

Lampiran 1

SILABUS PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMP Pahlawan Nasional Medan
 Kelas : VIII (Delapan)
 Mata Pelajaran : Seni Musik
 Semester : 1 (Satu)
 Standar Kompetensi : **Mengapresiasikan Karya Seni Musik.**

	Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Uji Test	Aspek yang diamati				Alokasi Waktu
				C1	C2	C3	C4	
1.	Identifikasi Tentang Organologi Pianika.	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian tentang pianika. • Menjelaskan kegunaan tust putih dan tust hitam. • Menjelaskan fungsi selang dan juga tombol pendedap suara pianika. 	Test Tertulis Test Praktek Observasi					2 JP
2.	Tangga nada mayor	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan penjarian bermain pianika tangga nada C dan tangga nada G • Memainkan tangga nada C dan G mayor naik turun 2 oktaf dengan penjarian yang baik dan benar. 	Observasi Test Praktek Test Tertulis					2 JP
3.	Mempelajari secara sederhana lagu Ibu Kita Kartini	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan lagu Ibu Kita Kartini. • Memainkan lagu dengan Ritmis. • Memainkan lagu dengan penjarian yang benar. • Memainkan lagu dengan nada yang benar. 	Observasi Test Praktek Test Tertulis					2 JP
4.	Menampilkan hasil aransemen pada lagu Ibu Kita Kartini di dalam kelas	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mempraktekkan memainkan pianika pada Lagu Ibu Kita Kartini di dalam kelas. 	Observasi Test Praktek Test Tertulis					2 JP

Lampiran 2

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Sekolah : SMP Pahlawan Nasional Medan
 Kelas : VIII-1/2
 Mata Pelajaran : Seni Budaya / Seni Musik
 Semester : 1 (satu / Ganjil)
 Alokasi Waktu : 2 ×45 menit

Standar kompetensi : Mengepresikan Karya Seni Musik.

Kompetensi dasar : Lagu Ibu Kita Kartini

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Pada akhir Pembelajaran Pianika Siswa dapat :

- Mempraktekkan memainkan pianika pada Lagu Ibu Kita Kartini di dalam kelas.

❖ Karakter siswa yang diharapkan :

- Disiplin (*Discipline*)
- Tekun (*diligence*)
- Tanggung jawab (*responsibility*)
- Ketelitian (*carefulness*)
- Kerja sama (*Cooperation*)
- Percaya diri (*Confidence*)
- Kecintaan (*Lovely*)

B. MATERI AJAR

1. Menjelaskan lagu Ibu Kita Kartini.
2. Memainkan lagu Ibu Kita Kartini dengan nada yang benar.
3. Memainkan lagu Ibu Kita Kartini dengan ritme yang benar.
4. Memainkan lagu Ibu Kita Kartini dengan tempo yang benar.
5. Memainkan lagu Ibu Kita Kartini dengan dinamik yang benar
6. Memainkan lagu Ibu Kita Kartini dengan penjarian yang benar.
7. Memainkan lagu Ibu Kita Kartini dengan Frase yang benar.

C. METODE PEMBELAJARAN

Model Pendekatan CTL dan Life Skill.

D. LANGKAH- LANGKAH PEMBELAJARAN

a. Kegiatan Pendahuluan

- ☞ Guru memberikan salam dan membuka materi pelajaran kepada siswa di dalam kelas.
- ☞ Guru menyampaikan dengan media video materi pelajaran penjarian, nada, ritme, tempo, dinamik, frase, pada Lagu Ibu Kita Kartini kepada siswa di dalam kelas.
- ☞ Guru mengamati dan memberikan penilaian terhadap : nada, ritme, tempo, dinamik, penjarian, frase kepada siswa saat bermain pianika pada Lagu Ibu Kita Kartini sebagai uji keterampilan untuk masing-masing siswa.
- ☞ Guru menutup materi pelajaran dengan salam penutup .

b. Kegiatan Inti

▪ *Eksplorasi*

Dalam kegiatan eksplorasi, guru:

- ☞ Peserta didik Menjelaskan makna Lagu Ibu kita kartini Melalui Guru dan Video .
- ☞ Melalui Guru dan Video .
- ☞ Melibatkan peserta didik mencari informasi yang luas dan Sejarah Lagu Ibu Kita Kartini melalui Guru dan Video
- ☞ Menggunakan beragam pendekatan pembelajaran, media pembelajaran, dan sumber belajar lain.
- ☞ Memfasilitasi terjadinya interaksi antara peserta didik serta antara peserta didik dengan guru, lingkungan, dan sumber belajar lainnya.
- ☞ Melibatkan peserta didik secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran.
- ☞ Memfasilitasi peserta didik melakukan percobaan di laboratorium, studio, atau lapangan.

▪ *Elaborasi*

Dalam kegiatan elaborasi, guru:

- ☞ Membiasakan peserta didik membaca dan menulis yang beragam melalui tugas-tugas tertentu yang bermakna.
- ☞ Memfasilitasi peserta didik melalui pemberian tugas, diskusi, dan lain-lain untuk memunculkan gagasan baru baik secara lisan maupun tertulis.
- ☞ Bertanya jawab tentang Pencipta Lagu Ibu Kita Kartini.
- ☞ Mendiskusikan Sejarah Lagu Ibu Kita Kartini.
- ☞ Melakukan tanya jawab tentang Lagu Ibu Kita Kartini.
- ☞ Melakukan permainan Lagu Ibu Kita Kartini.
- ☞ Memberi kesempatan untuk berpikir, menganalisis, menyelesaikan masalah, dan bertindak tanpa rasa takut.
- ☞ Memfasilitasi peserta didik dalam pembelajaran kooperatif dan kolaboratif.
- ☞ Memfasilitasi peserta didik berkompetisi secara sehat untuk meningkatkan prestasi belajar. Memfasilitasi peserta didik membuat laporan eksplorasi yang dilakukan baik lisan maupun tertulis, secara individual maupun kelompok.

- ☞ Memfasilitasi peserta didik untuk menyajikan hasil kerja individual maupun kelompok.
- ☞ Memfasilitasi peserta didik melakukan pameran, turnamen, festival, serta produk yang dihasilkan.

▪ **Konfirmasi**

Dalam kegiatan konfirmasi, guru:

- ☞ Memberikan umpan balik positif dan penguatan dalam bentuk lisan, tulisan, isyarat, maupun hadiah terhadap keberhasilan peserta didik.
- ☞ Memberikan konfirmasi terhadap hasil eksplorasi dan elaborasi peserta didik melalui berbagai sumber.
- ☞ Memfasilitasi peserta didik melakukan refleksi untuk memperoleh pengalaman belajar yang telah dilakukan.
- ☞ Memfasilitasi peserta didik untuk memperoleh pengalaman yang bermakna dalam mencapai kompetensi dasar:
 - Berfungsi sebagai narasumber dan fasilitator dalam menjawab pertanyaan peserta didik yang menghadapi kesulitan, dengan menggunakan bahasa yang baku dan benar.
 - Membantu menyelesaikan masalah.
 - Memberi acuan agar peserta didik dapat melakukan pengecekan hasil eksplorasi.
 - Memberi informasi untuk bereksplorasi lebih jauh.
 - Memberikan motivasi kepada peserta didik yang kurang atau belum berpartisipasi aktif.

c. Kegiatan Penutup

Dalam kegiatan penutup, guru:

- ☞ Bersama-sama dengan peserta didik membuat rangkuman dan kesimpulan pelajaran.
- ☞ Melakukan penilaian dan/atau refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan secara konsisten dan terprogram.
- ☞ Memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran.
- ☞ Merencanakan kegiatan tindak lanjut dalam bentuk pembelajaran remedial, program penghayatan, layanan konseling dan memberikan tugas baik tugas individual maupun kelompok sesuai dengan hasil belajar peserta didik.

E. Alat/ SUMBER BELAJAR

Buku “Seni Budaya”
Media Video VCD/CD/ Kaset, Guru.

F. PENILAIAN

Penilaian dilaksanakan sesudah pembelajaran.

Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian		
	Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen
Siswa mempraktekkan dengan memainkan pianika pada Lagu Ibu Kita Kartini di dalam kelas.	Tes Uji Keterampilan.	Ketepatan nada, ritme,tempo, didamik, penjarian, frase.	Siswa mempraktekkan dengan memainkan pianika pada Lagu Ibu Kita Kartini di dalam kelas.

FORMAT PENILAIAN

NO	Nada	Ritme	Tempo	Dinamik	Penjarian	Frase	Jumlah Nilai
1	15	15	10	15	15	15	85
2	10	15	10	15	10	15	75
3	15	15	10	15	15	15	85
4	15	15	15	15	15	15	90

Keterangan Penilaian:

Contoh untuk penilaian tempo.

- 15= baik, jika siswa memainkan nada birama bagian I (1 - 4),birama bagian II (5 - 8),bagian III (9 -12),birama III (13 - 16) pada lagu Ibu Kita Kartini dengan benar.
- 10 = cukup,jika siswa memainkan tempo birama 2, 6, 8,14, pada lagu Ibu Kita Kartini dengan benar .
- 5= Kurang, jika siswa tidak memainkan tempo nada pada lagu Ibu Kita Kartini.

Peneliti

(Jeremiah Maruli Situmorang)

NIM: 2133340016

Lampiran 3

Kisi -Kisi Pemahaman Hasil Belajar

	Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Butir Soal	Aspek yang diamati				Jumlah
				C1	C2	C3	C4	
1.	Identifikasi Tentang Organologi Pianika.	• Pengertian tentang pianika.	1	1				1
		• Menjelaskan kegunaan tust putih dan tust hitam.	21,3,6		21	3	6	3
		• Menjelaskan fungsi selang dan tombol pendedap suara pianika.	4,20,10,2	10	2	4	20	4
2.	Tangga nada mayor.	• Menjelaskan penjarian bermain pianika tangga nada C dan tangga nada G.	11,18,16	11		18	16	3
		• Memainkan tangga nada C dan G mayor naik turun 2 oktaf dengan penjarian yang baik dan benar.	5,13,,9		5	13	9	3
3.	Mempelajari secara sederhana lagu Ibu Kita Kartini.	• Menjelaskan lagu Ibu kita Kartini.	12,8,2	12		8	22	3
		• Memainkan lagu dengan Ritmis.	7,9,14	7	9		14	3
		• Memainkan lagu dengan penjarian yang benar.	24,21		24		21	2
		• Memainkan lagu dengan nada yang benar.	23,17	23		17		2
4.	Menampilkan lagu Ibu Kita Kartini di dalam kelas.	• Siswa mempraktekkan dengan memainkan pianika pada Lagu Ibu Kita Kartini di dalam kelas.	22,19,25	25	22		19	3
Jumlah				7	6	6	6	25

Lampiran 4

Test Hasil Belajar

Bidang Studi : Seni Budaya (Seni Musik

Pokok Bahasan : Pianika

Kelas/ Semester : VIII- / Ganjil (2017-2018)

Nama :.....

Tanggal:.....

Petunjuk Soal

1. Tuliskan nama dan kelas pada lembaran jawaban
2. Bacalah soal dengan teliti sebelum dijawab .
3. Berikanlah tanda silang (X) pada jawaban yang benar.
4. Kerjakan lebih dahulu soal - soal yang paling mudah.
5. Selamat berkerja.

Soal Pre-test dan post-test

1. Gambar tersebut di atas merupakan gambar alat musik
 - A. Trumpet
 - B. Piano
 - C. Pianika
 - D. Sexopon
2. Bagaimana Ekspresi memainkan Lagu Ibu Kita kartini ?
 - A. Gembira
 - B. Senang
 - C. Susah
 - D. Gembiar



3.

Lihat gambar di atas untuk menjelaskan

- A. Menaikkan setengah nada
- B. Menurunkan Interval nada
- C. Menaikkan
- D. Semua salah



4.

Gambar di atas pianika

- A. Selang
- B. Pipa
- C. Besi
- D. Serabut



5.

Gambar di atas merupakan Nada

- A. Interval
- B. Jarak rumah
- C. Makan
- D. Minum

6. Ekspresi wajah saat memainkan lagu nasional

- A. Senang
- B. Tenang
- C. Memukau
- D. Menajutkan

7. Simbol *P* menunjukkan irama.....

- A. Lembut
- B. Sangat lembut
- C. Halus
- D. Sangat halus

8. Siapa pencipta lagu Ibu Kita Kartini.....

- A. W.R.Soepratman
- B. Ny manis
- C. Jamal
- D. Bang Toib

9. Pada waktu bermain pianika ada tanda, *P* tanda tersebut merupakan.....

- A. Piano
- B. Lembut
- C. Sangat lembut
- D. Lembut sekali

10. Ansambel adalah

- A. Sekelompok orang bermain musik
- B. Sekelompok orang
- C. Sekelompok masyarakat
- D. Sekelompok manusia



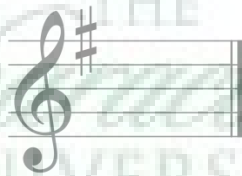
11

Jari yang menekan kunci G adalah.....

- A. Ibu jari
- B. Jari telunjuk
- C. Jari manis
- D. Jari kelingking

12. Apa makna dari lagu Ibu Kita Kartini

- A. Membela kaum wanita
- B. Membela sesama manusia
- C. Membela Tanah air
- D. Semua dibelah



13. Tanda nada Mayor 1# merupakan

- A. Tanda nada Mayor G
- B. Tanda nada C
- C. Tanda nada B
- D. Tanda nada F

14. Berapa tempo lagu Ibu Kita Kartini

- A. Andante
- B. Moderato
- C. Adagio
- D. Largo

15. Tahun berapa Lagu Ibu Kita Kartini diciptakan.....

- A. Tahun 1928
- B. Tahun 1930
- C. Tahun 1940
- D. Tahun 1789

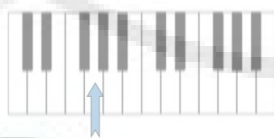


16. Gambar Jari tangan diatas mempunyai 5 nada, namanya disebut nada

- A. C-D-E-F-G
- B. E-F-G-A-B
- C. G-A-D-S-D
- D. G-H-I-J-K-J

17. Berapa Tempo lagu Ibu Kita Kartini

- A. 90 MM
- B. 80 MM
- C. 109MM
- D. 100MM



18. Gambar diatas menunjukkan.....

- A. Nada G
- B. Nada C
- C. Nada F
- D. Nada

19. Tombol pendedap suara pianika berfungsi.....

- A. Menahan suara menjadi lembut
- B. Membesar
- C. Hilang
- D. Hagus

20. Pada Tombol Pianika dilengkapi dengan
- A. Menggunakan per
 - B. Menggunakan air
 - C. Menggunakan pipa
 - D. Menggunakan tiup
21. Membersihkan Tus Pianika menggunakan.....
- A. Kain lap
 - B. Sapu Tangan
 - C. Air
 - D. Perbersih Kaca
22. Memainkan lagu Ibu Kita Kartini dengan Pianika dimulai dari jari tengah
- A. Manis
 - B. Kelingking
 - C. Terakhir
 - D. Ibu jari
23. Berapa jarak laras nada lagu Ibu Kita Kartini?
- A. 2 laras
 - B. 3 laras
 - C. 1 laras
 - D. 4 laras
24. Jari tangan yang dominan memainkan pianika lagu Ibu Kita Kartini menggunakan jari.
- A. 1 2 3 4 5
 - B. 3 2 1 4 5
 - C. 1 4 5 3 2
 - D. 5 4 3 2 1
25. Ibu Kita Kartini lahir.....
- A. 21 April tahun 1928
 - B. 21 April tahun 1925
 - C. 21 April tahun 1879
 - D. 21 April tahun 189

Lampiran 5

Kunci Soal *Pre-Test* dan *Post-Test*

1	A	11	C	21	A
2	A	12	A	22	B
3	A	13	A	23	C
4	A	14	A	24	B
5	A	15	A	25	A
6	A	16	A		
7	A	17	A		
8	A	18	A		
9	A	19	A		
10	A	20	A		

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lampiran 6

Hasil Pre-Test Kelas Kontrol																															
		Nomor Soal																													
No	NamaSiswa	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	JLH	Nilai			
1	ABDI MULYA K	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	13	52
2	ADISTI DWI ANJANI	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	12	48	
3	AHMAD TURMUZI	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	14	56	
4	AISYAH	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	17	68	
5	AKBAR PUTRA PRATAMA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	15	60	
6	Alvin AzizsyahNapitupulu	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	17	68		
7	ALYA SAFIRA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	72	
8	AndiGunawinata	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	14	56
9	ANNISA PUTRI	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	17	68	
10	ARIEL FAHLEVI SRG	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	12	48
11	ARYA DANU HARTONO	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	13	52	
12	BEBY MUTIA	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	12	48	
13	CHRISTIAMAN WA ASARO GEA	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	14	56		
14	Cindy Maria Hariangga	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	15	60
15	CITRA ANDINI	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	13	52	
16	DANDI ARYANDI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	15	60	
17	DILLA SILVIA	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	14	56	
18	DINDA ARYANTI	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	60
19	FAHRYAN PRATAMA	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	15	60

Lampiran 7

Daftar Nilai *Pre-test* Kelas Kontrol

No	Nama Siswa	Nilai
1	ABDI MULYA K	52
2	ADISTI DWI ANJANI	48
3	AHMAD TURMUZI	56
4	AISYAH	68
5	AKBAR PUTRA PRATAMA	60
6	Alvin Azizsyah Napitupulu	68
7	ALYA SAFIRA	72
8	Andi Gunawinata	56
9	ANNISA PUTRI	68
10	ARIEL FAHLEVI SRG	48
11	ARYA DANU HARTONO	52
12	BEBY MUTIA	48
13	CHRISTIAMAN WA ASARO GEA	56
14	Cindy Maria Hariangga	60
15	CITRA ANDINI	52
16	DANDI ARYANDI	60
17	DILLA SILVIA	56
18	DINDA ARYANTI	60
19	FAHRYAN PRATAMA	60
20	FANISA GUSNALY	64
21	HANNY SALSABILA	60
22	JEFRI IRWANTO	64
23	M. Rangga Maulana	48
24	M.ALFI SYAHRI	60
25	MIAH	60
26	MUHAMMAD AGIL NIZAM	52
27	MUHAMMAD BAYU ARRASID	64
28	MUHAMMAD ICHSAN	52
29	MUHAMMAD IQBAL FADILLAH	64
30	MUHAMMAD JODI PRAYOGI	48
31	MUHAMMAD ZIKRI	64
32	NABILA PANE	60
33	PADLI AFRIANDI	56
34	PANDA PUTRA SINAGA	60
35	RICO DANUALDI	52
36	SALSABILA FAZIRA	64
37	SITI HALIZA DONGORAN	68
38	VIRGINIA ADRIAN	64
39	YUDA ADI PUTRA	60
40	YUDI HARTONO	52
	<u>Jumlah</u>	2336
	<u>Nilai rata-rata</u>	<u>58,4</u>

22	MAFIN DWI HANDOKO	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	17	68	
23	MAULANA IMAM MARUP	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	72	
24	MEIDI TRIANA	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	15	60
25	MHD.IQBAL S BATUBARA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	19	76
26	MICKY DARMAWAN PANJAITAN	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	12	48
27	MUHAMMAD RISKY ARNANDA	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	14	56
28	MUHAMMAD SATRIA	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	12	48
29	NALIZA AIYA	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	14	56
30	NILA NAFIRA	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	17	68
31	NURUL HIKMAH	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	13	52
32	RAGIL NUGRAHA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	15	60
33	RARA WINDIANA NST	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	14	56
34	RIVALDI SITANGGANG	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	15	60
35	SANIA	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	15	60
36	SEHAN M.RISKI	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	16	64
37	SRI MAYA LESTARI	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	15	60
38	SUCI WAHYU RAMADHANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	18	72
39	TEJA KESUMA ANGGRIAWAN	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	12	48
40	YOGI SETIAWAN	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	15	60
																											603	2412

Lampiran 9

Daftar Nilai *Pre-test* Kelas Eksperimen

No	Nama Siswa	Nilai
1	ABIL FEBRIAN	60
2	AHMAD ALI MUKDIN	52
3	AHMAD DHANI HAREFA	64
4	AJENG ISNAINING TIAS	56
5	ANUGRAH ADITYA	68
6	APRIZAL REYNALDI	48
7	AQILLA SABITA AYYASY	72
8	AUDYRA MEDYANA SARI	60
9	AULIA PUTRI DWI ASTUTI	56
10	BAGUS DWI KURNIA	64
11	BISMA REZA	52
12	DESI FITRIANI	64
13	DESNAEL SIHOTANG	68
14	EGNA RAMJI SYAHPUTRA	72
15	ERSA FEBIOLA	60
16	FADIA PRAMESWARI	56
17	FAJARUL RIZKI	64
18	FARA DIBA	48
19	FERI HARAHAHAP	56
20	INTAN HUMAIRAH	68
21	M.YUSUF	60
22	MAFIN DWI HANDOKO	68
23	MAULANA IMAM MARUP	72
24	MEIDI TRIANA	60
25	MHD.IQBAL S BATUBARA	76
26	MICKY DARMAWAN PANJAITAN	48
27	MUHAMMAD RISKY ARNANDA	56
28	MUHAMMAD SATRIA	48
29	NALIZA AIYA	56
30	NILA NAFIRA	68
31	NURUL HIKMAH	52
32	RAGIL NUGRAHA	60
33	RARA WINDIANA NST	56
34	RIVALDI SITANGGANG	60
35	SANIA	60
36	SEHAN M.RISKI	64
37	SRI MAYA LESTARI	60
38	SUCI WAHYU RAMADHANI	72
39	TEJA KESUMA ANGGRIAWAN	48
40	YOGI SETIAWAN	60
	Jumlah	2412
	Nilai Rata-rata	60,3

Lampiran 10

Hasil Post-Test Kelas Kontrol																												
Nomor Soal																												
No	Nama Siswa	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	Jumlah Skor	Nilai
1	ABDI MULYA K	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	18	72
2	ADISTI DWI ANJANI	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	16	64
3	AHMAD TURMUZI	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	19	76
4	AISYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	20	80
5	AKBAR PUTRA PRATAMA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	19	76
6	Alvin AzizsyahNapitupulu	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	20	80
7	ALYA SAFIRA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	20	80
8	AndiGunawinata	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	19	76
9	ANNISA PUTRI	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84
10	ARIEL FAHLEVI SRG	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	18	72
11	ARYA DANU HARTONO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	16	64
12	BEBY MUTIA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	16	64
13	CHRISTIAMAN WA ASARO GEA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	19	76
14	Cindy Maria Hariangga	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	19	76
15	CITRA ANDINI	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	18	72
16	DANDI ARYANDI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	18	72
17	DILLA SILVIA	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	17	68
18	DINDA ARYANTI	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	19	76
19	FAHRYAN PRATAMA	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	17	68

20	FANISA GUSNALY	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	17	68
21	HANNY SALSABILA	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	76	
22	JEFRI IRWANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	20	80	
23	M. RanggaMaulana	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	17	68	
24	M.ALFI SYAHRI	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	20	80	
25	MIAH	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	15	60	
26	MUHAMMAD AGIL NIZAM	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	18	72	
27	MUHAMMAD BAYU ARRASID	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	20	80	
28	MUHAMMAD ICHSAN	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	17	68	
29	MUHAMMAD IQBAL FADILLAH	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	19	76	
30	MUHAMMAD JODI PRAYOGI	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	13	52	
31	MUHAMMAD ZIKRI	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	17	68	
32	NABILA PANE	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	16	64	
33	PADLI AFRIANDI	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	17	68	
34	PANDA PUTRA SINAGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	21	84	
35	RICO DANUALDI	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	13	52	
36	SALSABILA FAZIRA	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	16	64	
37	SITI HALIZA DONGORAN	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	21	84	
38	VIRGINIA ADRIAN	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	19	76	
39	YUDA ADI PUTRA	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	18	72	
40	YUDI HARTONO	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	17	68	
																										719	2876	
																											71,9	

Lampiran 11

Daftar Nilai *Post-Test* Kelas Kontrol

No	Nama Siswa	Nilai
1	ABDI MULYA K	72
2	ADISTI DWI ANJANI	64
3	AHMAD TURMUZI	76
4	AISYAH	80
5	AKBAR PUTRA PRATAMA	76
6	Alvin Azizsyah Napitupulu	80
7	ALYA SAFIRA	80
8	Andi Gunawinata	76
9	ANNISA PUTRI	84
10	ARIEL FAHLEVI SRG	72
11	ARYA DANU HARTONO	64
12	BEBY MUTIA	64
13	CHRISTIAMAN WA ASARO GEA	76
14	Cindy Maria Hariangga	76
15	CITRA ANDINI	72
16	DANDI ARYANDI	72
17	DILLA SILVIA	68
18	DINDA ARYANTI	76
19	FAHRYAN PRATAMA	68
20	FANISA GUSNALY	68
21	HANNY SALSABILA	76
22	JEFRI IRWANTO	80
23	M. Rangga Maulana	68
24	M.ALFI SYAHRI	80
25	MIAH	60
26	MUHAMMAD AGIL NIZAM	72
27	MUHAMMAD BAYU ARRASID	80
28	MUHAMMAD ICHSAN	68
29	MUHAMMAD IQBAL FADILLAH	76
30	MUHAMMAD JODI PRAYOGI	52
31	MUHAMMAD ZIKRI	68
32	NABILA PANE	64
33	PADLI AFRIANDI	68
34	PANDA PUTRA SINAGA	84
35	RICO DANUALDI	52
36	SALSABILA FAZIRA	64
37	SITI HALIZA DONGORAN	84
38	VIRGINIA ADRIAN	76
39	YUDA ADI PUTRA	72
40	YUDI HARTONO	68
	<u>Jumlah</u>	2876
	<u>Nilai rata-rata</u>	71,9

Lampiran 12

		Hasil Post – Test Kelas Eksperimen																											
		NomorSoal																											
No	NamaSiswa	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	JumlahSkor	Nilai	
1	ABIL FEBRIAN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	20	80
2	AHMAD ALI MUKDIN	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	18	72
3	AHMAD DHANI HAREFA	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	22	88
4	AJENG ISNAINING TIAS	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	19	76
5	ANUGRAH ADITYA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	22	88
6	APRIZAL REYNALDI	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	17	68
7	AQILLA SABITA AYYASY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	22	88
8	AUDYRA MEDYANA SARI	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	20	80
9	AULIA PUTRI DWI ASTUTI	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	21	84
10	BAGUS DWI KURNIA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	20	80
11	BISMA REZA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	20	80
12	DESI FITRIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	22	88
13	DESNAEL SIHOTANG	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	21	84
14	EGNA RAMJI SYAHPUTRA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	21	84
15	ERSA FEBIOLA	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	20	80
16	FADIA PRAMESWARI	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	20	80
17	FAJARUL RIZKI	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	20	80
18	FARA DIBA	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	19	76
19	FERI HARAHAP	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	20	80
20	INTAN HUMAIRAH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	80
21	M.YUSUF	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	16	64

22	MAFIN DWI HANDOKO	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	18	72		
23	MAULANA IMAM MARUP	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	76		
24	MEIDI TRIANA	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	20	80		
25	MHD.IQBAL S BATUBARA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88		
26	MICKY DARMAWAN PANJAITAN	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	20	80		
27	MUHAMMAD RISKY ARNANDA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	21	84		
28	MUHAMMAD SATRIA	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	22	88	
29	NALIZA AIYA	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80		
30	NILA NAFIRA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	20	80
31	NURUL HIKMAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	88		
32	RAGIL NUGRAHA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	20	80		
33	RARA WINDIANA NST	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	20	80	
34	RIVALDI SITANGGANG	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80	
35	SANIA	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	80		
36	SEHAN M.RISKI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	21	84		
37	SRI MAYA LESTARI	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	19	76		
38	SUCI WAHYU RAMADHANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	21	84		
39	TEJA KESUMA ANGGRIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	19	76		
40	YOGI SETIAWAN	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	84		
																											805	3220		

Lampiran 13

Daftar Nilai Post-Test Kelas Eksperimen

No	Nama Siswa	Nilai
1	ABIL FEBRIAN	80
2	AHMAD ALI MUKDIN	72
3	AHMAD DHANI HAREFA	88
4	AJENG ISNAINING TIAS	76
5	ANUGRAH ADITYA	88
6	APRIZAL REYNALDI	68
7	AQILLA SABITA AYYASY	80
8	AUDYRA MEDYANA SARI	84
9	AULIA PUTRI DWI ASTUTI	80
10	BAGUS DWI KURNIA	80
11	BISMA REZA	88
12	DESI FITRIANI	84
13	DESNAEL SIHOTANG	84
14	EGNA RAMJI SYAHPUTRA	80
15	ERSA FEBIOLA	80
16	FADIA PRAMESWARI	80
17	FAJARUL RIZKI	76
18	FARA DIBA	80
19	FERI HARAHAHAP	80
20	INTAN HUMAIRAH	64
21	M.YUSUF	72
22	MAFIN DWI HANDOKO	76
23	MAULANA IMAM MARUP	80
24	MEIDI TRIANA	88
25	MHD.IQBAL S BATUBARA	80
26	MICKY DARMAWAN PANJAITAN	84
27	MUHAMMAD RISKY ARNANDA	88
28	MUHAMMAD SATRIA	80
29	NALIZA AIYA	80
30	NILA NAFIRA	88
31	NURUL HIKMAH	80
32	RAGIL NUGRAHA	80
33	RARA WINDIANA NST	80
34	RIVALDI SITANGGANG	80
35	SANIA	80
36	SEHAN M.RISKI	84
37	SRI MAYA LESTARI	76
38	SUCI WAHYU RAMADHANI	84
39	TEJA KESUMA ANGGRIAWAN	76
40	YOGI SETIAWAN	84
	Jumlah	3220
	Nilai Rata-rata	80,5

Lampiran 14

Hasil Observasi Kelas Kontrol																					
Aspek Yang Diamati																					
No	NamaSiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	JumlahSkor	Nilai
1	ABDI MULYA K	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2	40	74,07
2	ADISTI DWI ANJANI	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	37	68,52
3	AHMAD TURMUZI	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	41	75,93
4	AISYAH	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	44	81,48
5	AKBAR PUTRA PRATAMA	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	42	77,78
6	Alvin AzizsyahNapitupulu	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	44	81,48
7	ALYA SAFIRA	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	45	83,33
8	AndiGunawinata	1	2	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	2	1	42	77,78
9	ANNISA PUTRI	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	1	44	81,48
10	ARIEL FAHLEVI SRG	2	2	3	2	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	40	74,07
11	ARYA DANU HARTONO	1	2	1	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	37	68,52
12	BEBY MUTIA	1	2	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	2	3	1	2	2	2	39	72,22
13	CHRISTIAMAN WA ASARO GEA	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	42	77,78
14	Cindy Maria Hariangga	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	43	79,63
15	CITRA ANDINI	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	40	74,07
16	DANDI ARYANDI	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	41	75,93
17	DILLA SILVIA	1	2	1	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	39	72,22
18	DINDA ARYANTI	2	1	1	3	3	3	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	42	77,78
19	FAHRYAN PRATAMA	3	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	70,37
20	FANISA GUSNALY	1	2	3	2	2	3	3	3	3	1	3	2	2	3	2	2	1	1	39	72,22

21	HANNY SALSABILA	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	1	1	42	77,78
22	JEFRI IRWANTO	2	2	1	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	44	81,48
23	M. Rangga Maulana	1	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	38	70,37
24	M.ALFI SYAHRI	1	2	2	3	3	3	2	1	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	43	79,63
25	MIAH	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	35	64,81
26	MUHAMMAD AGIL NIZAM	1	2	2	3	2	3	3	2	3	1	3	3	3	2	2	2	2	1	40	74,07
27	MUHAMMAD BAYU ARRASID	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	43	79,63
28	MUHAMMAD ICHSAN	2	2	3	2	1	1	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	1	39	72,22
29	MUHAMMAD IQBAL FADILLAH	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	40	74,07
30	MUHAMMAD JODI PRAYOGI	1	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	32	59,26
31	MUHAMMAD ZIKRI	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	38	70,37
32	NABILA PANE	1	2	3	2	2	2	3	2	2	1	3	1	2	3	2	2	2	1	36	66,67
33	PADLI AFRIANDI	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	1	2	39	72,22
34	PANDA PUTRA SINAGA	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	46	85,19
35	RICO DANUALDI	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	31	57,41
36	SALSABILA FAZIRA	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	1	1	37	68,52
37	SITI HALIZA DONGORAN	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	45	83,33
38	VIRGINIA ADRIAN	1	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	1	2	42	77,78
39	YUDA ADI PUTRA	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	40	74,07
40	YUDI HARTONO	2	2	3	2	1	1	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	38	70,37
		73	84	85	94	83	97	89	90	96	81	97	92	90	90	85	85	82	76	1607	2976
																					74,4

Daftar Nilai Observasi Kelas Kontrol

No	Nama Siswa	Nilai
1	ABDI MULYA K	74,07
2	ADISTI DWI ANJANI	68,52
3	AHMAD TURMUZI	75,93
4	AISYAH	81,48
5	AKBAR PUTRA PRATAMA	77,78
6	Alvin Azizsyah Napitupulu	81,48
7	ALYA SAFIRA	83,33
8	Andi Gunawinata	77,78
9	ANNISA PUTRI	81,48
10	ARIEL FAHLEVI SRG	74,07
11	ARYA DANU HARTONO	68,52
12	BEBY MUTIA	72,22
13	CHRISTIAMAN WA ASARO GEA	77,78
14	Cindy Maria Hariangga	79,63
15	CITRA ANDINI	74,07
16	DANDI ARYANDI	75,93
17	DILLA SILVIA	72,22
18	DINDA ARYANTI	77,78
19	FAHRYAN PRATAMA	70,37
20	FANISA GUSNALY	72,22
21	HANNY SALSABILA	77,78
22	JEFRI IRWANTO	81,48
23	M. Rangga Maulana	70,37

24	M.ALFI SYAHRI	79,63
25	MIAH	64,81
26	MUHAMMAD AGIL NIZAM	74,07
27	MUHAMMAD BAYU ARRASID	79,63
28	MUHAMMAD ICHSAN	72,22
29	MUHAMMAD IQBAL FADILLAH	74,07
30	MUHAMMAD JODI PRAYOGI	59,26
31	MUHAMMAD ZIKRI	70,37
32	NABILA PANE	66,67
33	PADLI AFRIANDI	72,22
34	PANDA PUTRA SINAGA	85,19
35	RICO DANUALDI	57,41
36	SALSABILA FAZIRA	68,52
37	SITI HALIZA DONGORAN	83,33
38	VIRGINIA ADRIAN	77,78
39	YUDA ADI PUTRA	74,07
40	YUDI HARTONO	70,37
	<u>Jumlah</u>	2976
	<u>Nilai rata-rata</u>	74,4

THE
Character Building
 UNIVERSITY

Lampiran 16

Hasil Observasi Kelas Eksperimen																					
Aspek Yang Diamati																					
No	NamaSiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	JumlahSkor	Nilai
1	ABIL FEBRIAN	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	48	88,88889
2	AHMAD ALI MUKDIN	1	3	3	3	3	3	3	2	1	3	1	2	2	1	2	3	2	2	40	74,07407
3	AHMAD DHANI HAREFA	1	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	46	85,18519
4	AJENG ISNAINING TIAS	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	48	88,88889
5	ANUGRAH ADITYA	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	46	85,18519
6	APRIZAL REYNALDI	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	49	90,74074
7	AQILLA SABITA AYYASY	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	49	90,74074
8	AUDYRA MEDYANA SARI	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	44	81,48148
9	AULIA PUTRI DWI ASTUTI	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	46	85,18519
10	BAGUS DWI KURNIA	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	45	83,33333
11	BISMA REZA	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	46	85,18519
12	DESI FITRIANI	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	50	92,59259
13	DESNAEL SIHOTANG	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	1	2	45	83,33333
14	EGNA RAMJI SYAHPUTRA	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	46	85,18519
15	ERSA FEBIOLA	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	49	90,74074
16	FADIA PRAMESWARI	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	45	83,33333
17	FAJARUL RIZKI	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	42	77,77778
18	FARA DIBA	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	1	1	43	79,62963
19	FERI HARAHAP	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	40	74,07407
20	INTAN HUMAIRAH	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	44	81,48148
21	M.YUSUF	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	39	72,22222
22	MAFIN DWI HANDOKO	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	1	1	41	75,92593
23	MAULANA IMAM MARUP	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	43	79,62963
24	MEIDI TRIANA	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	1	1	45	83,33333

25	MHD.IQBAL S BATUBARA	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	2	1	1	1	43	79,62963
26	MICKY DARMAWAN PANJAITAN	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	40	74,07407	
27	MUHAMMAD RISKY ARNANDA	3	3	2	3	3	1	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	3	42	77,77778
28	MUHAMMAD SATRIA	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	40	74,07407
29	NALIZA AIYA	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	88,88889
30	NILA NAFIRA	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	50	92,59259
31	NURUL HIKMAH	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	48	88,88889
32	RAGIL NUGRAHA	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	47	87,03704
33	RARA WINDIANA NST	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	50	92,59259
34	RIVALDI SITANGGANG	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	42	77,77778
35	SANIA	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	50	92,59259
36	SEHAN M.RISKI	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	40	74,07407
37	SRI MAYA LESTARI	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	49	90,74074
38	SUCI WAHYU RAMADHANI	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	50	92,59259
39	TEJA KESUMA ANGGRIAWAN	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	2	1	2	2	2	2	3	44	81,48148
40	YOGI SETIAWAN	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	48	88,88889
		88	100	101	109	109	111	113	108	110	107	110	95	98	100	96	90	80	85	1810	3262,963
																					83,7963

Lampiran 17

Daftar Nilai Observasi Kelas Eksperimen

No	Nama Siswa	Nilai
1	ABIL FEBRIAN	88,88889
2	AHMAD ALI MUKDIN	74,07407
3	AHMAD DHANI HAREFA	85,18519
4	AJENG ISNAINING TIAS	88,88889
5	ANUGRAH ADITYA	85,18519
6	APRIZAL REYNALDI	90,74074
7	AQILLA SABITA AYYASY	90,74074
8	AUDYRA MEDYANA SARI	81,48148
9	AULIA PUTRI DWI ASTUTI	85,18519
10	BAGUS DWI KURNIA	83,33333
11	BISMA REZA	85,18519
12	DESI FITRIANI	92,59259
13	DESNAEL SIHOTANG	83,33333
14	EGNA RAMJI SYAHPUTRA	85,18519
15	ERSA FEBIOLA	90,74074
16	FADIA PRAMESWARI	83,33333
17	FAJARUL RIZKI	77,77778
18	FARA DIBA	79,62963
19	FERI HARAHAP	74,07407
20	INTAN HUMAIRAH	81,48148
21	M.YUSUF	72,22222
22	MAFIN DWI HANDOKO	75,92593
23	MAULANA IMAM MARUP	79,62963
24	MEIDI TRIANA	83,33333
25	MHD.IQBAL S BATUBARA	79,62963
26	MICKY DARMAWAN PANJAITAN	74,07407

27	MUHAMMAD RISKY ARNANDA	77,77778
28	MUHAMMAD SATRIA	74,07407
29	NALIZA AIYA	88,88889
30	NILA NAFIRA	92,59259
31	NURUL HIKMAH	88,88889
32	RAGIL NUGRAHA	87,03704
33	RARA WINDIANA NST	92,59259
34	RIVALDI SITANGGANG	77,77778
35	SANIA	92,59259
36	SEHAN M.RISKI	74,07407
37	SRI MAYA LESTARI	90,74074
38	SUCI WAHYU RAMADHANI	92,59259
39	TEJA KESUMA ANGGRIAWAN	81,48148
40	YOGI SETIAWAN	88,88889
	Jumlah	3262,963
	Nilai Rata-rata	83,7963

THE
Character Building
 UNIVERSITY

Lampiran 18

Rekapitulasi Nilai Uji Keterampilan Kelas Eksperimen Pada Lagu Ibu Kita Kartini

No	Nada				Ritme				Tempo				Dinamik				Penjarian				Frase				Jlh
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	20	15	15	10	10	15	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
2	15	5	5	15	10	15	15	20	10	15	10	5	15	15	15	15	10	15	10	5	15	15	15	15	300
3	15	15	15	15	20	15	15	10	15	15	15	15	15	15	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
4	10	15	15	20	10	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
5	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
6	10	15	15	20	10	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
7	20	15	15	10	15	15	10	20	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	340
8	15	5	5	15	15	20	15	10	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
9	15	15	15	15	20	15	15	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
10	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
11	15	15	15	15	20	15	15	10	10	10	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	340
12	10	15	15	20	10	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
13	15	15	15	15	20	15	15	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
14	15	15	15	15	20	15	15	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
15	20	15	15	10	15	15	10	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
16	15	15	15	15	20	15	15	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
17	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
18	15	5	10	10	20	5	5	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	5	5	15	5	10	10	280
19	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	15	280
20	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
21	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
22	15	5	5	15	10	15	15	20	15	15	15	15	15	15	5	5	10	15	10	5	15	15	15	15	320
23	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
24	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
25	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
26	15	5	5	15	10	15	15	20	10	15	10	5	15	15	15	15	10	15	10	5	15	15	15	15	300

27	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
28	15	5	5	15	10	15	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	15	15	15	15	320
29	20	15	15	10	10	15	15	20	10	15	15	15	15	15	5	5	15	15	15	15	15	15	15	15	340
30	20	15	15	10	15	15	10	20	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	340
31	10	15	15	20	10	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
32	20	15	15	10	10	15	15	20	15	10	10	10	10	15	5	5	15	15	15	15	15	15	15	15	320
33	20	15	15	10	15	15	10	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
34	15	5	5	15	10	15	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	15	15	15	15	320
35	20	15	15	10	15	15	10	20	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	340
36	15	5	5	15	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	260
37	10	15	15	20	10	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
38	10	15	15	20	10	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	360
39	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
40	20	15	15	10	10	15	15	20	15	15	15	15	15	15	5	5	15	15	15	15	15	15	15	15	340

Jumlah	13.140
Rata-rata	328,5

THE
Character Building
 UNIVERSITY

Lampiran 19

Hasil Uji Keterampilan Kelas Eksperimen Pada Lagu Ibu Kita Kartini

No.	Nama	Nada	Ritme	Tempo	Dinamik	Penjarian	Frase	Jumlah Nilai
1	ABIL FEBRIAN	15	15	15	15	15	15	90
2	AHMAD ALI MUKDIN	10	15	10	15	10	15	75
3	AHMAD DHANI HAREFA	15	15	15	15	15	15	90
4	AJENG ISNAINING TIAS	15	15	15	15	15	15	90
5	ANUGRAH ADITYA	10	15	15	10	15	15	80
6	APRIZAL REYNALDI	15	15	15	15	15	15	90
7	AQILLA SABITAYYASY	15	15	10	15	15	15	85
8	AUDYRA MEDYANA SARI	10	15	15	10	15	15	80
9	AULIA PUTRI DWI ASTUTI	15	15	15	15	15	15	90
10	BAGUS DWI KURNIA	10	15	15	10	15	15	80
11	BISMA REZA	15	15	10	15	15	15	85
12	DESI FITRIANI	15	15	15	15	15	15	90
13	DESNAEL SIHOTANG	15	15	15	15	15	15	90
14	EGNA RAMJI SYAHPUTRA	15	15	15	15	15	15	90
15	ERSA FEBIOLA	15	15	15	15	15	15	90
16	FADIA PRAMESWARI	15	15	15	15	15	15	90
17	FAJARUL RIZKI	10	10	15	15	10	10	70
18	FARA DIBA	10	10	15	15	10	10	70
19	FERI HARAHAHAP	10	10	15	15	10	10	70
20	INTAN HUMAIRAH	10	15	15	10	15	15	80
21	M.YUSUF	10	10	15	15	10	10	70
22	MAFIN DWI HANDOKO	10	15	15	15	10	15	80

23	MAULANA IMAM MARUP	10	10	15	15	10	10	70
24	MEIDI TRIANA	10	15	15	10	15	15	80
25	MHD.IQBAL S BATUBARA	10	10	10	15	10	10	65
26	MICKY DARMAWAN PANJAITAN	10	15	15	15	10	15	80
27	MUHAMMAD RISKY ARNANDA	10	15	15	10	15	15	80
28	MUHAMMAD SATRIA	10	15	15	15	10	15	80
29	NALIZA AIYA	15	15	15	10	15	15	85
30	NILA NAFIRA	15	15	10	15	15	15	85
31	NURUL HIKMAH	15	15	15	15	15	15	90
32	RAGIL NUGRAHA	15	15	10	10	15	15	80
33	RARA WINDIANA NST	15	15	15	15	15	15	90
34	RIVALDI SITANGGANG	10	15	15	15	10	15	80
35	SANIA	15	15	10	15	15	15	85
36	SEHAN M.RISKI	10	10	10	15	10	10	65
37	SRI MAYA LESTARI	15	15	15	15	15	15	90
38	SUCI WAHYU RAMADHANI	15	15	15	15	15	15	90
39	TEJA KESUMA ANGGRIAWAN	10	15	15	10	15	15	80
40	YOGI SETIAWAN	15	15	15	10	15	15	85
Jumlah		505	565	560	550	540	565	3285
Rata-rata		12,63	14,12	14,00	13,75	13,50	14,12	82,125

Lampiran 20

Rekapitulasi Nilai Uji Keterampilan Kelas Kontrol Pada Lagu Ibu Kita Kartini

NO	Nada				Ritme				Tempo				Dinamik				Penjarian				Frase				Jlh
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	15	5	5	15	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	5	15	280
2	5	15	15	5	10	10	10	10	10	15	10	5	10	10	5	15	5	15	10	10	15	10	5	10	240
3	10	10	5	15	5	10	15	10	10	10	10	10	15	15	15	15	10	15	10	5	5	15	10	10	260
4	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
5	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
6	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	320
7	15	15	15	15	20	15	15	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	15	15	15	15	340
8	10	10	10	10	10	15	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	15	5	15	5	5	15	280
9	15	5	5	15	15	10	15	20	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	300
10	10	10	5	15	5	10	15	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	5	15	10	10	280
11	5	15	15	5	20	5	10	5	15	15	5	5	10	10	5	15	5	15	5	15	10	10	10	10	240
12	10	10	5	15	15	5	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
13	15	5	5	15	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	260
14	15	5	5	15	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	260
15	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
16	15	5	5	15	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	260
17	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
18	15	5	10	10	20	5	5	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	5	5	15	5	10	10	280
19	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
20	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
21	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
22	15	5	5	15	15	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	300
23	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
24	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
25	5	15	15	5	20	5	10	5	15	15	15	15	10	10	5	15	5	15	5	15	10	10	10	10	260
26	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280

27	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
28	15	5	5	15	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	260
29	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
30	5	15	15	5	20	5	10	15	15	15	5	10	10	5	15	5	15	5	15	10	10	10	10	10	260
31	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
32	5	15	15	5	20	5	10	15	15	15	15	5	10	10	5	15	5	15	5	15	10	10	10	10	240
33	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
34	15	5	5	15	15	10	15	20	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	300
35	10	10	10	10	5	5	5	5	15	15	15	15	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	220
36	5	15	15	5	20	5	10	5	15	15	15	15	10	10	5	15	5	15	5	15	10	10	10	10	260
37	15	5	5	15	15	10	15	20	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	340
38	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
39	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280
40	15	5	5	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	5	10	10	5	15	280

Jumlah

11.140

Rata-rata

278,5

THE
Character Building
 UNIVERSITY

Lampiran 21

Hasil Uji Keterampilan Kelas Kontrol Pada Lagu Ibu Kita Kartini

No.	Nama	Nada	Ritme	Tempo	Dinamik	Penjarian	Frase	Jumlah Nilai
1	ABDI MULYA K	10	10	10	15	15	10	70
2	ADISTI DWI ANJANI	10	10	10	10	10	10	60
3	AHMAD TURMUZI	10	10	10	15	10	10	65
4	AISYAH	10	15	15	10	15	15	80
5	AKBAR PUTRA PRATAMA	10	10	15	15	10	10	70
6	Alvin Azizsyah Napitupulu	10	15	15	10	15	15	80
7	ALYA SAFIRA	15	15	15	15	10	15	85
8	Andi Gunawinata	10	10	15	15	10	10	70
9	ANNISA PUTRI	10	15	10	10	15	15	75
10	ARIEL FAHLEVI SRG	10	10	15	15	10	10	70
11	ARYA DANU HARTONO	10	10	10	10	10	10	60
12	BEBY MUTIA	10	10	15	15	10	10	70
13	CHRISTIAMAN WA ASARO GEA	10	10	10	15	10	10	65
14	Cindy Maria Hariangga	10	10	10	15	10	10	65
15	CITRA ANDINI	10	10	15	15	10	10	70
16	DANDI ARYANDI	10	10	10	15	10	10	65
17	DILLA SILVIA	10	10	15	15	10	10	70
18	DINDA ARYANTI	10	10	15	15	10	10	70
19	FAHRYAN PRATAMA	10	10	15	15	10	10	70
20	FANISA GUSNALY	10	10	15	15	10	10	70
21	HANNY SALSABILA	10	10	15	15	10	10	70

22	JEFRI IRWANTO	10	15	10	10	15	15	75
23	M. Rangga Maulana	10	10	15	15	10	10	70
24	M.ALFI SYAHRI	10	10	15	15	10	10	70
25	MIAH	10	10	15	10	10	10	65
26	MUHAMMAD AGIL NIZAM	10	10	15	15	10	10	70
27	MUHAMMAD BAYU ARRASID	10	10	15	15	10	10	70
28	MUHAMMAD ICHSAN	10	10	10	15	10	10	65
29	MUHAMMAD IQBAL FADILLAH	10	10	15	15	10	10	70
30	MUHAMMAD JODI PRAYOGI	10	10	15	10	10	10	65
31	MUHAMMAD ZIKRI	10	10	15	15	10	10	70
32	NABILA PANE	10	10	15	10	10	10	65
33	PADLI AFRIANDI	10	10	15	15	10	10	70
34	PANDA PUTRA SINAGA	10	15	10	10	15	15	75
35	RICO DANUALDI	10	5	15	10	10	5	55
36	SALSABILA FAZIRA	10	10	15	10	10	10	65
37	SITI HALIZA DONGORAN	15	15	15	10	15	15	85
38	VIRGINIA ADRIAN	10	10	15	15	10	10	70
39	YUDA ADI PUTRA	10	10	15	15	10	10	70
40	YUDI HARTONO	10	10	15	15	10	10	70
Jumlah		410	430	545	535	435	430	2785
Rata-rata		10,25	10,75	13,62	13,37	10,87	10,75	69,625



Foto 1 : Yayasan Perguruan Sekolah Pahlawan Nasional

Jl Durung No. 205 Medan Tembung

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang)



Foto 2: Suasana Siswa di Sekolah SMP Pahlawan Nasional Medan

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang)

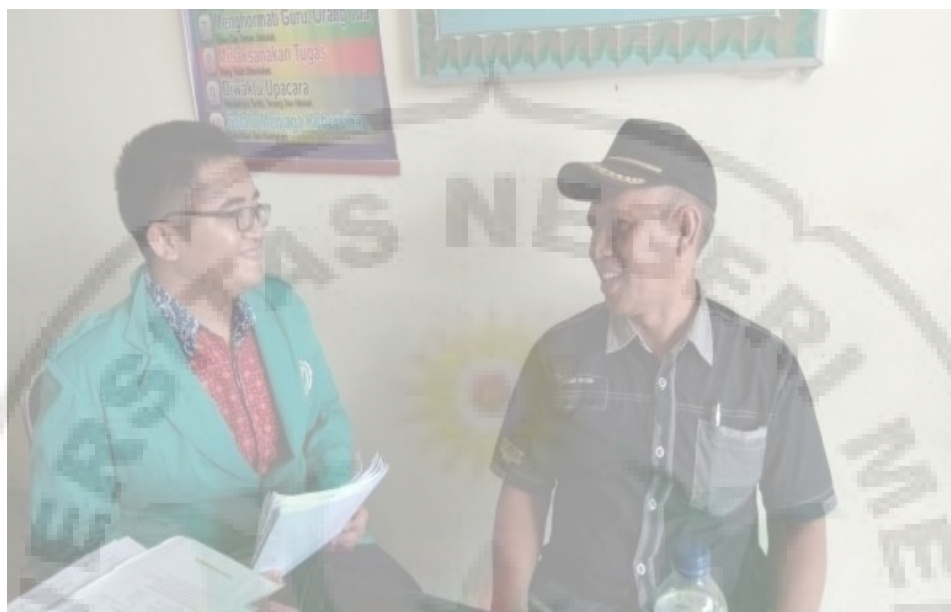


Foto 3 : Peneliti mewawancarai narasumber.

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang).



Foto 4 : Peneliti bersama narasumber dan Kepala Sekolah

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang).



Foto 5 : Sebelah kiri, guru sedang menyampaikan materi pelajaran pianika pada siswa kelas kontrol. Sebelah kanan, guru sedang menyampaikan materi pelajaran pianika pada siswa kelas eksperimen.

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang).



Foto 6 : Sebelah kiri, siswa mendengar penjelasan bermain pianika pada kelas kontrol.

Sebelah kanan, siswa memperhatikan materi bermain pianika pada kelas eksperimen.

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang)



Foto 7 : Siswa sedang bermain pianika Lagu Ibu Kita Kartini pada kelas eksperimen.

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang)



Foto 8 : Peneliti membagikan soal *pre-test* pada siswa kelas eksperimen dan kontrol

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang)



Foto 9 : Peneliti membagikan soal *post-test* pada siswa kelas eksperimen dan kelas kontrol

Dokumentasi : (Jeremiah Maruli Situmorang)

BIODATA ALUMNI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Nama Lengkap (Sesuai Ijazah) : Jeremiah Maruli Situmorang
 Tempat/ Tanggal Lahir : Medan, 29 Maret 1995
 Nomor Induk Mahasiswa (NIM) : 2133340016
 Fakultas : Bahasa dan Seni
 Jenjang Studi : S-1
 Program Studi : Pendidikan Musik
 Ijazah Terakhir Masuk Unimed : SMA HKBP Sidorame
 Tanggal Lulus (Ujian Skripsi) : 4 Mei 2018
 Indeks Prestasi Kumulatif : 3,14
 Telepon / Hp : 081362533456
 Nama Ayah : Hisar Situmorang, S.T.
 Nama Ibu : Dra. Johana David
 Alamat Orang tua : Jln. Gurilla No. 20 A Medan Perjuangan
 Telepon / Hp : 081375218211
 Kode Pos : 20233

No	Mata Kuliah yang Diambil Terakhir	SKS	Nilai
1	Gitar Wajib II	2	A

Judul Tugas Akhir/Skripsi	Tanggal Persetujuan Judul
Pengaruh Media Video Terhadap Hasil Belajar Pianika Siswa Kelas VIII SMP Pahlawan Nasional Medan Tahun Ajaran 2017/2018	08 Mei 2017
	Tanggal Mulai Penelitian
	14 November 2017
	Tanggal Ujian Meja Hijau
	04 Mei 2018
Dosen Pembimbing Skripsi I : Dra. Theodora Sinaga, M.Pd	
Dosen Pembimbing Skripsi II : Dr. Pulumun Ginting, M.Sn.	
Dosen Penasehat Akademik : Octaviana Tobing M.Pd	



Medan, Mei 2018

Jeremiah Maruli Situmorang
Jeremiah Maruli Situmorang
NIM. 2133340016



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS BAHASA DAN SENI

Jalan Willem Iskandar Psr.V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221,
Telepon (061) 6623942

Laman : <http://fbs.unimed.ac.id> E-mail fbs@unimed.ac.id

Nomor : 6288/UN33.2.1/PL / 2017
Hal : Permohonan Izin Penelitian

14 November 2017

Yth. Kepala SMP Pahlawan Nasional Medan
Jl. Durung No.205 Medan Kabupaten Deli Serdang

Bersama ini dengan hormat kami mohon kesediaan Saudara untuk mengizinkan mahasiswa :

Nama : Jeremiah Maruli Situmorang

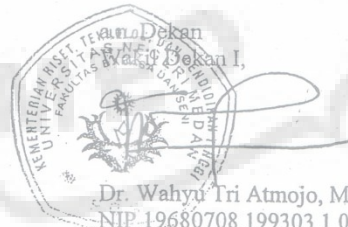
NIM : 2133340016

Jurusan/ Program Studi : Sendratasik/Pendidikan Musik

melaksanakan penelitian di SMP Pahlawan Nasional Medan.

Perlu kami beritahukan bahwa penelitian tersebut dilaksanakan dalam rangka memenuhi persyaratan penulisan skripsi dengan judul "Pengaruh Media Video terhadap Hasil Belajar Pianika Siswa Kelas VIII SMP Pahlawan Nasional Medan Tahun Ajaran 2017/2018".

Demikian kami sampaikan, atas izin dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Ketua Jurusan / Sekretaris Jurusan
2. Ketua Program Studi
3. Dosen Pembimbing Skripsi

THE
Character Building
UNIVERSITY



YAYASAN PERGURUAN PAHLAWAN NASIONAL
SMP SWASTA PAHLAWAN NASIONAL

Izin Dinas Pendidikan Kota Medan No. 420/4597.PPD/2013 Tanggal 28-11-2013

NSS : 204076009073 NPSN : 10257696 Akreditasi : A

Jalan Durung No. 205 Medan, Phone : (061) 6616992 Kecamatan Medan Tembung - 20222

SURAT KETERANGAN

No.: 103/E-7/PAHNAS/II/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMP Pahlawan Nasional Jalan Durung No. 205, menerangkan bahwa :

Nama : JEREMIAH MARULI SITUMORANG
NIM : 2133340016
Jurusan / Program Studi : Sendratasik/Pendidikan Musik

benar nama tersebut di atas telah melaksanakan Penelitian di SMP Swasta Pahlawan Nasional Medan, mulai tanggal 14 November 2017 sampai 18 Januari 2018, dengan judul penelitian :

“Pengaruh Media Video terhadap Belajar Pianika Siswa Kelas VIII SMP Pahlawan Nasional Medan Tahun Ajaran 2017 / 2018”

Demikian kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 18 Januari 2018

Kepala Sekolah,
SMP Pahlawan Nasional

H. SHARTO S.Pd M.AP

C.C. : File

THE
Character Building
UNIVERSITY



SURAT KETERANGAN
Nomor: 34 /33.2.9/KM/2018

Ketua Program Studi Pendidikan Musik menerangkan bahwa :

Nama : Jeremiah Maruli Situmorang
NIM : 2133340016
Program Studi : Pendidikan Musik

Benar telah mengikuti Ujian Standar Program Studi pada tanggal 15 Januari 2018, dan dinyatakan * **LULUS, TIDAK LULUS.**

No	Materi Ujian	Nilai		Keterangan
		Angka	Huruf	
1	Pendidikan	84	B	Lulus
2	Penyajian	88	B	Lulus
3	Pengkajian	84	B	Lulus
4	Penciptaan	84	B	Lulus
5	Pengelolaan	84	B	Lulus

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 16 Januari 2018
Ketua Program Studi Pendidikan Musik


Dr. Pulumun P. Ginting, S.Sn., M.Sn.
NIP. 19710511 200312 1 002

NB: * Coret yang tidak perlu

THE
UNIVERSITY

Character Building



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS BAHASA DAN SENI

Jalan Willem Iskandar Psr.V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221

Telepon (061) 6623942

Laman : <http://fbs.unimed.ac.id> E-mail fbs@unimed.ac.id

Nomor : 327 /UN.33.2.9/KM/2018

12 April 2018

Lampiran :

Hal : Permintaan Surat Keterangan

Yth. Kepala Pusat Perpustakaan UNIMED

Kepala Bagian T.U. FBS UNIMED

Dengan hormat, kami memohon kesediaan saudara memberikan surat keterangan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama : Jeremiah Maruli Situmorang

NIM : 2133340016

Jurusan : Sendratasik

Program Studi : Pendidikan Musik/ S-1

Karena yang bersangkutan telah lulus semua mata kuliah yang dipersyaratkan untuk menyelesaikan studi pada program/jenjang studi yang diikutinya dan surat keterangan ini digunakan untuk melengkapi berkas-berkas ujian mempertahankan skripsi.

Demikian kami sampaikan. Atas kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Diketahui :

a.n Dekan,

Wakil Dekan,



Dr. Wahyu Tri Atmojo, M.Hum
NIP. 19680708 199303 1 002

Ketua Jurusan Sendratasik,

Uyuni Widiastuti, M.Pd
NIP. 19710607 200502 2 001

THE
Character Building
UNIVERSITY



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PEMBELAJARAN DAN KEMAHASISWAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS BAHASA DAN SENI

Jln. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20221 Telp. (061) 6623942
E-mail : pbs@unimed.ac.id

SURAT KETERANGAN
No. 435/UN.33.2.1/PP/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini Penanggung Jawab Ruang Baca FBS Unimed menerangkan bahwa:

Nama : Jeremiah Maruli Situmorang
NIM : 2133340016
Jurusan : Sendratasik
Program Studi : Pendidikan Musik/ S-1
Alamat : Jln. Gurilla No. 20 A

Telah menyelesaikan administrasi dan tidak lagi melakukan peminjaman buku di Ruang Baca FBS Unimed.

Demikian surat keterangan ini di perbuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Diketahui oleh,
An. Wakan FBS Unimed



Dr. Wahyu Tri Atmojo, M.Hum
NIP. 19680708 199303 1 002

Medan, April 2018

Penanggung Jawab
Ruang Baca,

Lit Mulina Sembiring, S.Sos
NIP. 19640421 199003 2 001

THE
Character Building
UNIVERSITY



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UPT. PERPUSTAKAAN
Jalan Willem Iskandar Psr.V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221
Telepon (061) 6613365, 6613276, 6618754 Fax. (061) 6614002 / 6613319
Laman : <http://perpustakaan.unimed.ac.id>

No. Reg.: 0894/18

SURAT KETERANGAN


Nomor: 0624/UN33.13/LL/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini **Kepala UPT Perpustakaan Universitas Negeri Medan**, menerangkan bahwa:

Nama / NIM : JEREMIAH MARULI SITUMORANG / 2133740016

Jur./Prog. Studi : PENDIDIKAN SENI MUSIK / S 1

Telah mengembalikan semua buku-buku yang dipinjam dari UPT. Perpustakaan UNIMED. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 18 April 2018
Kepala,

Tessa Simahate, S.Sos, M.I.Kom
NIP. 19821109 200604 2 003

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Jeremiah Maruli Situmorang, lahir di Medan pada tanggal 29 Maret 1995. Penulis merupakan anak pertama dari 2 bersaudara, dari pasangan Hisar Situmorang, S.T. dan Dra. Johana David. Penulis mengakhiri pendidikan Sekolah Dasar (SD) tahun 2007 dan mengakhiri pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) tahun 2010 dari Yayasan Perguruan Methodist-7 Medan. Penulis mengakhiri pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) Tahun 2013 dari Yayasan Perguruan HKBP Sidorame Medan. Penulis kini telah menyelesaikan studi S-1 Jurusan Seni Drama Tari dan Musik di Universitas Negeri Medan dengan judul skripsi: "Pengaruh Media Video Terhadap Hasil Belajar Pianika Siswa Kelas VIII SMP Pahlawan Nasional Medan Tahun Ajaran 2017/2018".

THE
Character Building
UNIVERSITY



Sertifikat

Diberikan Kepada:

JEREMIAH MAR

Sebagai:

PESERTA PELATIHAN VOKAL WAJIB

Kategori:

**CLASSIC
POP**

Pada Acara:

The Last Examination 2013

PROGRAM STUDI SENI MUSIK – FAKULTAS BAHASA DAN SENI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Auditorium UNIMED, Rabu – Kamis, 11-12 Desember 2013

Dosen Pembimbing, LAST-EXAMINATION

Nominanda Sagala
Nominanda Sagala, S.Pd

Mega Nancy Sihombing
Mega Nancy Sihombing, S.Pd

Agustini Samosir
Agustini Samosir, S.Sn

Dosen Pembimbing,

Ketua Prodi Seni Musik,

Ketua Jurusan Sendratasik,

Lamhot Sihombing
Lamhot Sihombing, M.Pd

Panji Suroso
Panji Suroso, S.Pd, M.Si

Dra. Tuti Rahayu
Dra. Tuti Rahayu, M.Si

NIP. 19740526-200412-1-003

NIP. 19740526-200412-1-003

NIP. 19631901-199303-2-003

Sau With The Song & Music