LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR : 272/ELK/Q-1/XI/2011
TENTANG
PENGANGKATAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SKRIPSI
BAGI MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Menimbang : 1. Bahwa sehubungan dengan telah dipenuhi syarat untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi bagi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta, perlu diangkat pembimbing.
2. Bahwa untuk keperluan dimaksud perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.

Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003.
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999.
3. Keputusan Presiden RI: a. Nomor 93 tahun 1999; b. 305/M tahun 1999.
4. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI: Nomor 274/O/1999.
5. Keputusan Mendiknas RI Nomor 003/O/2001.
6. Keputusan Rektor UNY Nomor : 1160/UN34/KP/2011

M E M U T U S K A N

Menetapkan

Pertama : Mengangkat Pembimbing Tugas Akhir Skripsi bagi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta sebagai berikut :

Nama Pembimbing : Herman Dwi Surjono
Bagi mahasiswa :
Nama/No.Mahasiswa : Bimukajati Andromeda / 08520244039
Jurusan/ Prodi : Pendidikan Teknik Elektronika / Pendidikan Teknik Informatika

Kedua : Dosen pembimbing diserahi tugas membimbing penulisan Tugas Akhir Skripsi sesuai dengan Pedoman Tugas Akhir Skripsi.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan

Keempat : Segala sesuatu akan diubah dan dibetulkan sebagaimana mestinya apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan : di Yogyakarta
Pada tanggal : 30 November 2011
Dekan

Dr. Moch. Bruri Triyono
NIP. 19560216 198603 1 003

Tembusan Yth :
1. Pembantu Dekan I, II, III FT UNY
2. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika
3. Ka Bag Tata Usaha FT UNY
4. Yang bersangkutan

09/04/2012 10:57:00

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276,289,292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
website : http://ft.uny.ac.id e-mail: ft@uny.ac.id : teknik@uny.ac.id

Certificate No. QSC 00592

Nomor : 0968/UN34.15/PL/2012 — 09 April 2012
Lamp. : 1 (satu) bendel
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Yth.
1. Gubernur Provinsi DIY c.q. Ka. Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi DIY
2. Gubernur Provinsi Jawa Tengah c.q. Ka. Bappeda Propinsi Jawa Tengah
3. Bupati Magelang c.q. Kepala Badan Pelayanan Perizinan Terpadu Kabupaten Magelang
4. Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Propinsi Jawa Tengah
5. Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Magelang
6. KEPALA SEKOLAH SMA N 1 MERTOYUDAN

Dalam rangka pelaksanaan Skripsi kami mohon dengan hormat bantuan Saudara memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian dengan judul **"KOMPETENSI GURU TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MERTOYUDAN DAN SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MUNTILAN"**, bagi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta tersebut di bawah ini:

No.	Nama	NIM	Jurusan/Prodi	Lokasi Penelitian
1	Bimuka Jati A	08520244039	Pend. Teknik Informatika - S1	SMA N 1 MERTOYUDAN

Dosen Pembimbing/Dosen Pengampu : Herman Dwi Surjono, M.Sc., M.T.,Ph.D.
NIP : 19640205 198903 1 001

Adapun pelaksanaan penelitian dilakukan mulai tanggal 09 April 2012 sampai dengan selesai.

Demikian permohonan ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik selama ini, kami mengucapkan terima kasih.

Dekan,
u.b. Wakil Dekan I,

Dr. Sunaryo Soenarto
NIP 19580630 198601 1 001

Tembusan:
Ketua Jurusan

09/04/2012 10:57:00

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 278,289,292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
website : http://ft.uny.ac.id e-mail: ft@uny.ac.id ; teknik@uny.ac.id

Certificate No. QSC 00592

Nomor : 0967/UN34.15/PL/2012 — 09 April 2012
Lamp. : 1 (satu) bendel
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Yth.
1. Gubernur Provinsi DIY c.q. Ka. Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi DIY
2. Gubernur Provinsi Jawa Tengah c.q. Ka. Bappeda Propinsi Jawa Tengah
3. Bupati Magelang c.q. Kepala Badan Pelayanan Perizinan Terpadu Kabupaten Magelang
4. Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Propinsi Jawa Tengah
5. Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Magelang
6. KEPALA SEKOLAH SMA N 1 MUNTILAN

Dalam rangka pelaksanaan Skripsi kami mohon dengan hormat bantuan Saudara memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian dengan judul **"KOMPETENSI GURU TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MERTOYUDAN DAN SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MUNTILAN"**, bagi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta tersebut di bawah ini:

No.	Nama	NIM	Jurusan/Prodi	Lokasi Penelitian
1	Bimuka Jati A	08520244039	Pend. Teknik Informatika - S1	SMA N 1 MUNTILAN

Dosen Pembimbing/Dosen Pengampu : Herman Dwi Surjono, M.Sc., M.T.,Ph.D.
NIP : 19640205 198903 1 001

Adapun pelaksanaan penelitian dilakukan mulai tanggal 09 April 2012 sampai dengan selesai.

Demikian permohonan ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik selama ini, kami mengucapkan terima kasih.

Dekan,
u.b. Wakil Dekan I,

Dr. Sunaryo Soenarto
NIP 19580630 198601 1 001

Tembusan:
Ketua Jurusan

PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
SEKRETARIAT DAERAH
Kompleks Kepatihan, Danurejan, Telepon (0274) 562811 - 562814 (Hunting)
YOGYAKARTA 55213

Yogyakarta, 09 April 2012

Nomor : 070/3331/V/04/2012

Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Gubernur Provinsi Jawa Tengah
Cq. Bakesbangpol dan Linmas
di -
Tempat

Menunjuk Surat :

Dari	:	Wakil Dekan I Fak. Teknik UNY
Nomor	:	0967/UN34.15/PL/2012
Tanggal	:	09 April 2012
Perihal	:	Permohonan Ijin Penelitian

Setelah mempelajari proposal/desain riset/usulan penelitian yang diajukan, maka dapat diberikan surat keterangan untuk melaksanakan penelitian kepada

Nama	:	BIMUKA JATI ANDROMEDA
NIM / NIP	:	08520244039
Alamat	:	Karangmalang Yogyakarta
Judul	:	KOMPETENSI GURU TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MERTOYUDAN DAN SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MUNTILAN
Lokasi	:	SMA N 1 MUNTILAN DAN SMA N 1 MERTOYUDAN Kota/Kab. MAGELANG Prov. JAWA TENGAH
Waktu	:	Mulai Tanggal 09 April 2012 s/d 09 Juli 2012

Peneliti berkewajiban menghormati dan menaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di wilayah penelitian.

Kemudian harap menjadi maklum

A.n Sekretaris Daerah
Asisten Perekonomian dan Pembangunan
Ub.
PLH. Kepala Biro Administrasi Pembangunan

Drs. Sugeng Irianto, M.Kes.
NIP. 19620226 198803 1 008

Tembusan :
1. Yth. Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I Fak. Teknik UNY
3. Yang Bersangkutan

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT
Jl. A. YANI NO. 160 TELP. (024) 8454990 FAX. (024) 8414205, 8313122
SEMARANG - 50136

SURAT REKOMENDASI SURVEY / RISET.
Nomor : 070 / 0910 / 2012

I. DASAR : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia. Nomor 64 Tahun 2011. Tanggal 20 Desember 2011.
2. Surat Edaran Gubernur Jawa Tengah. Nomor 070 / 265 / 2004. Tanggal 20 Februari 2004.

II. MEMBACA : Surat dari Gubernur DIY. Nomor 070 / 3331 / V / 04 / 2012. Tanggal 9 April 2012.

III. Pada Prinsipnya kami TIDAK KEBERATAN / Dapat Menerima atas Pelaksanaan Penelitian / Survey di Kabupaten Magelang.

IV. Yang dilaksanakan oleh :

1. Nama : BUMIKA JATI ANDROMEDA.
2. Kebangsaan : Indonesia.
3. Alamat : Jl. Karangmalang Yogyakarta.
4. Pekerjaan : Mahasiswa.
5. Penanggung Jawab : Drs. Herman Dwi Surjono, M.Sc.
6. Judul Penelitian : Kompetensi Guru Teknologi Informasi Dan Komunikasi Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Mertoyudan Dan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Muntilan.
7. Lokasi : Kabupaten Magelang.

V. KETENTUAN SEBAGAI BERIKUT :

1. Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Setempat / Lembaga Swasta yang akan dijadikan obyek lokasi untuk mendapatkan petunjuk seperlunya dengan menunjukkan Surat Pemberitahuan ini.
2. Pelaksanaan survey / riset tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan. Untuk penelitian yang mendapat dukungan dana dari sponsor baik dari dalam negeri maupun luar negeri, agar dijelaskan pada saat mengajukan perijinan.
   Tidak membahas masalah Politik dan / atau agama yang dapat me-

3. Surat Rekomendasi dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang Surat Rekomendasi ini tidak mentaati / mengindahkan peraturan yang berlaku atau obyek penelitian menolak untuk menerima Peneliti.
4. Setelah survey / riset selesai, supaya menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesbangpol Dan Linmas Provinsi Jawa Tengah.

VI. Surat Rekomendasi Penelitian / Riset ini berlaku dari :

April s.d Agustus 2012.

VII. Demikian harap menjadikan perhatian dan maklum.

Semarang, 10 April 2012

an. GUBERNUR JAWA TENGAH
KEPALA BADAN KESBANGPOL DAN LINMAS
PROVINSI JAWA TENGAH

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
BAKESBANG POLINMAS

Drs. ACHMAD ROFAI, MSi
Pembina Utama Muda
NIP. 195912021982031005

PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG

KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Letnan Tukiyat No. ☎ (0293) 788616

KOTA MUNGKID 56511

Kota Mungkid, 8 Mei 2012

Nomor : 070 / 392 / 14 / 2012

Lampiran : -

Perihal : Rekomendasi.

Kepada :

Yth, Kepala Badan Penanaman Modal dan Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten Magelang.

Di -

KOTA MUNGKID

1. Dasar : Badan Kesbangpol Dan Linmas Provinsi jawa Tengah
   Nomor : 070/0910/2012
   Tanggal : 10 April 2012
   Tentang : Surat Rekomendasi Survey / Riset

2. Dengan hormat diberitahukan bahwa kami tidak keberatan atas pelaksanaan Penelitian / Riset / Survey / PKL di Kabupaten Magelang yang dilakukan oleh :

   a. N a m a : BUMIKA JATI ANDROMEDA
   b. Pekerjaan : Mahasiswa.
   c. Alamat : Jl. Karangmalang Yogyakarta.
   d. Penanggung Jawab : Drs. HERMAN DWI SURJONO,M.Sc.
   e. Lokasi : Kabupaten Magelang
   f. W a k t u : Mei s/d Agustus 2012.
   g. Tujuan : mengadakan penelitian dengan judul,

   " ***KOMPETENSI GURU TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MERTOYUDAN DAN SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MUNTILAN.*** "

3. Sebelum melakukan kegiatan, terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat untuk mendapat petunjuk seperlunya.
4. Pelaksanaan Penelitian / survey / riset tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat menggangu kestabilan Pemerintahan. Tidak membahas politik dan/atau agama yang dapat menimbulkan terganggunya stabilitas keamanan dan ketertiban.
5. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku.
6. Setelah pelaksanaan selesai agar menyerahkan hasilnya kepada Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Magelang.
7. *Surat Rekomendasi ini dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila* pemegang surat ini tidak mentaati / mengindahkan peraturan yang berlaku.

Demikian untuk menjadikan periksa dan guna seperlunya.

An. KEPALA KANTOR KESBANGPOL
KABUPATEN MAGELANG
Kepala Seksi Politik dan Kewaspadaan Nasional

PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

WARDI SUTRISNO, BA
Penata Tk. I

PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG
BADAN PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN PERIZINAN TERPADU
Jl. Letnan Tukiyat No. 20 (0293) 788249
Kota Mungkid 56511

Kota Mungkid, 08 Mei 2012

Nomor : 070 / 202 / 59 / 2012
Sifat : Amat Segera
Perihal : Izin Penelitian

Kepada :
Yth. **BIMUKA JATI ANDROMEDA**
Gandusari RT 003/006 Gondosuli Kecamatan Muntilan Kabupaten Magelang
di
MUNTILAN

Dasar : Surat Kepala Kantor Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Magelang Nomor : 070/ 392 /14/ 2012 Tanggal 08 Mei 2012 Perihal Rekomendasi Penelitian.
Dengan ini kami tidak keberatan dan menyetujui atas pelaksanaan Penelitian/ Riset/ Survey di Kabupaten Magelang yang akan dilaksanakan oleh Saudara :

Nama	:	**BIMUKA JATI ANDROMEDA**
Pekerjaan	:	Mahasiswa Universitas Negeri Yogyakarta
Alamat	:	Gandusari RT 003/006Gondosuli Kec. Muntilan Kab. Magelang
Penanggung Jawab	:	**Drs. HERMAN DWI SURJONO, M.Sc**
Pekerjaan	:	Dosen
Lokasi	:	SMA Negeri 1 Mertoyudan dan SMA Negeri 1 Muntilan Kab. Magelang
Waktu	:	Mei s/d Agustus 2012
Peserta	:	-
Tujuan	:	Mengadakan Penelitian dengan Judul : **" KOMPETENSI GURU TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MERTOYUDAN DAN SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 MUNTILAN "**

Sebelum Melaksanakan Kegiatan Survey/ Penelitian agar Saudara Mengikuti ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Melapor kepada Pejabat Pemerintah setempat untuk mendapat petunjuk seperlunya.
2. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku.
3. Surat izin dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku, apabila pemegang surat ini tidak mentaati / mengindahkan peraturan yang berlaku.

Demikian untuk menjadikan periksa dan guna seperlunya.

An. KEPALA BADAN PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN PERIZINAN TERPADU KABUPATEN MAGELANG
Kepala Bidang Pelayanan Perizinan

RATNA YULIANTY,SH.MH
Pembina

TEMBUSAN :

Lampiran 2. Validasi instrument

PERNYATAAN JUDGEMENT

Setelah membaca instrumen dari penelitian yang berjudul " **Kompetensi Guru Teknologi Informasi dan Komunikasi Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Mertoyudan dan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Muntilan** " yang disusun oleh :

Nama	: Bimuka Jati Andromeda
NIM	: 08520244039
Program Studi	: Pendidikan Teknik Informatika
Fakultas	: Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

Dengan ini saya :

Nama	: Dra. Umi Rochayati, M.T
NIP	: 19630528 198710 2 001
Jabatan	: Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Informatika

Menyatakan bahwa instrumen tersebut valid dan memberikan saran :

1. Instrumen disesuaikan dengan kisi-kisi kompetensi guru
2. Instrumen jangan terlalu banyak

Yogyakarta, Februari 2012

Validator

Dra. Umi Rochayati, M.T

NIP. 19630528 198710 2 001

PERNYATAAN JUDGEMENT

Setelah membaca instrumen dari penelitian yang berjudul " **Kompetensi Guru Teknologi Informasi dan Komunikasi Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Mertoyudan dan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Muntilan** " yang disusun oleh :

Nama	: Bimuka Jati Andromeda
NIM	: 08520244039
Program Studi	: Pendidikan Teknik Informatika
Fakultas	: Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

Dengan ini saya :

Nama	: Drs. Muhammad Munir, M.Pd
NIP	: 19630512 198901 1 001
Jabatan	: Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Informatika

Menyatakan bahwa instrumen tersebut valid dan memberikan saran :

1. Item pertanyaan sbb sebaiknya lebih-lebih
2. Untuk guru sebaiknya kata "anda" diganti dgn kata - bapak / Ibu.
3. Untuk pedoman wawancara baik, tapi apa perlu harus ada demo?

Yogyakarta, Februari 2012

Validator

Drs. Muhammad Munir, M.Pd

NIP. 19630512 198901 1 001

PERNYATAAN JUDGEMENT

Setelah membaca instrumen dari penelitian yang berjudul " **Kompetensi Guru Teknologi Informasi dan Komunikasi Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Mertoyudan dan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Muntilan** " yang disusun oleh :

Nama	: Bimuka Jati Andromeda
NIM	: 08520244039
Program Studi	: Pendidikan Teknik Informatika
Fakultas	: Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

Dengan ini saya :

Nama	: Drs. Achmad Fatchi, M.Pd.
NIP	: 19461109 197503 1 001
Jabatan	: Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Informatika

Menyatakan bahwa instrumen tersebut valid dan memberikan saran :

Setelah di konstruksi ulang dan di revisi sesuai dengan saran selama proses konsultasi instrumen ini layak untuk di uji cobakan selanjutnya.

Yogyakarta, Februari 2012

Validator

Drs. Achmad Fatchi, M.Pd.
NIP. 19461109 197503 1 001

Lampiran 3 Angket

ANGKET

1. Identitas Guru
   Nama : .....
   Kelas : .....
   Jenis kelamin : .....
   Alamat : .....

2. Petunjuk Pengisian
   a. Bacalah baik-baik butir-butir dan setiap alternatif jawaban!
   b. Beri tanda (√) pada salah satu alternatif jawaban yang anda anggap paling tepat dan sesuai dengan keadaan diri anda !
   Keterangan :
   Sl : Selalu dilakukan
   Sr : Sering dilakukan
   Kd : Kadang – kadang dilakukan
   TP : Tidak pernah dilakukan
3. Segera kembalikan instrumen pada petugas yang ada !

No	Pertanyaan	Sl	Sr	Kd	Tp
1.	Apakah bapak/ibu melakukan identifikasi kemampuan awal yang dimiliki peserta didik ?				
2.	Apakah Bapak/ibu melakukan identifikasi kesulitan belajar peserta didik dalam mata pelajaran TIK ?				
3.	Apakah bapak/ibu berusaha menyampaikan materi sesuai prinsip-prinsip pembelajaran yang mendidik ?				
4.	Apakah bapak/ibu memahami prinsip-prinsip pengembangan kurikulum ?				
5.	Apakah bapak/ibu menentukan tujuan pembelajaran yang diampu ?				
6.	Apakah bapak/ibu membuat Rencana Pelaksanaan Pembelajaran /RPP ?				
7.	Bapak/ibu melaksanakan pembelajaran secara teori /praktek ?				
8.	Apakah bapak/ibu memanfaatkan media computer sebagai salah satu media pembelajaran ?				
9.	Apakah bapak/ibu memfasilitasi peserta didik untuk kemajuan pembelajaran TIK ?				
10.	Apakah bapak/ibu memantau perkembangan peserta didik				

	saat pembelajaran berlangsung ?				
11.	Apakah bapak/ibu berkomunikasi dengan ramah dan sopan terhadap peserta didik ?				
12.	Apakah bapak/ibu menganalisis hasil proses belajar, melalui nilai ulangan harian atau tes ?				
13.	Apakah bapak/ibu mengulang kembali materi TIK yang dirasa sulit ?				
14.	Apakah bapak/ibu melaksanakan program remidi bagi peserta didik yang di bawah ketuntasan belajar minimal ?				
15.	Bapak/ibu melakukan refleksi terhadap pembelajaran TIK yang telah dilaksanakan ?				
16.	Apakah bapak/ibu memperlakukan siswa dengan baik sesuai norma yang berlaku ?				
17.	Apakah bapak/ibu memberikan sanksi kepada peserta didik yang tidak disiplin ?				
18.	Apakah bapak/ibu memberikan contoh yang baik kepada peserta didik ?				
19.	Apakah bapak/ibu bersikap jujur kepada siswa ?				
20.	Apakah bapak/ibu menjaga kesetabilan emosi, selalu sabar dalam menghadapi peserta didik ?				
21.	Apakah bapak/ibu dalam bekerja selalu disiplin ?				
22.	Apakah bapak/ibu bersikap tegas terhadap peserta didik ?				
23.	Apakah bapak/ibu bangga menjadi guru ?				
24.	Apakah Bapak/ibu menerapakan kode etik profesi guru dalam pembelajaran ?				
25.	Apakah bapak/ibu menerima kritik dan saran untuk perbaikan ke arah yang lebih baik ?				
26.	Apakah Bapak/ibu mematuhi peraturan yang ada dalam sekolah?.				
27.	Dalam menyampaikan materi pelajaran TIK Bapak/ibu lepas dari buku panduan ?				
28.	Dalam praktek bapak/ibu mengoprasikan komputer tanpa melihat buku panduan ?				
29.	Apakah bapak/ibu memelihara jaringan computer ?				
30.	Apakah bapak/ibu memelihara situs laman (web) ?				
31.	Apakah bapak/ibu menggunakan sarana telekomunikasi ?				
32.	Apakah bapak/ibu menguasai materi media komunikasi (termasuk pemrosesan gambar, audio, video) ?				
33.	Apakah bapak/ibu menguasai standar kompeetensi ?				

34.	Apakah Bapak/ibu mengembangkan materi ?				
35.	Apakah Bapak/ibu melakukan penelitian terhadap materi ?				
36.	Apakah Bapak/ibu mengembangkan keprofesionalan secara berkelanjutan ?				
37.	Apakah bapak/ibu mencari tambahan referensi pembelajaran TIK dari internet dan media lain ?				
38.	Apakah Bapak/ibu berdiskusi dengan guru TIK yang lain untuk menambah pengetahuan ?				
39.	Apakah Bapak/ibu bersikap objektif kepada semua siswa dalam pembelajaran ?				
40.	Apakah bapak/ibu berlaku adil (tidak diskriminatif) terhadap setiap siswa ?				
41.	Apakah bapak/ibu berkomunikasi secara santun dengan teman sejawat?				
42.	Apakah bapak/ibu berkomunikasi secara empatik terhadap orang tua wali ?				
43.	Apakah Bapak/ibu beradaptasi dengan sosial budaya di tempat bekerja ?				
44.	Apakah bapak/ibu memahami bahasa daerah setempat ?				
45.	Apakah bapak/ibu mengikuti seminar/workshop untuk mengembangkan wawasan guna meningkatkan pengetahuan TIK di dunia global ?				
46.	Apakah bapak/ibu mengkomunikasikan hal-hal yang berkaitan dengan pendidikan di dalam blog ?				

Angket Praktikum

Pedoman Praktikum

1. Apakah anda dapat Mengoperasikan komputer personal dan periferalnya ?

   a. Ya b. Tidak

Jika Menjawab Tidak lanjut ke No. 2 !

Q.1)Yang termasuk perangkat peripheral adalah ...

1. disket
2. printer
3. harddisk
4. mouse

A. (1) dan (2)
B. (1) dan (3)
C. (2) dan (4)
D. (4) saja
E. (1) (2) (3) dan (4)

Q.2) Alat yang befungsi mengcopy dan menyalin gambar atau teks yang kemudian disimpan kedalam memory komputer adalah...

A. Paddle game
B. Scanner
C. Barcode
D. Microfon
E. Graphics pads

Q.3) Yang termasuk perangkat input device pada komputer adalah...

A. Printer
B. Keyboard

C. Monitor

D. VGA

E. IDE

Q.4) Untuk menjaga agar tegangan diterima power suply tetap stabil maka alat yang digunakan adalah...

A. Stabilizer atau UPS

B. Slot PCI

C. Sound card

D. CMOS/BIOS

E. VGA Card

2. Apakah anda dapat Merakit, menginstalasi, men-setup, memelihara dan melacak serta memecahkan masalah (troubleshooting) pada komputer personal ?

a. Ya b. Tidak

Jika Menjawab Tidak lanjut ke No. 3 !

Q.1) Jika ingin memasang harddisk dan CDRoom pada komputer PC yang hanya memiliki 1 kabel IDE, maka harus kita pasang dengan cara...

A. Ditancapkan aja kedua-duanya pada salah satu kabel IDE

B. DiPasang kedua-duanya di IDE Primer

C. Dipasang kedua-duanya di IDE Sekunder

D. Dipasang Jamper Master pada harddisk

E. Dipasang Jamper Master pada CD Room

Q.2)

Gambar disamping adalah gambar, dan apa fungsinya...

A. Gambar prosesor, untuk memproses

B. Gambar Prosesor, Untuk penyimmpanan

C. Gambar Power Supply, untuk Pemroses data

D. Gambar Harddisk, untuk penyimpanan

E. Gambar Power Supply, untuk pemasok daya listrik

Q.3) Di bawah ini merupakan bagian dari motheboard *KECUALI*

A. Socket Processor

B. Chipset

C. Slot RAM

D. Slot PCI

E. Slot QWERTY

Q.4) Apa fungsi dari memory RAM dalam PC, kenapa tergolong perangkat penting pada komputer?

A. Mengakses data ke Prossesor

B. Penyimpan data di komputer

C. Menyimpan data permanen

D. Untuk memproses data

E. Sebagai alat pemikir pada komputer

Q.5) Gabar disamping adalah bagian perangkat Motherboard yang berfungsi untuk...

A. Slot VGA

B. IDE Harddisk

C. Slot Memory RAM

D. IDE Flopy

E. IDE Flopy dan Harddisk

3. Apakah anda dapat Melakukan pemrograman komputer dengan salah satu bahasa pemrograman berorientasi objek ?

a. Ya b. Tidak

Jika menjawab Tidak lanjut k No. 4 !

Bahasa apa yang anda gunakan .....

Buatlah sebuah program sederhana dari bahasa pemrograman tersebut..

4. Apakah anda dapat Mengolah kata (*word processing*) dengan komputer personal ?

   a. Ya b. Tidak

   Buatlah surat seperti pada contoh....

5. Apakah anda dapat Mengolah lembar kerja (*spreadsheet*) dan grafik dengan komputer personal ?

   a. Ya b. Tidak

   Buatlah Daftar nilai siswa seperti pada contoh….

6. Apakah anda dapat Mengelola pangkalan data (data base) dengan komputer personal atau komputer server ?

   a. Ya b. Tidak

7. Apakah anda dapat Membuat presentasi interaktif yang memenuhi kaidah komunikasi visual dan interpersonal ?

   a. Ya b. Tidak

   Buatlah minimal 3 slide presentasi....

8. Apakah anda dapat Membuat media grafis dengan menggunakan perangkat lunak publikasi ?

   a. Ya b. Tidak

   Jika menjawab Tidak lanjut ke No. 9

   Program Media grafis apa yang dapat anda gunakan ?.....

   Demokan dengan singkat..

9. Apakah anda dapat Membuat dan memelihara jaringan komputer (kabel dan nirkabel) ?

a. Ya b. Tidak

Tunjukkan Jaringan yang anda buat dan pelihara !!

10. Apakah anda dapat Membuat dan memelihara situs laman (web) ?

    a. Ya b. Tidak

    Perlihatkan Web yang anda buat dan pelih

11. Apakah anda dapat Menggunakan sarana telekomunikasi (telephone, mobilephone, faximile) ?

    a. Ya b. Tidak

    Sarana yang dapat anda gunakan ...

12. Apakah anda dapat Membuat dan menggunakan media komunikasi, termasuk pemrosesan gambar, audio dan video ?

    a. Ya b. Tidak

    Media komunikasi apa yang anda gunakan ?

    Social Network apa saja yang anda gunakan ?

13. Apakah anda dapat Menggunakan teknologi informasi dan komunikasi dalam disiplin atau materi pembelajaran lain dan sebagai media komunikasi ?

    a. Ya b. Tidak

    Dalam pembelajaran media apa saja yang anda gunakan ?

14. Apakah anda dapat Mendesain dan mengelola lingkungan pembelajaran/sumber daya dengan memperhatikan standar kesehatan dan keselamatan ?

    a. Ya b. Tidak

    Jelaskan itu !

15. Apakah anda dapat Mengoperasikan perangkat keras dan perangkat lunak pendukung pembelajaran ?

    a. Ya b. Tidak

Perangkat apa saja yang anda gunakan dalam pembelajaran ?

16. Apakah anda dapat Memahami EULA (*End User Licence Agreement*) dan keterbatasan serta keluasan penggunaan perangkat lunak secara legal ?
    a. Ya b. Tidak

Pedoman Wawancara

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?
5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?
6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke peserta didik agar terjadi komunikasi yang efektif ?
8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?

Lampiran 4. Data penelitian

SMA N 1 Mertoyudan

Resp	Butir																																														Jumlah	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46		
Why	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	2	2	4	2	4	4	3	4	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	135	Kurang
Wasis	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	3	2	4	3	3	3	4	3	4	4	4	1	2	4	2	2	154	Cukup
Nvt	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	2	2	158	Baik
Y R	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	2	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	151	Cukup

Resp	Pedagogik																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Jumlah	Kategori
Why	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	54	Kurang
Wasis	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	61	Baik
Nvt	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	62	Baik
Y R	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	2	3	4	2	55	Kurang

Resp	Kepribadian											
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Jumlah	Kategori
Why	2	2	4	2	4	4	3	4	2	3	3	33	Kurang
Wasis	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	39	Baik
Nvt	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	39	Baik
Y R	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	35	Kurang

Resp	Profesional										
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Jumlah	Kategori
Why	2	2	2	3	3	3	2	3	3	23	Kurang
Wasis	4	2	3	2	4	3	3	3	4	28	Kurang
Nvt	2	2	4	3	4	3	3	3	4	28	Kurang
Y R	3	4	3	4	3	4	3	4	3	31	Baik

Resp	Sosial										
	38	39	40	41	42	43	44	45	46	Jumlah	Kategori
Why	3	3	3	3	3	3	3	2	2	25	Kurang
Wasis	3	4	4	4	1	2	4	2	2	26	Kurang
Nvt	3	4	4	4	3	3	4	2	2	29	Baik
Y R	4	4	4	4	4	3	3	2	2	30	Baik

SMA N 1 Muntilan

Resp	Butir																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mkn	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4
M A	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4
A S	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4	2
Iin	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Resp	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	Jumlah	Kategori
Mkn	4	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	160	Cukup
M A	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	156	Cukup
A S	4	4	4	2	2	4	2	3	3	3	4	2	2	4	4	4	4	4	1	3	4	2	2	148	Kurang
Iin	4	4	4	3	3	2	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	169	Baik

Resp	Pedagogik																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Jumlah	Kategori
Mkn	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	62	Cukup
M A	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	60	Cukup
A S	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	57	Kurang
Iin	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	67	Baik

Resp	Kepribadian											
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Jumlah	Kategori
Mkn	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	41	Baik
M A	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	39	Cukup
A S	4	4	2	4	4	2	4	4	4	2	2	36	Kurang
Iin	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	42	Baik

Resp	Profesional										
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	Jumlah	Kategori
Mkn	2	2	4	3	3	3	2	3	3	25	Kurang

M A	2	2	4	3	3	4	3	3	2	26	Cukup
A S	4	2	3	3	3	4	2	2	4	27	Cukup
Iin	2	3	3	2	4	4	3	4	4	29	Baik

Resp	Sosial										
	38	39	40	41	42	43	44	45	46	Jumlah	Kategori
Mkn	3	3	4	4	4	4	4	3	3	32	Baik
M A	2	4	4	4	4	4	4	3	2	31	Cukup
A S	4	4	4	4	1	3	4	2	2	28	Kurang
Iin	4	4	4	4	4	4	4	1	2	31	Cukup

Hasil Wawancara

SMA N 1 Mertoyudan (Wahyudi AN)

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
   Jawab : Beberapa usaha yang saya lakukan dalam meningkatkan kompetensi mengajar diantaranya :

   a. Mengikuti MGMP
   b. Memperbanyak membaca dan berlatih
   c. Mengikuti seminar dan diklat
   d. Mengevaluasi hasil pemeblajaran
2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
   Jawab : Langkah pertama untuk mengevaluasi pembelajaran adalah saya selalu mencatat hasil pembelajaran, kemudian melakukan pembenahan untuk pertemuan selanjutnya. Selain itu masukan dari guru lain dan peserta didik saya lakukan untuk mengetahui kekurangan yang saya lakukan.

3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : Saya memberi keleluasaan kepada peserta didik untuk bereksperimen dalam pembelajaran TIK terutama saat melakukan praktek komputer.

4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?
   Jawab : Saya selalu menjaga sikap, wibawa, dan perkataan yang baik di depan peserta didik maupun masyarakat.

5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?

Jawab : dengan cara bertukar pikiran dengan guru yang lain, memanfaatkan media untuk menambah pengetahuan dan referensi, misalnya dari internet, perpustakaan dan juga membaca buku.

6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
   Jawab : Selalu membaca materi terlebih dahulu, kemudian membuat ringkasan dan menghafalkannya

7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke pesrta didik agar terjadi komunikasi yang efektif ?
   Jawab : saya menggunakan berbagai metode pembelajaran agar dapat dipengerti oleh peserta didik.

8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?
   Jawab : Hambatan yang sering ditemui kuranya sarana dan prasarana.

SMA N 1 Mertoyudan (Wasis Marsudiyanto, S.T)

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
   Jawab : beberapa usaha yang saya lakukan dalam meningkatkan kompetensi mengajar diantaranya :

   a. Mengikuti MGMP secara rutin
   b. Mencari referensi dari berbagai sumber seperti internet
   c. Mengikuti seminar dan diklat

2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
   Jawab : untuk mengevaluasi pembelajaran saya meminta saran dari guru dan masukan dari peserta didik.

3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : Saya memfasilitasi siswa untuk menggunakan komputer sendiri.

4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?
   Jawab : bersikap sopan dan berwibawa saat mengajar ataupun dilingkungan sekolah.

5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : dengan cara bertukar pikiran dengan guru yang lain dan juga membaca buku.

6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
   Jawab : mengambil bahan dari berbagai sumber seperti dari internet atau majalah kemudian membuat ringkasan dan menghafalanya

7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke peserta didik agar terjadi komunikasi yang efektif ?
   Jawab : saya selalu melakukan komunikasi dengan siswa.

8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?
   Jawab : hambatan yang sering ditemui kuranya saran dan prasarana yang ada

SMA N 1 Mertoyudan (Novita Nur Indirawati, S.Kom)

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
   Jawab : beberapa usaha yang saya lakukan dalam meningkatkan kompetensi mengajar diantaranya :

   a. Mengikuti MGMP, seminar dan diklat
   b. Mengikuti workshop
   c. Mengevaluasi hasil pembelajaran setiap minggunya

2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
   Jawab : Langkah pertama untuk mengevaluasi pembelajaran adalah saya selalu mencatat hasil pembelajaran, kemudian melakukan pembenahan untuk pertemuan selanjutnya. Selain itu masukan dari guru lain dan peserta didik saya lakukan untuk mengetahui kekurangan yang saya lakukan.

3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : Saya memberi kesempatan untuk mempraktekkan di luar sekolah dengan cara memberikan pekerjaan rumah kepada siswa.

4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?
   Jawab : Saya berusaha selalu menjaga sikap, wibawa, dan perkataan.

5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?

Jawab : Dengan cara bertukar pikiran dengan guru yang lain dan mencari referensi.

6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
   Jawab : Selalu membaca materi terlebih dahulu, kemudian menghafalkannya.

7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke peserta didik agar terjadi komunikasi yang efektif ?
   Jawab : saya berusaha memahami karakteristik siswa menggunakan berbagai metode pembelajaran.

8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?
   Jawab : hambatan yang sering ditemui kuranya saran dan prasarana serta banyak siswa yang masih belum menguasai sepenuhnya.

SMA N 1 Mertoyudan (Yulia rinawati. P)

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
   Jawab : beberapa usaha yang saya lakukan dalam meningkatkan kompetensi mengajar diantaranya :

   a. Rajin MGMP
   b. Memperbanyak membaca dan berlatih
   c. Mengikuti seminar dan diklat
   d. Mengevaluasi hasil pembelajaran

2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
   Jawab : Langkah pertama untuk mengevaluasi pembelajaran adalah saya selalu mencatat hasil pembelajaran, kemudian melakukan pembenahan untuk pertemuan selanjutnya. Selain itu masukan dari guru lain dan peserta didik saya lakukan untuk mengetahui kekurangan yang saya lakukan.

3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : Saya memberi keluluasaan kepada peserta didik untuk bereksperimen dalam pembelajatran TIK. teruatam saat melakukan praktek computer.

4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?
   Jawab : saya selalumemberi contoh yang baik kepada siswa.

5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?

Jawab : dengan cara bertukar pikiran dengan guru yang lain, memanfaatkan media untuk menambah pengetahuan dan referensi, misalnya dari internet, perpustakaan dan juga membaca buku.

6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
   Jawab : Selalu membaca materi terlebih dahulu, kemudian membuat ringkasan dan menghafalkannya

7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke pertadidika agar terjadi komunikasi yang efektif ?
   Jawab : saya menggunakan berbagai metode pembelajaran agar dapat dipengerti oleh peserta didik.

8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?
   Jawab : hambatan yang sering ditemui kuranya sarana dan prasarana

SMA N 1 Muntilan (Markun S.Pd)

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
   Jawab : beberapa usaha yang saya lakukan dalam meningkatkan kompetensi mengajar diantaranya :

   a. Membaca buku-buku referensi
   b. Bertanya kepada guru lain
   c. Mengikuti seminar dan diklat
   d. Melaksanakan pembelajarn sebaik mungkin

2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
   Jawab : membuat catatan mengenai hasil pemebelajaran dan mengevaluasinya.

3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : Saya memberi keluluasaan kepada peserta didik untuk bereksperimen dalam pembelajatran TIK. teruatam saat melakukan praktek computer.

4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?
   Jawab : bersikap selayaknya seorang guru, berwibawa, disiplin dan bertanggung jawab.

5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : dengan cara bertukar pikiran dengan guru yang lain, memanfaatkan media untuk menambah pengetahuan dan referensi,

6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
   Jawab : Selalu membaca materi terlebih dahulu dan menghafalkannya

7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke pertadidika agar terjadi komunikasi yang efektif ?
   Jawab : saya menggunakan berbagai metode pembelajaran yang bervariasi agar dapat dipengerti oleh peserta didik.

8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?
   Jawab : hambatan yang sering ditemui kuranya media pembelajaran, seperti: saran dan prasarana, buku panduan.

SMA N 1 Muntilan (Muslikah Ardani S.Pd)

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
   Jawab : beberapa usaha yang saya lakukan dalam meningkatkan kompetensi mengajar diantaranya :

   a. Mengikuti MGMP
   b. Memperbanyak membaca dan berlatih
   c. Mengikuti seminar dan diklat
   d. Mengevaluasi hasil pemeblajaran

2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
   Jawab : Langkah pertama untuk mengevaluasi pembelajaran adalah saya selalu mencatat hasil pembelajaran, kemudian melakukan pembenahan untuk pertemuan selanjutnya. Selain itu masukan dari guru lain dan peserta didik saya lakukan untuk mengetahui kekurangan yang saya lakukan.

3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : Saya memberi keluluasaan kepada peserta didik untuk bereksperimen dalam pembelajatran TIK. teruatam saat melakukan praktek computer.

4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?
   Jawab : saya selalu menjaga sikap, wibawa, dan perkataan yang baik di depan peserta didik dan masyarakat di sekolah maupun masyarakat luar,

5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : dengan cara bertukar pikiran dengan guru yang lain, memanfaatkan media untuk menambah pengetahuan dan referensi, misalnya dari internet, perpustakaan dan juga membaca buku.

6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
   Jawab : Selalu membaca materi terlebih dahulu, kemudian membuat ringkasan dan menghafalkannya

7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke pertadidika agar terjadi komunikasi yang efektif ?
   Jawab : saya menggunakan berbagai metode pembelajaran agar dapat dipengerti oole peserta didik.

8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?
   Jawab : hambatan yang sering ditemui kuranya saran dan prasarana

SMA N 1 Muntilan (Agus Setiawan S.Pd)

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
   Jawab : beberapa usaha yang saya lakukan dalam meningkatkan kompetensi mengajar diantaranya :

   a. Membaca buku-buku referensi
   b. Bertanya kepada guru lain
   c. Mengikuti seminar dan diklat
   d. Melaksanakan pembelajarn sebaik mungkin

2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
   Jawab : membuat catatan mengenai hasil pemeblajaran dan mengevaluasinya.

3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : Saya memberi keluluasaan kepada peserta didik untuk bereksperimen dalam pembelajatran TIK. teruatam saat melakukan praktek computer.

4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?

Jawab : berusaha bersikap wibawa, disiplin dan bertanggung jawab serta mematuhi aturan sekolah.

5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : dengan cara bertukar pikiran dengan guru yang lain, memanfaatkan media untuk menambah pengetahuan dan referensi,

6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
   Jawab : Selalu membaca materi terlebih dahulu dan menghafalkannya

7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke pertadidika agar terjadi komunikasi yang efektif ?
   Jawab : saya menggunakan berbagai metode pembelajaran yang bervariasi agar menarik perhatian peserta didik.

8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?
   Jawab : hambatan yang sering ditemui kuranya media pembelajaran, seperti: saran dan prasarana, buku panduan.

SMA N 1 Muntilan (Iin Retno Utami, S.Si)

1. Usaha apakah yang bapak/ibu lakukan untuk meningkatkan kompetensi dalam mengajar TIK ?
   Jawab : beberapa usaha yang saya lakukan dalam meningkatkan kompetensi mengajar diantaranya :

   a. Mengikuti MGMP
   b. Memperbanyak membaca dan berlatih
   c. Mengikuti seminar dan diklat
   d. Mengevaluasi hasil pemeblajaran

2. Bagaimana Bapak/Ibu mengadakan evaluasi terhadap kinerja sendiri selama ini ?
   Jawab : Langkah pertama untuk mengevaluasi pembelajaran adalah saya selalu mencatat hasil pembelajaran, kemudian melakukan pembenahan untuk pertemuan selanjutnya. Selain itu masukan dari guru lain dan peserta didik saya lakukan untuk mengetahui kekurangan yang saya lakukan.

3. Bagaimana cara bapak/ibu dalam mengembangkan potensi peserata didik dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : Saya memberi keluluasaan kepada peserta didik untuk bereksperimen dalam pembelajatran TIK. teruatam saat melakukan praktek computer.

4. Bagaimana cara anda untuk meningkatkan sikap dan perilaku anda ?
   Jawab : saya selalu menjaga sikap, mengerjakan tugas tepat waktu, dan menjaga perkataan yang baik di depan peserta didik,

5. Bagaimana cara bapak/ibu dalam meningkatkan wawasan dalam mata pelajaran TIK ?
   Jawab : dengan cara bertukar pikiran dengan guru yang lain, memanfaatkan media untuk menambah pengetahuan dan referensi, misalnya dari internet, perpustakaan dan juga membaca buku.

6. Bagaimana langkah anda dalam menguasai materi pembelajaran TIK ?
   Jawab : Selalu membaca materi terlebih dahulu, kemudian membuat ringkasan dan menghafalkannya

7. Bagaimana cara anda dalam melakukan pendekatan ke pertadidika agar terjadi komunikasi yang efektif ?
   Jawab : saya menggunakan berbagai metode pembelajaran yang bervariasi agar efektif.

8. Hambatan apa yang bapak/ibu temui dalam meningkatkan kompetensi ?
   Jawab : hambatan yang sering ditemui kuranya saran dan prasarana

Lampiran 5. Uji reliabilitas

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	7	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	7	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.955	46

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir 1	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 2	137.7143	255.571	.957	.952	Valid
Butir 3	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 4	137.7143	249.238	.739	.953	Valid
Butir 5	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 6	137.4286	262.619	.677	.954	Valid
Butir 7	137.5714	264.619	.716	.954	Valid
Butir 8	137.7143	255.571	.957	.952	Valid
Butir 9	137.5714	264.619	.716	.954	Valid
Butir 10	138.0000	256.333	.689	.953	Valid
Butir 11	137.7143	255.571	.957	.952	Valid
Butir 12	137.4286	254.952	.748	.953	Valid
Butir 13	137.7143	255.571	.957	.952	Valid
Butir 14	137.7143	255.571	.957	.952	Valid
Butir 15	137.7143	255.571	.957	.952	Valid

Butir 16	137.5714	264.619	.716	.954	Valid
Butir 17	138.0000	256.667	.674	.953	Valid
Butir 18	137.4286	262.619	.677	.954	Valid
Butir 19	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 20	137.7143	255.571	.957	.952	Valid
Butir 21	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 22	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 23	138.0000	285.000	-.708	.959	Valid
Butir 24	137.7143	252.571	.783	.953	Valid
Butir 25	137.8571	254.476	.846	.952	Valid
Butir 26	137.8571	282.810	-.738	.958	Valid
Butir 27	137.5714	293.619	-.868	.962	Valid
Butir 28	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 29	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 30	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 31	137.5714	293.619	-.868	.962	Valid
Butir 32	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 33	137.7143	255.571	.957	.952	Valid
Butir 34	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 35	137.5714	290.286	-.731	.961	Valid
Butir 36	137.5714	253.619	.886	.952	Valid
Butir 37	137.7143	255.571	.957	.952	Valid
Butir 38	138.0000	256.667	.674	.953	Valid
Butir 39	137.5714	264.619	.716	.954	Valid
Butir 40	137.8571	282.810	-.738	.958	Valid

Butir 41	137.5714	264.619	.716	.954	Valid
Butir 42	137.4286	262.619	.677	.954	Valid
Butir 43	137.5714	290.286	-.731	.961	Valid
Butir 44	137.4286	262.619	.677	.954	Valid
Butir 45	138.0000	285.000	-.708	.959	Valid
Butir 46	137.5714	253.619	.886	.952	Valid

Lampiran 6. Satatistik Deskriptif

SMA N 1 Mertoyudan

```
FREQUENCIES VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00003 VAR00004 VAR00005
  /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN MODE SUM
  /ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Statistics

		Kompetensi guru	Kompetensi Pedagogik	Kompetensi Kepribadian	Kompetensi Profesional	Kompetensi sosial
N	Valid	4	4	4	4	4
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		149.5000	58.0000	36.5000	27.5000	27.5000
Median		152.5000	58.0000	37.0000	28.0000	27.5000
Mode		135.00[a]	54.00[a]	39.00	28.00	25.00[a]
Std. Deviation		10.08299	4.08248	3.00000	3.31662	2.38048
Minimum		135.00	54.00	33.00	23.00	25.00
Maximum		158.00	62.00	39.00	31.00	30.00
Sum		598.00	232.00	146.00	110.00	110.00

Statistics

		Kompetensi guru	Kompetensi Pedagogik	Kompetensi Kepribadian	Kompetensi Profesional	Kompetensi sosial
N	Valid	4	4	4	4	4
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		149.5000	58.0000	36.5000	27.5000	27.5000
Median		152.5000	58.0000	37.0000	28.0000	27.5000
Mode		135.00[a]	54.00[a]	39.00	28.00	25.00[a]
Std. Deviation		10.08299	4.08248	3.00000	3.31662	2.38048
Minimum		135.00	54.00	33.00	23.00	25.00
Maximum		158.00	62.00	39.00	31.00	30.00
Sum		598.00	232.00	146.00	110.00	110.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Frequency Table

Kompetensi guru

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	135	1	25.0	25.0	25.0
	151	1	25.0	25.0	50.0
	154	1	25.0	25.0	75.0
	158	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

Kompetensi Pedagogik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	54	1	25.0	25.0	25.0
	55	1	25.0	25.0	50.0
	61	1	25.0	25.0	75.0
	62	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

Kompetensi Kepribadian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	33	1	25.0	25.0	25.0
	35	1	25.0	25.0	50.0
	39	2	50.0	50.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

Kompetensi Profesional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	23	1	25.0	25.0	25.0
	28	2	50.0	50.0	75.0
	31	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

Kompetensi sosial

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25	1	25.0	25.0	25.0
	26	1	25.0	25.0	50.0
	29	1	25.0	25.0	75.0
	30	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

SMA N 1 Muntilan

```
FREQUENCIES VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00003 VAR00004 VAR00005
  /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN MODE SUM
  /ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Statistics

		Kompetensi guru	Kompetensi Pedagogik	Kompetensi Kepribadian	Kompetensi Profesional	Kompetensi sosial
N	Valid	4	4	4	4	4
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		158.2500	61.5000	39.5000	26.7500	30.5000
Median		158.0000	61.0000	40.0000	26.5000	31.0000
Mode		148.00[a]	57.00[a]	36.00[a]	25.00[a]	31.00
Std. Deviation		8.73212	4.20317	2.64575	1.70783	1.73205

Minimum	148.00	57.00	36.00	25.00	28.00
Maximum	169.00	67.00	42.00	29.00	32.00
Sum	633.00	246.00	158.00	107.00	122.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Frequency Table

Kompetensi guru

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	148	1	25.0	25.0	25.0
	156	1	25.0	25.0	50.0
	160	1	25.0	25.0	75.0
	169	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

Kompetensi Pedagogik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	57	1	25.0	25.0	25.0
	60	1	25.0	25.0	50.0
	62	1	25.0	25.0	75.0
	67	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

Kompetensi Kepribadian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	36	1	25.0	25.0	25.0
	39	1	25.0	25.0	50.0
	41	1	25.0	25.0	75.0
	42	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

Kompetensi Profesional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25	1	25.0	25.0	25.0
	26	1	25.0	25.0	50.0

	27	1	25.0	25.0	75.0
	29	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	

Kompetensi sosial

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	28	1	25.0	25.0	25.0
	31	2	50.0	50.0	75.0
	32	1	25.0	25.0	100.0
	Total	4	100.0	100.0	