

Lampiran 1

PEDOMAN WAWANCARA

Kode :
Nama Informan :
Di susun Jam :
Tempat Wawancara :
Topik :

1. Wawancara dengan Kepala Sekolah Luar Biasa (SLB)-A 'Aisyiyah Ponorogo:
 - a. Apakah sekolah menggunakan media komputer dalam mendukung pembelajaran di sekolah?
 - b. Apa saja manfaat yang didapat dengan penggunaan komputer tersebut?
 - c. Apa saja kesulitan yang di dapat saat menggunakan komputer tersebut?
2. Wawancara dengan guru di SLB-A 'Aisyiyah Ponorogo:
 - a. Apakah guru menggunakan komputer sebagai media mengajar?
 - b. komputer seperti apa yang digunakan oleh siswa tunanetra ?
 - c. Apa manfaat yang di peroleh dengan memanfaatkan media komputer dalam belajar mengajar?
 - d. Bagaimana siswa tunanetra mampu mengoperasikan komputer?
 - e. Apa saja kesulitan yang di dapat saat menggunakan komputer tersebut?
3. Wawancara dengan Siswa Ponorogo:
 - a. Apakah menggunakan komputer memberikan manfaat kepada proses belajar di sekolah?
 - b. Bagaimana siswa mampu mengoperasikan komputer?
 - c. Apa sajakah kendala yang ditemui saat menggunakan komputer?
 - d. Apa manfaat yang di dapat siswa pada saat pelajaran PPKn dengan menggunakan komputer?

Lampiran 2

TRANSKRIP REKAMAN WAWANCARA

Kode : 02/W/10/VIII/2015
Nama Informan : Siti Suryani, M.Ag
Tanggal Wawancara : 10 Agustus 2015
Waktu Wawancara : 09.40 – 10.15
Di susun Jam : 14.00 – 15.00
Tempat Wawancara : Ruang Guru
Topik : Penggunaan media belajar di SLB-A ‘Aisyiyah Ponorogo

Peneliti/Informan	Materi Wawancara
Peneliti	Apakah guru menggunakan komputer sebagai media pembelajaran?
Informan	Guru memanfaatkan komputer sebagai pendukung pembelajaran.
Peneliti	komputer seperti apa yang digunakan oleh siswa tunanetra ?
Informan	Komputer yang digunakan adalah komputer biasa seperti layaknya komputer pada umumnya tapi dilengkapi dengan software JAWS dn NVDA sebagai pembaca layar pada komputer.
Peneliti	Apa manfaat yang di peroleh dengan memanfaatkan media komputer dalam belajar mengajar?
Informan	Dari penggunaan komputer ini, membantu siswa untuk menambah wawasan dalam menjelajah informasi dengan internet.
Peneliti	Apa sajakah kendala yang di temukan dengan penggunaan komputer sebagai media pembelajaran ini?
Informan	Anak-anak cenderung malas untuk mencari sumber lain, selain itu komputer mudah rusak karena penggunaan yang kadang kurang pas dengan fungsi yang sebenarnya.

TRANSKRIP REKAMAN WAWANCARA

Kode : 01/W/10/VIII/2015
Nama Informan : Mujiati, S.Pd
Tanggal Wawancara : 10 Agustus 2015
Waktu Wawancara : 09.00 – 09.30
Di susun Jam : 13.00 – 14.00
Tempat Wawancara : Ruang Kepala Sekolah
Topik : Penggunaan media belajar di SLB-A 'Aisyiyah Ponorogo

Peneliti/Informan	Materi Wawancara
Peneliti	Apakah media elektronik yang digunakan sekolah pada proses belajar mengajar?
Informan	Sekolah luar biasa (SLB)-A 'Aisyiyah Ponorogo memanfaatkan computer sebagai media pembelajaran di sekolah.
Peneliti	Apa alasan menggunakan komputer?
Informan	Komputer merupakan salah satu media belajar yang modern dan memberikan banyak manfaat pada pembelajaran.
Peneliti	Apa saja kemudahan yang di dapat dengan menggunakan komputer ini?
Informan	Dari penggunaan computer ini, anak anak dapat mengakses banyak informasi, terkait dengan materi pelajaran yang tidak mereka dapatkan di kelas.
Peneliti	Apa sajakah kendala yang di temukan dengan penggunaan komputer sebagai media pembelajaran ini?
Informan	Antusias anak yang tinggi, dengan penggunaan yang berlebih akhirnya komputer yang digunakan juga mudah rusak.

TRANSKRIP REKAMAN WAWANCARA

Kode : 04/W/10/VIII/2015
Nama Informan : Hadianto, S.Pd.I
Tanggal Wawancara : 10 Agustus 2015
Waktu Wawancara : 11.00 – 11.20
Di susun Jam : 16.00 – 16.45
Tempat Wawancara : Ruang Guru
Topik : Penggunaan media belajar di SLB-A 'Aisyiyah Ponorogo

Peneliti/Informan	Materi Wawancara
Peneliti	Apakah guru menggunakan komputer sebagai media pembelajaran?
Informan	Guru memanfaatkan komputer yang di lengkapi dengan screen reader sebagai pendukung pembelajaran.
Peneliti	Apa manfaat yang di peroleh dengan memanfaatkan media komputer dalam belajar mengajar?
Informan	Siswa mampu mencari materi/ sumber belajar lain melalui internet khususnya pada pembelajaran PPKn yang memang memerlukan materi dan sumber yang banyak sebagai referensi
Peneliti	Bagaimana siswa tunanetra mampu mengoperasikan komputer?
Informan	Siswa harus mampu menghafal dan mengetahui fungsi dari tombol-tombol yang ada pada keyboard di masing –masing komputer. .
Peneliti	Apa sajakah kendala yang di temukan dengan penggunaan komputer sebagai media pembelajaran ini?
Informan	Screen reader yang menggunakan bahasa inggris terkadang menyulitkan siswa dalam memahami maksud. Karena adanya perbedaan penulisan dan cara membacanya. Sehingga perlu pembiasaan untuk menguasai bahasa yang di gunakan oleh komputer tersebut.

TRANSKRIP REKAMAN WAWANCARA

Kode : 03/W/10/VIII/2015
Nama Informan : Wahyu Setiyani, S.Pd
Tanggal Wawancara : 10 Agustus 2015
Waktu Wawancara : 10.30 – 11.00
Di susun Jam : 15.00 – 16.00
Tempat Wawancara : Ruang Guru
Topik : Penggunaan media belajar di SLB-A 'Aisyiyah Ponorogo

Peneliti/Informan	Materi Wawancara
Peneliti	Apakah guru menggunakan komputer sebagai media pembelajaran?
Informan	Guru memanfaatkan komputer sebagai pendukung pembelajaran.
Peneliti	komputer seperti apa yang digunakan oleh siswa tunanetra ?
Informan	Komputer yang digunakan adalah komputer biasa seperti layaknya komputer pada umumnya tapi dilengkapi dengan software JAWS dn NVDA sebagai pembaca layar pada komputer.
Peneliti	Apa manfaat yang di peroleh dengan memanfaatkan media komputer dalam belajar mengajar?
Informan	Kompter ini membantu siswa untuk mendengarkan materi yang mereka dapatkan dari internet. Selain itu mereka bisa mengulang sewaktu-waktu ketika mereka lupa materi.
Peneliti	Apa sajakah kendala yang di temukan dengan penggunaan komputer sebagai media pembelajaran ini?
Informan	Komputer yang digunakan untuk mengakses informasi melalui internet cenderung terkena virus. Sering terjadi kerusakan pada system dan bisa menghilangkan data/file

TRANSKRIP REKAMAN WAWANCARA

Kode : 06/W/11/VIII/2015
Nama Informan : Fendi Mahardika
Tanggal Wawancara : 11 Agustus 2015
Waktu Wawancara : 09.30 – 10.00
Di susun Jam : 13.00 – 14.00
Tempat Wawancara : Ruang Kelas
Topik : Penggunaan media belajar di sekolah

Peneliti/Informan	Materi Wawancara
Peneliti	Apakah menggunakan komputer memberikan manfaat kepada proses belajar di sekolah?
Informan	Sangat memberikan manfaat karena siswa mampu mencari informasi yang di inginkan. Apalagi ketika materi di sekolah itu sulit.
Peneliti	Bagaimana siswa mampu mengoperasikan komputer?
Informan	Pertama harus menghafal letak tombol tombol di keyboard, lalu menghafal fungsi-fungsi dari masing-masing tombol tersebut.
Peneliti	Apa sajakah kendala yang ditemui saat menggunakan komputer?
Informan	Ketika mendengarkan materi itu siswa sering mengantuk. Apalagi materi yang banyak.
Peneliti	Apa manfaat yang di dapat siswa pada saat pelajaran PPKn dengan menggunakan komputer
Informan	Siswa mampu mencari banyak informasi dan juga siswa mampu mengulangi materi yang sekiranya masih sulit untuk di pahami.

TRANSKRIP REKAMAN WAWANCARA

Kode : 06/W/11/VIII/2015
Nama Informan : Fendi Mahardika
Tanggal Wawancara : 11 Agustus 2015
Waktu Wawancara : 09.30 – 10.00
Di susun Jam : 13.00 – 14.00
Tempat Wawancara : Ruang Kelas
Topik : Penggunaan media belajar di sekolah

Peneliti/Informan	Materi Wawancara
Peneliti	Apakah menggunakan komputer memberikan manfaat kepada proses belajar di sekolah?
Informan	Sangat memberikan manfaat karena siswa mampu mencari informasi yang di inginkan. Apalagi ketika materi di sekolah itu sulit.
Peneliti	Bagaimana siswa mampu mengoperasikan komputer?
Informan	Pertama harus menghafal letak tombol tombol di keyboard, lalu menghafal fungsi-fungsi dari masing-masing tombol tersebut.
Peneliti	Apa sajakah kendala yang ditemui saat menggunakan komputer?
Informan	Ketika mendengarkan materi itu siswa sering mengantuk. Apalagi materi yang banyak.
Peneliti	Apa manfaat yang di dapat siswa pada saat pelajaran PPKn dengan menggunakan komputer
Informan	Siswa mampu mencari banyak informasi dan juga siswa mampu mengulangi materi yang sekiranya masih sulit untuk di pahami.

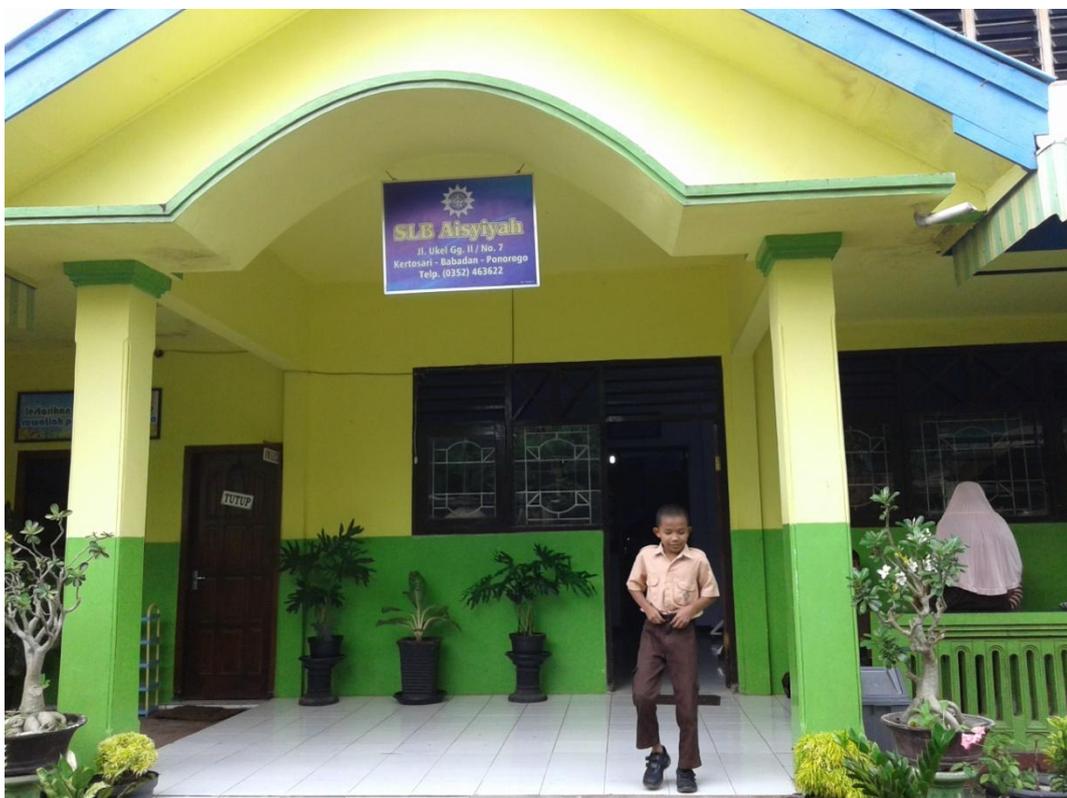
TRANSKRIP REKAMAN WAWANCARA

Kode : 07/W/11/VIII/2015
Nama Informan : Ayu Fajar Lestari
Tanggal Wawancara : 11 Agustus 2015
Waktu Wawancara : 10.00 – 10.30
Di susun Jam : 14.00 – 15.00
Tempat Wawancara : Ruang Kelas
Topik : Penggunaan media belajar di sekolah

Peneliti/Informan	Materi Wawancara
Peneliti	Apakah menggunakan komputer memberikan manfaat kepada proses belajar di sekolah?
Informan	Siswa mendapatkan sumber belajar baru untuk mengakses materi dan informasi yang tidak di dapat di sekolah.
Peneliti	Bagaimana siswa mampu mengoperasikan komputer?
Informan	Pertama harus menghafal letak tombol tombol di keyboard, lalu menghafal fungsi-fungsi dari masing-masing tombol tersebut.
Peneliti	Apa sajakah kendala yang ditemui saat menggunakan komputer?
Informan	komputer yang digunakan sering terkena virus sampai kadang macet.
Peneliti	Apa manfaat yang di dapat siswa pada saat pelajaran PPKn dengan menggunakan komputer
Informan	Siswa mampu mencari banyak informasi dan juga siswa mampu mengulangi materi dan menghafal materi-materi yang sifatnya penting dan harus dihafal.

Lampiran 3

Dokumentasi









**SEKOLAH LUAR BIASA BAGIAN TUNA NETRA
SLB-A 'AISYIYAH PONOROGO**
Alamat ; Jl. Ukel Gang II No. 7 (Timur Kolam Renang Tirto Menggolo)
KERTOSARI, PONOROGO, JAWA TIMUR Telp. (0352) - 463622

SURAT KETERANGAN
Nomor : 421 /105/405.08/SLB.01/2015

Kepada Yth :
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Jl. Budi Utomo No. 10
Di
P O N O R O G O

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MUJIATI, S.Pd
NIP : 19600706 198603 2 011
Pangkat,gol/ruang : Pembina, IV/ b
Jabatan : Kepala SLB – A 'Aisyiyah
Alamat Sekolah : Jl. Ukel Gg II No7
Kec. Babadan, Kab. Ponorogo

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : DENI SUKRONI
NIM : 11311821
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Alamat : Jl. Mayjen Sutoyo 124 RT/Rw : 05/ 03 Desa/ Kel : Kadipaten
Kecamatan Babadan,Ponorogo
Status : Mahasiswa
Angkatan SMT : 2011/ VIII
Jurusan : Pendidikan / PPKN
Alamat : Jl Budi Utomo No 10 Ponorogo .

Bahwa mahasiswa tersebut di atas adalah benar-benar telah melakukan program Skripsi dengan judul "**Implementasi Penggunaan Komputer Bicara Sebagai Penunjang Pembelajaran PKN di Kelas 7 SLB-A 'Aisyiyah Ponorogo**" pada tanggal 1 Juni 2015 s/d 30 Agustus 2015 di kelas VII jenjang SMPLB-A semester II Tahun Pelajaran 2014 - 2015.

Demikian surat keterangan ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Ponorogo, 20 Agustus 2015
Kepala Sekolah

MUJIATI, S.Pd
NIP : 19600706 198603 2 011



DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Deni Sukroni
Tempat Tanggal Lahir : Ponorogo, 18 Desember 1986
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jl. Mayjend Sutoyo NO. 124 RT 03. RW. 05 Kadipaten Babadan
Agama : Islam
Pendidikan : Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Program : Strata Satu (S1)

Riwayat Pendidikan

No	Lembaga	Tamat Tahun
1	RA Cokroaminoto Kadipaten	1993
2	SLB-A 'Aisyiyah Ponorogo	2000
3	SMPLB 'Aisyiyah Ponorogo	2003
4	MA Muhammadiyah Ponorogo	2006

Riwayat Pekerjaan

Wiraswasta

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat sesuai keadaan sebenarnya.

Ponorogo, 14 Maret 2016

Deni Sukroni

