	1
25	Shutdown	1
	Jumlah Skor	25
	Nilai Akhir	= 25 x 4
	TVIIGI / IIVIIII	= 100

### **HASIL ANALISIS ULANGAN HARIAN 1**

#### 1. KETUNTASAN BELAJAR

a. Perorangan

Banyak siswa seluruhnya : 36
Banyak siswa yang telah tuntas belajar : 36
Prosentase banyak siswa yang telah tuntas belajar : 100 %
b. Klasikal : 83%

#### 2. KESIMPULAN

2.1 Program Perbaikan

a. Perlu perbaikan secara klasikal untuk soal nomor :

b. Perlu perbaikan individual siswa pada

1. Kompetensi Dasar : Mengoperasikan operasi berbasis teks

2. Indikator : - Menjelaskan komponen sistem komputer

- Mengidentifikasi berbagai perangkat keras

- Mengidentifikasi berbagai perangkat peripheral

- Mendeskripsikan sistem operasi berbasis teks

- Melakukan shut down komputer pada sistem berbasis teks

3. KKM : 72

2.2 Hasil Program Perbaikan

NO	NAMA	METODE	TANGGAL REMIDI	NILAI		KETERANGAN
NO	IVAIMA	METODE	TANGGAL REMIDI	SEBELUM	SESUDAH	KLILKANGAN
-	-	-	-	-	-	-

#### Keterangan:

a. Daya Serap Perorangan

Seorang siswa disebut telah tuntas belajar bila ia telah mencapai skor lebih/sama dengan KKM (72)

b. Daya serap Klasikal

Suatu kelas disebut telah tuntas belajar bila di kelas tersebut telah terdapat 75% siswa yang telah mencapai daya serap lebih dari/sama dengan KKM

Mengetahui Baturaja, Januari 2013 Kepala SMK N 2 OKU Guru Mata Pelajaran

Dasril, S.Pd., MM.Pd Panghegar Ashari M.

NIP. 19621009 198601 1 001 NIP. -