

LAMPIRAN A

Daftar Guru Kelas

1. Erni Susiani, SPd
2. Sri Kumorowati, S.Pd
3. Heny Sundari, S.Pd
4. Kurniawati Dwi Astuti, Sp.d
5. Asih Ratesin
6. Raka Danu Mukti, SP.d
7. Ispurwati, Spd



LAMPIRAN B

Daftar Riwayat Hidup Pakar Tunarungu 1

- Nama Lengkap : Tantan Rustandi, S.Pd.
Tempat Tanggal Lahir : Cianjur, 06 Juni 1962
Email : tanrusyogya@gmail.com
No. Telepon : 087838228680
Alamat Kantor : SLB NEGERI 2 BANTUL
Jl. Imogiri Barat Km 4.5 Bangunharjo Sewon Bantul
Yogyakarta
- Riwayat Pendidikan : Magister Pendidikan
Bidang Keahlian : Tunarungu
Riwayat Pekerjaan : 1. Pendidik di SLB Santi Rama Jakarta tahun 1985-1999
2. Penanggung Jawab Biro Konsultasi Tunarungu tahun 1999-2001
3. Penanggung Jawab Yayasan Karnnamanohara tahun 2001-2005
4. Kepala SLB B Karnnamanohara Yogyakarta tahun 2005-2009
5. Kepala SLB Negeri 2 Bantul tahun 2009-2013
6. Kepala SLB Negeri 1 Yogyakarta tahun 2013-2016
7. Guru SLB Negeri 1 Bantul tahun 2016-2018
8. Guru SLB Negeri 2 Bantul tahun 2018-sekarang
- Prestasi : 1. Instruktur Nasional Kurtilas tahun 2015-sekarang
2. Instruktur Nasional Pembelajaran Bahasa menggunakan MMR
3. Penulis Buku Kurtilas SLB
 - Buku Siswa dan Buku Guru Kurtilas Kelas IV Tema 4
 - Buku Siswa dan Buku Guru Kurtilas Kelas VII Tema 9
 - Buku Siswa dan Buku Guru Kurtilas Kelas III Tema 7
 - Buku Siswa dan Buku Guru Kurtilas Kelas VII Tema 7
4. Penulis *Blue print* dan Kisi-kisi UASBN Ilmu Pengetahuan

- Sosial SDLB, SMPLB dan SMALB
5. Penulis *Blue print* dan Kisi-kisi UASBN Bahasa Indonesia, SDLB, SMPLB dan SMALB
 6. Pengkaji materi naskah video pembelajaran Kekhususan Tunarungu di BTKP Yogyakarta
 7. Ahli Tunarungu Program Media Pembelajaran Anak Berkebutuhan Khusus (ABK) di Balai Teknologi Komunikasi Pendidikan (BTKP) Semarang
 8. Pembicara Seminar Peran Orang Tua Anak Tunarungu di Yogyakarta.
 9. Balitbang SLB B Karnnamanohara

Daftar Riwayat Hidup Pakar Tunarungu 2

- Nama Lengkap : Katmilah Nuryati, S.Pd.
 Tempat Tanggal Lahir : Yogyakarta, 23 Oktober 1960
 Email : katmilah@gmail.com
 Alamat Kantor : SLB B Karnnamanohara Yogyakarta
 Jl. Pandean II No. 2, Gandok, Condongcatur, Sleman, Yogyakarta
- Riwayat Pendidikan : Sarjana Pendidikan
 Bidang Keahlian : Tunarungu
- Riwayat Pekerjaan : 1. Pendidik di SLB Santi Rama Jakarta tahun 1983-1999
 2. Penanggung Jawab Biro Konsultasi Tunarungu tahun 1999-2001
 3. Penanggung Jawab Yayasan Karnnamanohara tahun 2001-2005
 4. Guru di SLB Pamardi Putra Bantul
 5. Guru di SLB B Karnnamanohara Yogyakarta
- Prestasi : 1. Instruktur Nasional Kesehatan Reproduksi Khusus Tunarungu di Yogyakarta
 2. Penulis Materi di Program Video Pembelajaran Kekhususan Tunarungu di BTKP Yogyakarta
 3. Pembicara Workshop Metode Maternal Reflektif untuk Kemampuan Bahasa Lisan anak Tunarungu di Yogyakarta
 4. Instruktur Nasional Pembelajaran Bahasa menggunakan MMR
 5. Penulis Buku Panduan Media Pembelajaran Untuk Anak Berkebutuhan Khusus Tunarungu, penerbit BTKP Yogyakarta Tahun 2017
 6. Penulis Buku Panduan Pembelajaran Menulis Teks Sederhana Untuk Anak Tunarungu, penerbit BTKP Yogyakarta Tahun 2018



LAMPIRAN C

Instrumen Survei

IDENTITAS RESPONDEN

Nama Lengkap :

Jenis Kelamin :

Umur :

Kelas :

Nama Sekolah :

A. Petunjuk Pengisian Istrumen

Silahkan memberikan tanda centang “√” pada pilihan yang sesuai dengan keadaan saudara/saudari.

B. Instrumen Ketertarikan Siswa dengan Game

1. Apakah kamu suka bermain *game*?
 - Ya
 - Tidak

2. Jika kamu tidak suka bermain *game*, silahkan tulis alasannya ! (lewat pertanyaan ini jika kamu suka bermain *game*)
Alasan.....

3. Dimana kamu sering bermain *game*?

- Di rumah
- Di Sekolah
- Lainnya.....

4. Perangkat apa yang sering kamu gunakan dalam bermain *game*?

- Smartphone*
- Tablet
- Komputer
- Lainnya.....

5. Jika kamu suka bermain *game*, *game* apa yang kamu suka mainkan?

Silahkan ditulis.....

6. Apa yang membuat kamu tertarik dalam *game* tersebut? (boleh di centang “√” lebih dari satu)

- Gambar
- Cerita
- Musik
- Karakter (tokoh)
- Tantangan dalam *game*
- Lainnya.....

7. *Game* apa yang tidak kamu suka?

Silahkan ditulis.....

8. Apa alasan kamu tidak menyukai *game* tersebut?

Alasan.....

Responden,

()

IDENTITAS RESPONDEN




Nama Lengkap :
Jenis Kelamin :
Umur :
Kelas :
Nama Sekolah :

A. Petunjuk Pengisian Istrumen




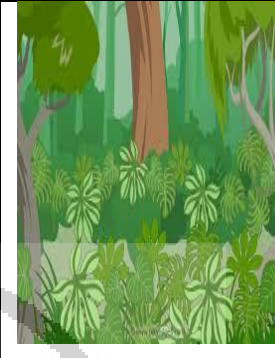
Lingkari apa yang saudara/saudari pilih !

B. Kebutuhan elemen game berdasarkan anak Tunarungu

1. Karakter (tokoh) yang mana yang kamu suka?

A.	B	C
Manusia	Robot	Hewan
		

2. Lingkungan mana yang kamu suka?

A.	B	C	d
Rumah	Sekolah	Taman	Hutan
			


3. Jenis huruf yang mana yang kamu sukai?

A.	B	C	D
Time New Roman	Calibri	Arial	Lucida Handwriting
Aku anak hebat	Aku anak hebat	Aku anak hebat	<i>Aku anak hebat</i>

4. Warna apa yang kamu sukai?

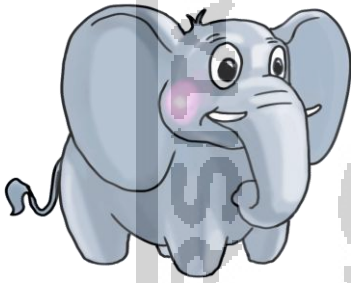

--	--

5. Model penyajian konten yang mana kamu sukai?

 <p>Ini adalah rumah Rani. Rumahnya berwarna kuning.</p>	<p>Ini adalah rumah Rani.</p>
---	-------------------------------

Di samping rumah ada pohon besar. Pagar rumah Rani berwarna putih.	Rumahnya berwarna kuning. Di samping rumah ada pohon besar. Pagar rumah Rani berwarna putih.
<u>A</u>	B

5. Jenis gambar yang mana kamu suka?

	
A. Gambar kartun	B. Gambar foto realistik

Responden

()

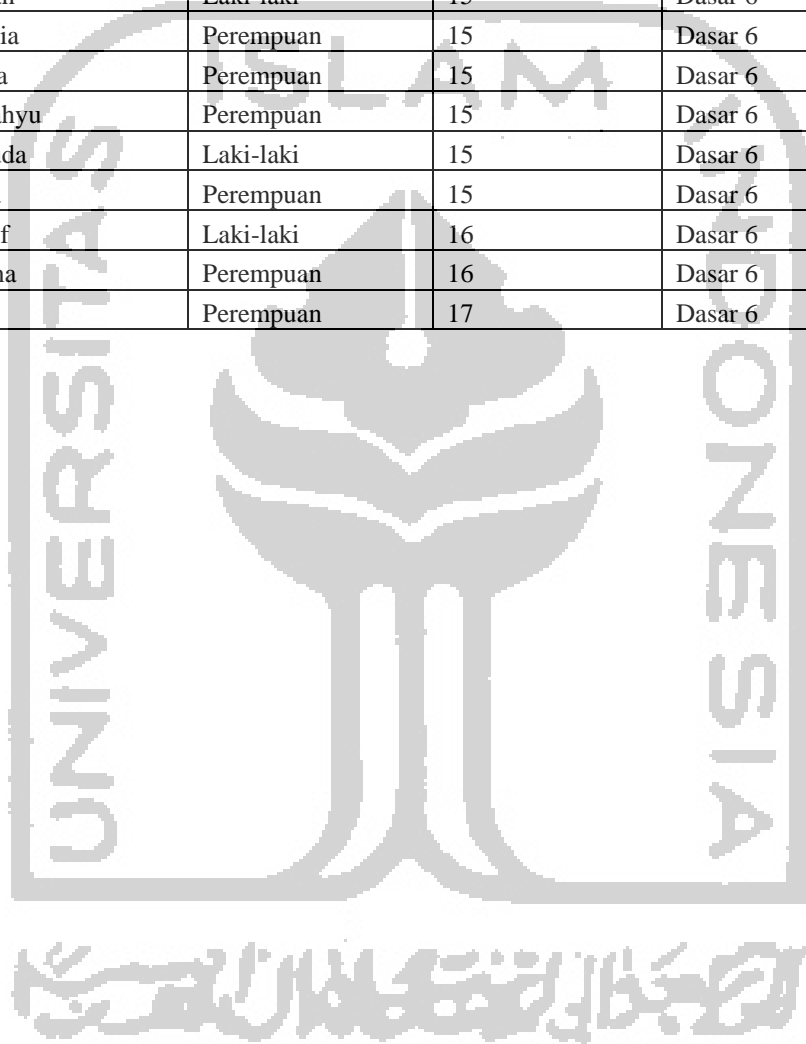
LAMPIRAN D

Data Responden

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Kelas	Kategori
1	Krisma	Perempuan	7	Dasar 1	Berat
2	Julian	Laki-Laki	7	Dasar 1	Berat
3	Ilyas	Laki-Laki	7	Dasar 1	Berat
4	Adila	Perempuan	8	Dasar 2	Sedang
5	Risa	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
6	Syifa	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
7	Ulin	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
8	Safa	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
9	Felisa	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
10	Syakira	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
11	Gennis	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
12	Ghaniya	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
13	Nurdin	Laki-Laki	8	Dasar 2	Berat
14	Celin	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
15	Nanda	Perempuan	8	Dasar 1	Berat
16	Saciyo	Laki-Laki	8	Dasar 1	Berat
17	Riski	Laki-Laki	8	Dasar 2	Berat
18	Nadia	Perempuan	8	Dasar 2	Berat
19	Verdika	Laki-Laki	8	Dasar 2	Berat
20	Hilbram	Laki-Laki	9	Dasar 3	Berat
21	Rayyan	Laki-Laki	9	Dasar 2	Berat
22	Ilham	Laki-Laki	9	Dasar 3	Berat
23	Rama	Laki-Laki	9	Dasar 2	Berat
24	Bayu	Laki-Laki	9	Dasar 2	Berat
25	Deni	Laki-Laki	9	Dasar 3	Berat
26	Fareno	Laki-Laki	10	Dasar 3	Sedang
27	Anas	Laki-Laki	10	Dasar 3	Berat
28	Hafiz	Laki-Laki	10	Dasar 3	Berat
29	Keyla	Perempuan	10	Dasar 3	Berat
30	Lisa	Perempuan	10	Dasar 3	Berat
31	Nur Saha Bani	Perempuan	10	Dasar 4	Berat
32	Satria	Laki-Laki	10	Dasar 3	Berat
33	Dian	Perempuan	10	Dasar 3	Berat
34	Najwa	Perempuan	10	Dasar 4	Berat
35	Agif	Laki-Laki	10	Dasar 3	Berat
36	Bondan	Laki-laki	10	Dasar 4	Berat
37	Septiani	Perempuan	11	Dasar 5	Berat
38	Zahra	Perempuan	11	Dasar 3	Berat
39	Calista	Perempuan	11	Dasar 3	Berat
40	Ghifari	Laki-laki	11	Dasar 4	Berat
41	Widad	Laki-laki	11	Dasar 4	Berat

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Kelas	Kategori
42	Ridwan	Laki-laki	11	Dasar 4	Berat
43	Alifah	Perempuan	11	Dasar 5	Berat
44	Riyani	Perempuan	11	Dasar 4	Berat
45	Aurora	Perempuan	11	Dasar 4	Berat
46	Upit	Perempuan	11	Dasar 3	Berat
47	Marvel	Laki-laki	11	Dasar 3	Berat
48	Saquoilla	Perempuan	11	Dasar 4	Berat
49	Mey	Perempuan	11	Dasar 5	Berat
50	Hasan afifah	Perempuan	11	Dasar 5	Berat
51	Rafif	Laki-laki	11	Dasar 4	Berat
53	Nurika	Perempuan	11	Dasar 4	Berat
54	Feri	Laki-laki	11	Dasar 5	Berat
55	Hasna	Perempuan	11	Dasar 5	Berat
56	Iqbal	Laki-laki	11	Dasar 5	Berat
57	Sania	Perempuan	11	Dasar 5	Berat
58	Marang	Laki-laki	11	Dasar 5	Berat
59	Ibrahim	Laki-laki	12	Dasar 6	Berat
60	Farrel rasya	Laki-laki	12	Dasar 5	Sedang
61	Manggolo	Laki-laki	12	Dasar 5	Berat
62	Mustaqim	Laki-laki	12	Dasar 4	Berat
63	Farrel	Laki-laki	12	Dasar 3	Berat
64	Galuh	Perempuan	12	Dasar 5	Berat
65	Dewi	Perempuan	12	Dasar 4	Berat
66	Amel	Perempuan	12	Dasar 4	Sedang
67	Derajat	Laki-laki	12	Dasar 4	Berat
68	Nabila	Perempuan	12	Dasar 4	Berat
69	Lidya	Perempuan	12	Dasar 5	Berat
70	Alga	Laki-laki	12	Dasar 6	Berat
71	Wulan	Perempuan	12	Dasar 5	Berat
72	Meza	Perempuan	12	Dasar 3	Berat
73	Rivka	Perempuan	12	Dasar 3	Berat
74	Latif	Laki-laki	12	Dasar 3	Berat
75	Ilham	Laki-laki	12	Dasar 4	Berat
76	Gema	Laki-laki	12	Dasar 5	Berat
77	Ozzara	Perempuan	13	Dasar 6	Berat
78	Mutiara	Perempuan	13	Dasar 6	Berat
79	Shilpa	Perempuan	13	Dasar 3	Berat
80	Erlista	Perempuan	13	Dasar 5	Berat
81	Alifia	Perempuan	13	Dasar 5	Berat
82	Almas	Perempuan	13	Dasar 5	Berat
83	Monica	Perempuan	13	Dasar 6	Berat
84	Syafiq	Laki-laki	13	Dasar 3	Berat
85	Demas	Laki-laki	13	Dasar 4	Berat
86	Ikwan	Laki-laki	13	Dasar 6	Berat
87	Wahyu	Laki-laki	13	Dasar 4	Berat

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Kelas	Kategori
88	Atho hilman	Laki-laki	13	Dasar 3	Berat
89	Nur syahda	Perempuan	13	Dasar 5	Berat
90	Marjad	Laki-laki	14	Dasar 6	Berat
91	Adzan	Laki-laki	14	Dasar 6	Berat
92	Dian	Perempuan	14	Dasar 6	Berat
93	Tifani	Perempuan	14	Dasar 6	Berat
94	Ahmal	Laki-laki	14	Dasar 6	Berat
95	Muhammad	Laki-laki	14	Dasar 6	Berat
96	Ikhsan	Laki-laki	15	Dasar 6	Berat
97	Aprilia	Perempuan	15	Dasar 6	Berat
98	Nadia	Perempuan	15	Dasar 6	Berat
99	Winahyu	Perempuan	15	Dasar 6	Berat
100	Priyuda	Laki-laki	15	Dasar 6	Berat
101	Tiara	Perempuan	15	Dasar 6	Berat
102	Yusuf	Laki-laki	16	Dasar 6	Berat
103	Sevina	Perempuan	16	Dasar 6	Berat
104	Lilik	Perempuan	17	Dasar 6	Berat



LAMPIRAN E

Surat Ijin Penelitian Dari Kesbangpol Provinsi Yogyakarta





PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Jenderal Sudirman No 5 Yogyakarta – 55233
Telepon : (0274) 551136, 551275, Fax (0274) 551137

Yogyakarta, 4 Februari 2019

Kepada Yth. :

Nomor : 074/1291/Kesbangpol/2019
Perihal : Rekomendasi Penelitian

Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda, dan
Olahraga DIY

di Yogyakarta

Memperhatikan surat :

Dari : Ketua Program Studi Teknik Informatika Program Magister
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Nomor : 030/KaProd/20/MI/III/2019
Tanggal : 4 Februari 2019
Perihal : Permohonan Rekomendasi Penelitian

Setelah mempelajari surat permohonan dan proposal yang diajukan, maka dapat diberikan surat rekomendasi tidak keberatan untuk melaksanakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan tesis dengan judul proposal : **"PENGEMBANGAN DESAIN *SERIOUS GAME* UNTUK PEMBELAJARAN MENULIS PADA ANAK TUNARUNGU DENGAN *FRAMEWORK* MDA"** kepada:

Nama : FADMI RINA
NIM : 13917212
No.HP/Identitas : 087738784486/3308044808910004
Prodi/Jurusan : Magister Teknik Informatika
Fakultas : Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Lokasi Penelitian : SLB B Karnamanohara Yogyakarta, SLB BC Tunas Sejahtera,
SLB PGRI Minggir, SLB B Wiyata Dharma I, SLB N 1 Bantul, SLB
N 2 Bantul
Waktu Penelitian : 4 Februari 2019 s.d 28 Februari 2019

Sehubungan dengan maksud tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memberikan bantuan / fasilitas yang dibutuhkan.

Kepada yang bersangkutan diwajibkan:

1. Menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di wilayah riset/penelitian;
2. Tidak dibenarkan melakukan riset/penelitian yang tidak sesuai atau tidak ada kaitannya dengan judul riset/penelitian dimaksud;
3. Menyerahkan hasil riset/penelitian kepada Badan Kesbangpol DIY selambat-lambatnya 6 bulan setelah penelitian dilaksanakan.
4. Surat rekomendasi ini dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat rekomendasi sebelumnya, paling lambat 7 (tujuh) hari kerja sebelum berakhirnya surat rekomendasi ini.

Rekomendasi Ijin Riset/Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang tidak mentaati ketentuan tersebut di atas.

Demikian untuk menjadikan maklum.

BADAN KESBANGPOL DIY

AGUNG SUPRIYONO, SH
NIP. 196610261992031004

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Gubernur DIY (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi Teknik Informatika Program Magister Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia;
3. Yang bersangkutan.