

LAMPIRAN

Lampiran 1

SILABUS

Sekolah : SMP Negeri 2 Palopo
Mata Pelajaran : PJOK
Kelas : VIII (dua)

Kompetensi Inti:

- **KI1 dan KI2: Menghargai dan menghayati** ajaran agama yang dianutnya serta **Menghargai dan menghayati** perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri, peduli, dan bertanggungjawab dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, dan kawasan regional.
- **KI3:** Memahami dan menerapkan pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat teknis dan spesifik sederhana berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, dan kenegaraan terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- **KI4:** Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif, dalam ranah konkret dan ranah abstrak sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang teori.

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator (IPK)	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Rencana Penilaian
3.1. Memahami gerak spesifik dalam berbagai permainan bola besar sederhana dan atau tradisional*)	3.1.1. Mengidentifikasi berbagai gerak spesifik menendang, menahan dan menggiring bola permainan sepak bola. 3.1.2. Menjelaskan gerak spesifik menendang, menahan dan menggiring bola permainan sepak bola. 3.1.3. Menjelaskan cara	Sepak bola: <ul style="list-style-type: none">• Menendang/ mengumpan bola• Menghentikan bola• Menggiring bola• Melempar ke dalam• Menjaga gawang	<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik menyimak informasi dan peragaan materi tentang gerak spesifik permainan sepakbola (menendang, menghenti-kan, dan menggiring bola dengan berbagai bagian kaki, melempar bola ke dalam, dan menjaga gawang).• Peserta didik mencoba dan melakukan gerak spesifik permainan sepakbola	

	melakukan gerakan menendang, menahan dan menggiring bola permainan sepak bola.		(menendang, menghenti-kan, dan menggiring bola dengan berbagai bagian kaki; menyundul bola, melempar bola ke dalam, dan menjaga gawang).	
4.2. Mempraktikkan gerak spesifik dalam berbagai permainan bola besar sederhana dan atau tradisional	4.1.1. Melakukan gerak spesifik menendang, menahan dan menggiring bola permainan sepak bola. 4.1.2. Menggunakan gerak spesifik menendang, menahan dan menggiring bola dalam bentuk permainan sepak bola yang dimodifikasi.		<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik mendapatkan umpan balik dari diri sendiri, teman dalam kelompok, dan guru. • Peserta didik memperagakan hasil belajar gerak spesifik permainan sepakbola ke dalam permainan sederhana dan atau tradisional dilandasi nilai-nilai disiplin, sportif, kerja sama, dan percaya diri. 	

Palopo, 2 Juli 2020
Mengetahui,

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran PJOK

Surwanita Sago Gani, SE., MM.
NIP 19781011 200502 2 009

Taufik Priawan, S. Pd
NBM.19850908 201001 1 022

Lampiran 2

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: Smp Negeri 2 Palopo
Mata Pelajaran	: Pendidikan Jasmani , Kesehatan dan Olahraga
Kelas/Semester	: VII / II (dua)
Materi Pokok	: Permainan Sepak Bola
Alokasi Waktu	: 2 Pertemuan (6 Jam)

A. Kompetensi Inti

1. Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya
2. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya
3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata
4. Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

KI	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
.	3.1. Memahami gerak spesifik dalam berbagai permainan bola besar sederhana dan atau tradisional	3.1.1 Melakukan teknik dasar menendang bola menggunakan kaki bagian dalam 3.1.2 Melakukan teknik dasar menendang bola menggunakan kaki bagian punggung kaki 3.1.3 Melakukan teknik dasar

KI	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
		menendang bola menggunakan kaki bagian luar
2.	4.1 Mempraktikkan gerak spesifik dalam berbagai permainan bola besar sederhana dan atau tradisional	<p>4.1.1.Melakukan gerak spesifik menahan bola menggunakan kaki bagian telapak kaki</p> <p>4.1.2.Melakukan gerak spesifik menahan bola menggunakan punggung kaki</p> <p>4.1.3 melakukan gerak spesifik menahan bola menggunakan kaki bagian dalam</p>

C. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran ini diharapkan peserta didik dapat :

1. Menjelaskan macam-macam teknik dasar sepak bola
2. Menjelaskan teknik menendang bola dengan benar.
3. Menjelaskan teknik menahan bola dengan benar
4. Melakukan teknik menendang bola dengan benar.
5. Melakukan teknik menahan bola dengan benar.

D. Materi Pembelajaran

1. Materi Pembelajaran Reguler

Permainan sepak bola merupakan permainan beregu bola besar yang memerlukan ketrampilan dan kerjasama yang baik. Untuk dapat bermain sepak bola dengan baik dan terampil, seorang pemain sepak bola dituntut untuk menguasai teknik dasar sepak bola.

Teknik dasar permainan sepak bola terdiri dari :

a. Teknik tanpa bola

Cara pemain menguasai gerak tubuhnya dalam permainan dengan cara berlari, melompat dan gerak tipu badan

b. Teknik dengan bola

Terdiri dari :

1. Teknik menendang bola
2. Teknik menahan bola
3. Teknik menggiring bola

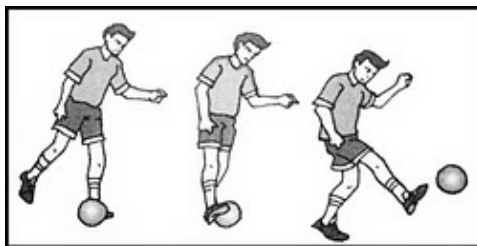
4. Teknik gerak tipu
5. Teknik menyundul bola
6. Teknik merebut bola
7. Teknik lemparan ke dalam
8. Teknik penjaga gawang.
9. Teknik menendang bola

Ada 3 teknik menendang bola, yaitu :

- a. Teknik menendang bola menggunakan kaki bagian dalam
- b. Teknik menendang bola menggunakan kaki bagian luar
- c. Teknik menendang bola menggunakan punggung kaki

a. Teknik menendang bola menggunakan kaki bagian dalam

- ❖ Letakkan kaki tumpu disamping bola dengan sikap lutut agak ditekuk dan bahu menghadap ke arah gerakan
- ❖ Pergelangan kaki yang akan digunakan untuk menendang diputar keluar dan dikunci.
- ❖ Pandangan terpusat pada bola
- ❖ Tarik kaki yang akan menendang ke belakang lalu ayun kedepan ke arah bola
- ❖ Perkenaan kaki dengan bola 2/3 ke atas bola.
- ❖ Pindahkan berat badan ke depan mengikuti arah gerakan



b. Teknik menendang bola menggunakan kaki bagian luar

- ❖ letakkan kaki tumpu disamping bola dengan sikap lutut agak ditekuk dan bahu menghadap ke arah gerakan
- ❖ Pergelangan kaki yang akan digunakan untuk menendang di putar ke dalam dan

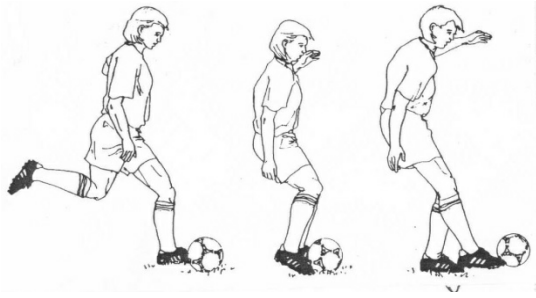
dikunci.

- ❖ Pandangan terpusat pada bola
- ❖ Tarik kaki yang akan menendang ke belakang lalu ayun kedepan ke arah bola bersamaan kaki diputar ke arah dalam
- ❖ Perkenaan kaki bagian luar dengan bola tepat di tengah - tengah bola.
- ❖ Pindahkan berat badan ke depan mengikuti arah gerakan



c. Teknik menendang bola menggunakan punggung kaki

- ❖ Letakkan kaki tumpu disamping bola dengan sikap lutut agak ditekuk dan bahu menghadap ke arah gerakan
- ❖ Pergelangan kaki yang akan digunakan untuk menendang ditekuk ke bawah dan dikunci.
- ❖ Pandangan terpusat pada bola
- ❖ Tarik kaki yang akan menendang ke belakang lalu ayun kedepan ke arah bola
- ❖ Perkenaan punggung kaki penuh dengan bola tepat di tengah - tengah bola.
- ❖ Pindahkan berat badan ke depan mengikuti arah gerakan



➤ *Teknik menahan bola*

a. Berdasarkan perkenaan dengan bola

- ★ Menggunakan kaki bagian dalam
- ★ Menggunakan telapak kaki
- ★ Menggunakan punggung kaki

E. Metode Pembelajaran.

Saintifik

F. Media dan Bahan Pembelajaran

- Video
- Peluit
- Stop Watch

G. Sumber Belajar

- Muhajir, 2016. PJOK (Buku Siswa). Jakarta : Kemendikbud

- Muhajir, 2016. PJOK (Buku Guru). Jakarta : Kemendikbud

- Buku referensi, Roji Buku referensi, Kemendikbud, Buku Pendidikan Jasmani, Olahraga dan kesehatan, Jakarta

H. Langkah- langkah Pembelajaran.

KEGIATAN	DISKRIPSI	WAKTU
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ● Pendidik mengucapkan salam dan mengajak semua peserta didik berdoa sebelum pembelajaran dimulai. ● Pendidik mengecek kehadiran peserta didik ● Pendidik menyampaikan rencana kegiatan yang akan dilaksanakan dengan menggunakan media Colored Pottery. ● Pendidik menyampaikan topik, tujuan, dan manfaat pembelajaran. 	20 menit

<p>Inti</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Pendidik mempersilahkan siswa berbaris untuk melakukan gerakan. ➤ Mengamati Peserta didik mengamati materi ➤ Menanya Peserta didik bertanya terkait materi yang diberikan oleh pendidik. ➤ Mengumpulkan Informasi Peserta didik mengumpulkan informasi terkait materi sesuai dengan kelompok ahli dari sumber belajar, peserta didik mendiskusikan materi secara bersama-sama ➤ Mengasosiasikan Peserta didik kembali kepada kelompok asal, dan masing-masing peserta didik menjelaskan materi yang telah didiskusikan pada kelompok ahli kepada anggota kelompok asal kemudian mengerjakan materi tersebut. ➤ Mengkomunikasikan Peserta didik mempresentasikan jawaban soal latihan materi sepak bola bersama kelompok asal di depan kelas, sehingga peserta didik memperoleh <i>feedback</i> dari pendidik dan kelompok lain tentang materi sepak bola. 	<p>80 menit</p>
<p>Penutup</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Menarik kesimpulan atas materi sepak bola yang telah dipelajari ● Mengumumkan kelompok terbaik ● Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya ● Menutup pembelajaran dengan salam dan doa 	<p>20 Menit</p>

I. Penilaian

1. Teknik Penilaian Pengetahuan

a. Rubrik Penilaian Pengetahuan (Untuk pendidik)

Butir Pertanyaan	Kriteria Persekoran					Nilai Akhir
	1	2	3	4	5	
1. Jelaskan dan praktekan teknik menendang menggunakan kaki bagian luar?						
2. Jelaskan dan praktekan teknik menendang menggunakan punggung kaki?						
3. Jelaskan dan praktekan teknik menendang menggunakan kaki bagian dalam?						
4. Jelaskan dan praktekan teknik menahan bola menggunakan kaki bagian dalam.						
5. Jelaskan dan praktekan teknik menahan bola menggunakan punggung kaki.						
6. Jelaskan dan praktekan teknik menahan bola menggunakan telapak kaki.						

Kriteria Penilaian (Pengetahuan/Pemahaman)

Skor 1 : jika peserta didik tidak satupun jawaban dari tiap soal yang diberikan.

Skor 2 : jika peserta didik mampu menjelaskan salah satu jawaban dari tiap soal yang diberikan.

Skor 3 : jika peserta didik mampu menjelaskan dua jawaban dari tiap soal yang diberikan.

Skor 4 : jika peserta didik mampu menjelaskan semua dari tiap soal yang diberikan

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor maksimal}} \times 100$$

2. Teknik Penilaian Unjuk Kerja (keterampilan):

a. Rubrik Penilaian Unjuk Kerja (Untuk pendidik)

No	Aspek Yang Dinilai	Nilai				Nilai Akhir
		1	2	3	4	
1	Penilaian teknik menendang menggunakan kaki bagian dalam					
2	Penilaian teknik menendang menggunakan kaki bagian luar					
3	Penilaian teknik menendang menggunakan punggung kaki					
4	Penilaian teknik menahan bola menggunakan kaki bagian dalam					
Nilai Maksimal = 16						

Kriteria Penilaian Keterampilan (Psikomotor)

Skor 1 : Jika peserta didik tidak mampu menerapkan salah satu teknik yang diberikan.

Skor 2 : Jika peserta didik mampu menerapkan salah satu teknik dari teknik diberikan.

Skor 3 : Jika peserta didik mampu menerapkan dua teknik dari tiap teknik yang diberikan

Skor 4 : jika peserta didik mampu menerapkan semua teknik dari tiap teknik yang diberikan.

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor maksimal}} \times 100$$

3. Penilaian Perilaku (Afektif)

Keberhasilan pembelajaran pada ranah kognitif dan psikomotor dipengaruhi oleh kondisi afektif peserta didik. Peserta didik yang memiliki minat belajar dan sikap positif terhadap pelajaran akan merasa senang mempelajari mata pelajaran tersebut sehingga mencapai hasil pembelajaran yang optimal, penilaian afektif tidak dalam bentuk angka (tersirat).

Pengamatan dalam proses penilaian dilakukan saat peserta didik melakukan teknik dasar lari jarak pendek. Aspek-aspek yang dinilai meliputi: sportif, tanggung jawab, kesungguhan dan disiplin. Berikan tanda cek (\checkmark) pada kolom yang sudah disediakan, setiap peserta didik menunjukkan atau menampilkan perilaku yang diharapkan. Tiap perilaku yang dicek (\checkmark) dengan rentang skor antara 1 sampai dengan 4. (Sangat Baik = 4, +Baik = 3, Sedang = 2, dan Kurang = 1).

a. Rubrik Penilaian Perilaku:

Perilaku yang dinilai	Ceklis (\checkmark)			
	Sangat Baik	Baik	Sedang	Kurang
1. Kerjasama				
2. Tanggung Jawab				
3. Menghargai Teman				
4. Toleransi				
5. Disiplin				

J. Rekapitulasi Penilaian

No	Nama Peserta Didik	Aspek - aspek yang dinilai			Nilai = $\frac{P+K+A}{3}$	Paraf Pendidik
		Ketrampilan	Pengatahuan	Perilaku		

Kepala Sekolah

Mengetahui,

Palopo, 2 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran PJOK

Surwanita Sago Gani, SE., MM
NIP 19781011 200502 2 009

Taufik Priawan, S. Pd
NIP 19850908 201001 1 022

Lampiran 3.

Lembar Observasi Belajar Mengajar

FORMAT PENGAMATAN PROSES BELAJAR MENGAJAR

I. IDENTITAS KBM YANG DIAMATI

1. Nama Sekolah : SMP Negeri 2 Palopo
2. Alamat Sekolah : Jl. Simpursiang No. 12 Palopo

3. Nama : Ramadhan Resky Irawan
 4. Mata Pelajaran :PENJAS
 5. Materi :Permainan Bola Besar (Sepak Bola)
 6. Siklus/Pertemuan :2
 7. Kelas VII
 8. Waktu :2 X 40 menit

II. ASPEK YANG DIAMATI

Petunjuk pengisian : Berilah tanda centang (√) pada kolom yang sesuai dengan aspek yang diamati.

No.	Aspek yang diamati	ya	tidak
1.	A. Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> • Apakah pendidik mengabsen, memotivasi/meningkatkan minat belajar • Apakah pendidik menjelaskan tujuan pembelajaran • Menyiapkan alat • Mengemukakan alur kegiatan yang akan dilakukan peserta didik 	√ √ √ √	
2	B. Kegiatan Pokok <ul style="list-style-type: none"> • Apakah pendidik menggunakan alat, bahan atau media pembelajaran • Sesuikah materi dengan materi • Memotivasi peserta didik bertanya • Berperan sebagai fasilitator • Mengaktifkan diskusi • Memantau kesulitan/kemajuan belajar peserta didik 	√ √ √	√ √ √
3	C. Penutup <ul style="list-style-type: none"> • Apakah peserta didik membuat rangkuman/catatan • Apakah pendidik memberikan tugas/pr • Apakah pendidik melakukan refleksi 		√ √ √

Lampiran 4.

FORMAT PENGAMATAN KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

I. IDENTITAS KBM YANG DIAMATI

1. Nama Sekolah : SMP Negeri 2 Palopo
 2. Alamat Sekolah :Jl. Simpursiang No. 12 Palopo
 3. Nama : Ramadhan Resky Irawan

Lampiran 5

DataPra-Siklus hasil nilai pada materi sepak bola tahun 2020/2021
Mata Pelajaran PENJAS kelas VIISMP Negeri 2 Palopo.

Pengetahuan

No	Nama Peserta Didik	Butir Pertanyaan																				Jumlah Total	Nilai Akhir
		Soal No. 1				Soal No. 2				Soal No. 3				Soal No. 4				Soal No. 5					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	A.M.Yadzal Balaqi			3				3				3				3				3		15	75.00
2	Adinda Lhoura Toleda			3				3				3				3				3		15	75.00
3	Alni Saputri		2					3			2				2				2			11	55.00
4	Ananda Wulan Febiola			3				3				3				3				3		15	75.00
5	Andhika Pasha Ramadhan			3				3				3				3			2			14	70.00
6	Aura Verginia			3				3				3				3				3		15	75.00
7	Christ Shinta			3				3				3				3				3		15	75.00
8	Cicilia Serni		2					3			2				2				2			11	55.00
9	Felix Bonaventura Tjia			3				3				3				3				3		15	75.00
10	Frisa Anastasya			3				3				3			2				2			13	65.00
11	Friska Ebiola Corlina			3				3				3			2				2			13	65.00
12	Gerald Saleh Parerungan			3			2					3			2				2			12	60.00
13	Gisella Natali Tandi Bongga			3				3				3				3				3		15	75.00
14	Glenn Stiven Gerrard		2					3			2				2				2			11	55.00
15	Gracia Indri Patari				4			3				3				3				3		16	80.00
16	Iftitah Aurah Azzahra			3				3			2				2				2			12	60.00

17	Inka				4			3				3				3			16	80.00	
18	Juniati Hakim				4			3				3				3			16	80.00	
19	Meisya Rinata			3				3				3				3			15	75.00	
20	Muh.Fadhil Ramadhan			3				3				2				2			13	65.00	
21	Muh.Fathul Rizky Manda			3				3			2					2			12	60.00	
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar			3				3				2				2			13	65.00	
23	Natasya Nurfadillah				4			3				3				3			16	80.00	
24	Ratasya Ayudiah Wardani			3				3				2				2			13	65.00	
25	Revaldi Gregorius Palin			3			2					3				2			12	60.00	
26	Rizky Amaliah			3			2					3				2			12	60.00	
27	Syakila Adelia Putri		2				2					3				2			2	55.00	
28	Umi Solehati		2					3				3				2			2	60.00	
29	Zahwa Dwi Putri		2					3				3				2			2	60.00	
30	Ziw Wega			3				3				3				3			3	75.00	
31	Zahratun			2				2				2				2			2	3	65.00
32	Zakiah			3				3				3				3			3	75.00	

Keterampilan

No	Nama Peserta Didik	Aspek Perilaku yang dinilai												Jumlah	Nilai Akhir
		Sikap Awal				Gerakan				Sikap Akhir					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	A.M.Yadzal Balaqi			3				3				3		9	75.00
2	Adinda Lhoura Toleda			3				3				3		9	75.00
3	Alni Saputri			3			2			1				6	50.00
4	Ananda Wulan Febiola			3				3				3		9	75.00
5	Andhika Pasha Ramadhan			3			2					3		8	66.67
6	Aura Verginia				4		2					3		9	75.00
7	Christ Shinta			3				3				3		9	75.00
8	Cicilia Serni			3			2			1				6	50.00
9	Felix Bonaventura Tjja			3				3				3		9	75.00
10	Frisa Anastasya			3			2					3		8	66.67
11	Friska Ebiola Corlina			3			2				2			7	58.33
12	Gerald Saleh Parerungan			3				3			2			8	66.67
13	Gisella Natali Tandi Bongga			3				3				3		9	75.00
14	Glenn Stiven Gerrard			3			2				2			7	58.33
15	Gracia Indri Patari				4			3				3		10	83.33
16	Iftitah Aurah Azzahra		2					3				3		8	66.67
17	Inka				4			3				3		10	83.33
18	Juniati Hakim			3				3					4	10	83.33

19	Meisya Rinata			3				3				3		9	75.00
20	Muh.Fadhil Ramadhan			3			2					3		8	66.67
21	Muh.Fathul Rizky Manda			3			2				2			7	58.33
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar		2				2					3		7	58.33
23	Natasya Nurfadillah			3				3					4	10	83.33
24	Ratasya Ayudiah Wardani			3			2					3		8	66.67
25	Revaldi Gregorius Palin		2				2					3		7	58.33
26	Rizky Amaliah		2				2					3		7	58.33
27	Syakila Adelia Putri			3			2			1				6	50.00
28	Umi Solehati		2				2					3		7	58.33
29	Zahwa Dwi Putri		2				2					3		7	58.33
30	Ziw Wega			3				3				3		9	75.00
31	Zahratun			3			2					3		8	66.67
32	Zakiah			3			2					3		8	66.67

Afektif

No	Nama Peserta Didik	Aspek Perilaku yang Dinilai					Jumlah Skor	Skor Sikap	Kriteria
		BS	JJ	MT	TL	DS			
1	A.M.Yadzal Balaqi	75	75	75	75	75	375	75.00	B
2	Adinda Lhoura Toleda	75	75	75	75	75	375	75.00	B
3	Alni Saputri	70	70	65	70	65	340	68.00	B
4	Ananda Wulan Febiola	75	75	75	75	75	375	75.00	B
5	Andhika Pasha Ramadhan	75	75	75	75	75	375	75.00	B
6	Aura Verginia	75	75	75	75	75	375	75.00	B
7	Christ Shinta	75	75	75	75	75	375	75.00	B
8	Cicilia Serni	60	60	65	65	65	315	63.00	B
9	Felix Bonaventura Tija	75	75	75	75	75	375	75.00	B
10	Frisa Anastasya	70	70	65	70	65	340	68.00	B
11	Friska Ebiola Corlina	75	75	75	75	75	375	75.00	B
12	Gerald Saleh Parerungan	75	75	75	75	75	375	75.00	B
13	Gisella Natali Tandi Bongga	75	75	75	75	75	375	75.00	B
14	Glenn Stiven Gerrard	75	80	80	75	80	390	78.00	A
15	Gracia Indri Patari	75	75	75	75	75	375	75.00	B
16	Ifitah Aurah Azzahra	70	70	65	70	65	340	68.00	B
17	Inka	75	80	80	75	80	390	78.00	A
18	Juniati Hakim	75	80	80	75	80	390	78.00	A
19	Meisya Rinata	75	75	75	75	75	375	75.00	B

20	Muh.Fadhil Ramadhan	70	70	65	70	65	340	68.00	B
21	Muh.Fathul Rizky Manda	75	75	75	75	75	375	75.00	B
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar	70	70	65	70	65	340	68.00	B
23	Natasya Nurfadillah	75	80	80	75	80	390	78.00	A
24	Ratasya Ayudiah Wardani	70	70	65	70	65	340	68.00	B
25	Revaldi Gregorius Palin	65	70	65	70	65	335	67.00	B
26	Rizky Amaliah	60	60	65	65	65	315	63.00	B
27	Syakila Adelia Putri	70	70	65	70	65	340	68.00	B
28	Umi Solehati	60	60	65	65	65	315	63.00	B
29	Zahwa Dwi Putri	70	70	65	70	65	340	68.00	B
30	Ziw Wega	75	75	75	75	75	375	75.00	B
31	Zahratun	70	70	65	70	65	340	68.00	B
32	Zakiah	75	75	75	75	75	375	75.00	B

4. Rekapitulasi Nilai

No	Nama Peserta Didik	Aspek - aspek yang dinilai			Nilai =
		Pengetahuan	Keterampilan	Afektif	$\frac{P+K+A}{3}$
1	A.M.Yadzal Balaqi	75.00	75.00	75.00	75.00
2	Adinda Lhoura Toledede	75.00	75.00	75.00	75.00
3	Alni Saputri	55.00	50.00	68.00	57.67
4	Ananda Wulan Febiola	75.00	75.00	75.00	75.00
5	Andhika Pasha Ramadhan	70.00	66.67	75.00	70.56
6	Aura Verginia	75.00	75.00	75.00	75.00
7	Christ Shinta	75.00	75.00	75.00	75.00
8	Cicilia Serni	55.00	50.00	63.00	56.00
9	Felix Bonaventura Tjia	75.00	75.00	75.00	75.00
10	Frisa Anastasya	65.00	66.67	68.00	66.56
11	Friska Ebiola Corlina	65.00	58.33	75.00	66.11
12	Gerald Saleh Parerungan	60.00	66.67	75.00	67.22
13	Gisella Natali Tandil Bongga	75.00	75.00	75.00	75.00
14	Glenn Stiven Gerrard	55.00	58.33	78.00	63.78
15	Gracia Indri Patari	80.00	83.33	75.00	79.44
16	Iftitah Aurah Azzahra	60.00	66.67	68.00	64.89
17	Inka	80.00	83.33	78.00	80.44
18	Juniati Hakim	80.00	83.33	78.00	80.44
19	Meisya Rinata	75.00	75.00	75.00	75.00
20	Muh.Fadhil Ramadhan	65.00	66.67	68.00	66.56
21	Muh.Fathul Rizky Manda	60.00	58.33	75.00	64.44
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar	65.00	58.33	68.00	63.78
23	Natasya Nurfadillah	80.00	83.33	78.00	80.44
24	Ratasya Ayudiah Wardani	65.00	66.67	68.00	66.56
25	Revaldi Gregorius Palin	60.00	58.33	67.00	61.78
26	Rizky Amaliah	60.00	58.33	63.00	60.44
27	Syakila Adelia Putri	55.00	50.00	68.00	57.67
28	Umi Solehati	60.00	58.33	63.00	60.44
29	Zahwa Dwi Putri	60.00	58.33	68.00	62.11
30	Ziw Wega	75.00	75.00	75.00	75.00
31	Zahratun	65.00	66.67	68.00	66.56
32	Zakiah	75.00	66.67	75.00	72.22

Lampiran 6

Data Siklus I hasil nilai pada materi sepak bola tahun 2020/2021
Mata Pelajaran PENJAS kelas VIISMP Negeri 2 Palopo.

1. Pengetahuan

No	Nama Peserta Didik	Butir Pertanyaan																				Jumlah Total	Nilai Akhir
		Soal No. 1				Soal No. 2				Soal No. 3				Soal No. 4				Soal No. 5					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	A.M.Yadzal Balaqi				4			3				3				3				3		16	80.00
2	Adinda Lhoura Toleda				4			3				3				3				3		16	80.00
3	Alni Saputri		2				2				2				2					3		11	55.00
4	Ananda Wulan Febiola			3				3				3				3				3		15	75.00
5	Andhika Pasha Ramadhan			3				3				3				3		2				14	70.00
6	Aura Verginia			3				3				3				3				3		15	75.00
7	Christ Shinta			3				3				3				3				3		15	75.00
8	Cicilia Serni		2				2				2				2					3		11	55.00
9	Felix Bonaventura Tjia			3				3				3				3				3		15	75.00
10	Frisa Anastasya			3				3				3				3				3		15	75.00
11	Friska Ebiola Corlina			3				3				3		2				2				13	65.00
12	Gerald Saleh Parerungan		2					3			2				2					3		12	60.00
13	Gisella Natali Tandil Bongga			3				3				3				3				3		15	75.00
14	Glenn Stiven Gerrard		2				2				2				2					3		11	55.00
15	Gracia Indri Patari				4			3				3				3				3		16	80.00

16	Ifitah Aurah Azzahra			3				3			2				2			2			12	60.00	
17	Inka				4			3				3				3					16	80.00	
18	Juniati Hakim				4			3				3				3					16	80.00	
19	Meisya Rinata			3				3					3								15	75.00	
20	Muh.Fadhil Ramadhan			3				3				2						2			13	65.00	
21	Muh.Fathul Rizky Manda			3				3			2				2						12	60.00	
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar			3				3				2						2			13	65.00	
23	Natasya Nurfadillah				4			3					3							3	16	80.00	
24	Ratasya Ayudiah Wardani			3				3				2						2			13	65.00	
25	Revaldi Gregorius Palin		2					3			2				2						3	12	60.00
26	Rizky Amaliah		2					3			2				2						3	12	60.00
27	Syakila Adelia Putri		2				2				2				2						3	11	55.00
28	Umi Solehati		2					3			2				2						3	12	60.00
29	Zahwa Dwi Putri		2					3			2				2						3	12	60.00
30	Ziw Wega			3				3						3							3	15	75.00
31	Zahratun			3				3				2								2		13	65.00
32	Zakiah			3				3						3							3	15	75.00

2. Keterampilan

No	Nama Peserta Didik	Aspek Perilaku yang dinilai												Jumlah	Nilai Akhir
		Sikap Awal				Gerakan				Sikap Akhir					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	A.M.Yadzal Balaqi			3				3				3		9	75.00
2	Adinda Lhoura Tolede			3				3				3		9	75.00
3	Alni Saputri			3			2				2			7	58.33
4	Ananda Wulan Febiola			3				3				3		9	75.00
5	Andhika Pasha Ramadhan			3			2					3		8	66.67
6	Aura Verginia				4		2					3		9	75.00
7	Christ Shinta			3				3				3		9	75.00
8	Cicilia Serni			3			2				2			7	58.33
9	Felix Bonaventura Tjja			3				3				3		9	75.00
10	Frisa Anastasya			3			2					3		8	66.67
11	Friska Ebiola Corlina			3			2					3		8	66.67
12	Gerald Saleh Parerungan			3			2					3		8	66.67
13	Gisella Natali Tandi Bongga				4			3				3		10	83.33
14	Glenn Stiven Gerrard			3			2					3		8	66.67
15	Gracia Indri Patari			3				3					4	10	83.33
16	Iftitah Aurah Azzahra			3			2				2			7	58.33
17	Inka				4			3				3		10	83.33
18	Juniati Hakim			3			2					3		8	66.67

19	Meisya Rinata				4			3				3		10	83.33
20	Muh.Fadhil Ramadhan			3				3				3		9	75.00
21	Muh.Fathul Rizky Manda			3			2				2			7	58.33
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar			3			2					3		8	66.67
23	Natasya Nurfadillah				4			3				3		10	83.33
24	Ratasya Ayudiah Wardani			3			2					3		8	66.67
25	Revaldi Gregorius Palin			3				3				3		9	75.00
26	Rizky Amaliah			3			2					3		8	66.67
27	Syakila Adelia Putri			3			2				2			7	58.33
28	Umi Solehati			3			2					3		8	66.67
29	Zahwa Dwi Putri			3			2					3		8	66.67
30	Ziw Wega				4			3					4	11	91.67
31	Zahratun			3			2					3		8	66.67
32	Zakiah			3			2					3		8	66.67

3. Afektif

No	Nama Peserta Didik	Aspek Perilaku yang Dinilai					Jumlah Skor	Skor Sikap	Kriteria
		BS	JJ	MT	TL	DS			
1	A.M.Yadzal Balaqi	75	75	75	75	75	375	75.00	B
2	Adinda Lhoura Toleda	75	75	75	75	75	375	75.00	B
3	Alni Saputri	70	60	70	70	60	330	66.00	B
4	Ananda Wulan Febiola	75	75	75	75	75	375	75.00	B
5	Andhika Pasha Ramadhan	75	75	75	75	75	375	75.00	B
6	Aura Verginia	75	75	75	75	75	375	75.00	B
7	Christ Shinta	75	75	75	75	75	375	75.00	B
8	Cicilia Serni	60	60	70	60	60	310	62.00	B
9	Felix Bonaventura Tjia	75	75	75	75	75	375	75.00	B
10	Frisa Anastasya	70	60	70	70	60	330	66.00	B
11	Friska Ebiola Corlina	75	75	75	75	75	375	75.00	B
12	Gerald Saleh Parerungan	80	80	75	80	80	395	79.00	A
13	Gisella Natali Tandi Bongga	80	80	80	75	80	395	79.00	A
14	Glenn Stiven Gerrard	80	80	80	75	80	395	79.00	A
15	Gracia Indri Patari	75	75	75	75	75	375	75.00	B
16	Iftitah Aurah Azzahra	70	70	70	70	60	340	68.00	B
17	Inka	80	80	75	80	80	395	79.00	A
18	Juniati Hakim	80	80	80	75	80	395	79.00	A
19	Meisya Rinata	80	80	75	80	80	395	79.00	A

20	Muh.Fadhil Ramadhan	70	60	70	70	60	330	66.00	B
21	Muh.Fathul Rizky Manda	75	75	75	75	75	375	75.00	B
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar	65	70	70	70	60	335	67.00	B
23	Natasya Nurfadillah	80	80	80	80	80	400	80.00	A
24	Ratasya Ayudiah Wardani	65	70	70	70	60	335	67.00	B
25	Revaldi Gregorius Palin	70	60	70	70	60	330	66.00	B
26	Rizky Amaliah	70	60	70	70	60	330	66.00	B
27	Syakila Adelia Putri	65	70	70	70	60	335	67.00	B
28	Umi Solehati	70	60	70	70	60	330	66.00	B
29	Zahwa Dwi Putri	70	60	70	70	60	330	66.00	B
30	Ziw Wega	80	85	85	80	85	415	83.00	A
31	Zahratun	70	60	70	70	60	330	66.00	B
32	Zakiah	75	75	75	75	75	375	75.00	B

4. Rekapitulasi Nilai Siklus 1

No	Nama Peserta Didik	Aspek - aspek yang dinilai			Nilai =
		Pengetahuan	Keterampilan	Afektif	$\frac{P+K+A}{3}$
1	A.M.Yadzal Balaqi	80.00	75.00	75.00	76.67
2	Adinda Lhoura Toleda	80.00	75.00	75.00	76.67
3	Alni Saputri	55.00	58.33	66.00	59.78
4	Ananda Wulan Febiola	75.00	75.00	75.00	75.00
5	Andhika Pasha Ramadhan	70.00	66.67	75.00	70.56
6	Aura Verginia	75.00	75.00	75.00	75.00
7	Christ Shinta	75.00	75.00	75.00	75.00
8	Cicilia Serni	55.00	58.33	62.00	58.44
9	Felix Bonaventura Tjia	75.00	75.00	75.00	75.00
10	Frisa Anastasya	75.00	66.67	66.00	69.22
11	Friska Ebiola Corlina	65.00	66.67	75.00	68.89
12	Gerald Saleh Parerungan	60.00	66.67	79.00	68.56
13	Gisella Natali Tandil Bongga	75.00	83.33	79.00	79.11
14	Glenn Steven Gerrard	55.00	66.67	79.00	66.89
15	Gracia Indri Patari	80.00	83.33	75.00	79.44
16	Iftitah Aurah Azzahra	60.00	58.33	68.00	62.11
17	Inka	80.00	83.33	79.00	80.78
18	Juniati Hakim	80.00	66.67	79.00	75.22
19	Meisya Rinata	75.00	83.33	79.00	79.11
20	Muh.Fadhil Ramadhan	65.00	75.00	66.00	68.67
21	Muh.Fathul Rizky Manda	60.00	58.33	75.00	64.44
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar	65.00	66.67	67.00	66.22
23	Natasya Nurfadillah	80.00	83.33	80.00	81.11
24	Ratasya Ayudiah Wardani	65.00	66.67	67.00	66.22
25	Revaldi Gregorius Palin	60.00	75.00	66.00	67.00
26	Rizky Amaliah	60.00	66.67	66.00	64.22
27	Syakila Adelia Putri	55.00	58.33	67.00	60.11
28	Umi Solehati	60.00	66.67	66.00	64.22
29	Zahwa Dwi Putri	60.00	66.67	66.00	64.22
30	Ziw Wega	75.00	91.67	83.00	83.22
31	Zahratun	65.00	66.67	66.00	65.89
32	Zakiah	75.00	66.67	75.00	72.22

Lampiran 7

Data Siklus II hasil nilai pada materi sepak bola tahun 2020/2021
Mata Pelajaran PENJAS kelas VIII SMP Negeri 2 Palopo.

1. Pengetahuan

No	Nama Peserta Didik	Butir Pertanyaan																				Jumlah Total	Nilai Akhir
		Soal No. 1				Soal No. 2				Soal No. 3				Soal No. 4				Soal No. 5					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	A.M.Yadzal Balaqi				4				3				3				3				2	15	75.00
2	Adinda Lhoura Toleda				4				3				3				3				3	16	80.00
3	Alni Saputri			3					4				4				4				3	18	90.00
4	Ananda Wulan Febiola				4				3				3				3				3	16	80.00
5	Andhika Pasha Ramadhan			3					4				4				3				3	17	85.00
6	Aura Verginia			3					4				4				3				3	17	85.00
7	Christ Shinta			3					3				3				4				3	16	80.00
8	Cicilia Serni				4				3				3				3				3	16	80.00
9	Felix Bonaventura Tjia			3					3				3				4				3	16	80.00
10	Frisa Anastasya				4				3				3				3				2	15	75.00
11	Friska Ebiola Corlina			3					3				4				3				3	16	80.00
12	Gerald Saleh Parerungan				4				3				3				3				2	15	75.00
13	Gisella Natali Tandi Bongga				4				3				3				3				2	15	75.00
14	Glenn Stiven Gerrard			3					3				2				2				3	13	65.00
15	Gracia Indri Patari				4				3				3				3				3	16	80.00

16	Iftitah Aurah Azzahra			3				3			2				2			2			12	60.00		
17	Inka				4			3				3				3			3			16	80.00	
18	Juniati Hakim				4			3				3				3			3			16	80.00	
19	Meisya Rinata				3			3				3				3			3			15	75.00	
20	Muh.Fadhil Ramadhan				3				4			3				3			3			16	80.00	
21	Muh.Fathul Rizky Manda				3			3				3								4		16	80.00	
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar					4						3				3			3			16	80.00	
23	Natasya Nurfadillah				3				4			3				3			3			16	80.00	
24	Ratasya Ayudiah Wardani				3			3				3							4			3	16	80.00
25	Revaldi Gregorius Palin				3			3					4			3						4	17	85.00
26	Rizky Amaliah				3				4				4			3						3	17	85.00
27	Syakila Adelia Putri				3				4				4			3						3	17	85.00
28	Umi Solehati					4			3				3			3						3	16	80.00
29	Zahwa Dwi Putri					4			3				4			3						3	17	85.00
30	Ziw Wega				3				4				4			3						3	17	85.00
31	Zahratun					4			3				4			3						3	17	85.00
32	Zakiah					4			3				3			3						3	16	80.00

2. Keterampilan

No	Nama Peserta Didik	Aspek Perilaku yang dinilai												Jumlah	Nilai Akhir
		Sikap Awal				Gerakan				Sikap Akhir					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	A.M.Yadzal Balaqi				4			3					4	11	91.67
2	Adinda Lhoura Toleda				4			3					4	11	91.67
3	Alni Saputri				4			3				3		10	83.33
4	Ananda Wulan Febiola				4		2					3		9	75.00
5	Andhika Pasha Ramadhan				4			3					4	11	91.67
6	Aura Verginia				4		2					3		9	75.00
7	Christ Shinta				4			3				3		10	83.33
8	Cicilia Serni				4			3				3		10	83.33
9	Felix Bonaventura Tjia			3				3				3		9	75.00
10	Frisa Anastasya				4			3				3		10	83.33
11	Friska Ebiola Corlina				4			3				3		10	83.33
12	Gerald Saleh Parerungan				4			3				3		10	83.33
13	Gisella Natali Tandi Bongga				4			3				3		10	83.33
14	Glenn Stiven Gerrard			3			2					3		8	66.67
15	Gracia Indri Patari				4			3				3		10	83.33
16	Ifitah Aurah Azzahra			3			2				2			7	58.33
17	Inka				4			3				3		10	83.33
18	Juniati Hakim				4			3				3		10	83.33

19	Meisya Rinata			4			3				3		10	83.33
20	Muh.Fadhil Ramadhan			4			3					4	11	91.67
21	Muh.Fathul Rizky Manda			4			3					4	11	91.67
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar			3			3				3		9	75.00
23	Natasya Nurfadillah			4			3				3		10	83.33
24	Ratasya Ayudiah Wardani			3			3				3		9	75.00
25	Revaldi Gregorius Palin			3			3				3		9	75.00
26	Rizky Amaliah			4			3				3		10	83.33
27	Syakila Adelia Putri			3			3				3		9	75.00
28	Umi Solehati			3			3				3		9	75.00
29	Zahwa Dwi Putri			4			3				3		10	83.33
30	Ziw Wega			4			3				3		10	83.33
31	Zahratun			3			3				3		9	75.00
32	Zakiah			4			3				3		10	83.33

3. Afektif

No	Nama Peserta Didik	Aspek Perilaku yang Dinilai					Jumlah Skor	Skor Sikap	Kriteria
		BS	JJ	MT	TL	DS			
1	A.M.Yadzal Balaqi	85	80	85	80	90	420	84.00	A
2	Adinda Lhoura Toleda	85	80	85	80	85	415	83.00	A
3	Alni Saputri	80	80	80	80	85	405	81.00	A
4	Ananda Wulan Febiola	80	80	80	80	85	405	81.00	A
5	Andhika Pasha Ramadhan	75	75	75	75	75	375	75.00	B
6	Aura Verginia	80	80	80	80	85	405	81.00	A
7	Christ Shinta	80	85	80	80	85	410	82.00	A
8	Cicilia Serni	85	80	85	80	80	410	82.00	A
9	Felix Bonaventura Tjia	80	80	80	80	85	405	81.00	A
10	Frisa Anastasya	75	75	75	75	75	375	75.00	B
11	Friska Ebiola Corlina	75	75	75	75	75	375	75.00	B
12	Gerald Saleh Parerungan	80	80	80	80	85	405	81.00	A
13	Gisella Natali Tandi Bongga	80	80	80	80	85	405	81.00	A
14	Glenn Stiven Gerrard	80	80	80	80	85	405	81.00	A
15	Gracia Indri Patari	75	75	75	75	75	375	75.00	B
16	Iftitah Aurah Azzahra	85	80	85	80	90	420	84.00	A
17	Inka	80	85	80	85	90	420	84.00	A
18	Juniati Hakim	85	80	85	80	85	415	83.00	A
19	Meisya Rinata	80	80	80	80	85	405	81.00	A

20	Muh.Fadhil Ramadhan	60	75	60	65	75	335	67.00	B
21	Muh.Fathul Rizky Manda	75	75	75	75	75	375	75.00	B
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar	60	75	60	65	75	335	67.00	B
23	Natasya Nurfadillah	80	80	80	80	85	405	81.00	A
24	Ratasya Ayudiah Wardani	85	80	85	80	80	410	82.00	A
25	Revaldi Gregorius Palin	80	80	80	80	85	405	81.00	A
26	Rizky Amaliah	85	80	85	80	85	415	83.00	A
27	Syakila Adelia Putri	80	80	80	80	85	405	81.00	A
28	Umi Solehati	85	85	85	80	90	425	85.00	A
29	Zahwa Dwi Putri	75	75	75	75	75	375	75.00	B
30	Ziw Wega	80	80	80	80	85	405	81.00	A
31	Zahratun	60	75	60	65	75	335	67.00	B
32	Zakiah	75	75	75	75	75	375	75.00	B

4. Rekapitulasi Nilai Siklus 2

No	Nama Peserta Didik	Aspek - aspek yang dinilai			Nilai =
		Pengetahuan	Keterampilan	Afektif	$\frac{P+K+A}{3}$
1	A.M.Yadzal Balaqi	75.00	91.67	84.00	83.56
2	Adinda Lhoura Toleda	80.00	91.67	83.00	84.89
3	Alni Saputri	90.00	83.33	81.00	84.78
4	Ananda Wulan Febiola	80.00	75.00	81.00	78.67
5	Andhika Pasha Ramadhan	85.00	91.67	75.00	83.89
6	Aura Verginia	85.00	75.00	81.00	80.33
7	Christ Shinta	80.00	83.33	82.00	81.78
8	Cicilia Serni	80.00	83.33	82.00	81.78
9	Felix Bonaventura Tjia	80.00	75.00	81.00	78.67
10	Frisa Anastasya	75.00	83.33	75.00	77.78
11	Friska Ebiola Corlina	80.00	83.33	75.00	79.44
12	Gerald Saleh Parerungan	75.00	83.33	81.00	79.78
13	Gisella Natali Tandi Bongga	75.00	83.33	81.00	79.78
14	Glenn Stiven Gerrard	65.00	66.67	81.00	70.89
15	Gracia Indri Patari	80.00	83.33	75.00	79.44
16	Iftitah Aurah Azzahra	60.00	58.33	84.00	67.44
17	Inka	80.00	83.33	84.00	82.44
18	Juniati Hakim	80.00	83.33	83.00	82.11
19	Meisya Rinata	75.00	83.33	81.00	79.78
20	Muh.Fadhil Ramadhan	80.00	91.67	67.00	79.56
21	Muh.Fathul Rizky Manda	80.00	91.67	75.00	82.22
22	Muh.Rhasya Al Farisi Isdar	80.00	75.00	67.00	74.00
23	Natasya Nurfadillah	80.00	83.33	81.00	81.44
24	Ratasya Ayudiah Wardani	80.00	75.00	82.00	79.00
25	Revaldi Gregorius Palin	85.00	75.00	81.00	80.33
26	Rizky Amaliah	85.00	83.33	83.00	83.78
27	Syakila Adelia Putri	85.00	75.00	81.00	80.33
28	Umi Solehati	80.00	75.00	85.00	80.00
29	Zahwa Dwi Putri	85.00	83.33	75.00	81.11
30	Ziw Wega	85.00	83.33	81.00	83.11
31	Zahratun	85.00	75.00	67.00	75.67
32	Zakiah	80.00	83.33	75.00	79.44

Lampiran 8. Dokumentasi



Gambar 1. Berdo'a



Gambar 2. Sesi Pemanasan



Gambar 3. Sesi Pemanasan



Gambar 4. Menentukan titik jarak tendangan



Gambar 5. Mengamati Peningkatan Hasil Belajar Siklus 1



Gambar 6. Mengamati Peningkatan Hasil Belajar Siklus 1



Gambar 7. Mengamati Peningkatan Hasil Belajar Siklus 1



Gambar 8. Pelaksanaan tes Kognitif



Gambar 9. Mengamati Pelaksanaan tes Kognitif



Gambar 10. Mengamati Peningkatan Hasil Belajar Siklus 2



Gambar 11. Mengamati Peningkatan Hasil Belajar Siklus 2



Gambar 12. Mengamati Peningkatan Hasil Belajar Siklus 2



Gambar 13. Photo Bersama Peserta didik