

Lampiran**LEMBAR OBSERVASI SISWA**

Nama Sekolah : SD Negeri 2 Pringsewu Timur
 Kelas / Semester : IV / II
 Siklus : I
 Pertemuan ke : I
 Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

No	Nama Siswa	Aspek yang dinilai					Jumlah	Ket	
		1	2	3	4	5		Aktif	Tidak
1	Wahyu Aulia Janah				✓	✓	2		✓
2	M. Fajar		✓	✓	✓		3	✓	
3	Rismala Dewi				✓	✓	2		✓
4	Latifatul Hasanah			✓	✓		2		✓
5	Galang Oktama.P	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
6	Sendiana Regar			✓	✓		2		✓
7	Ardi Mandala.P				✓	✓	2		✓
8	Rendieka.P	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
9	Riziq Shihab		✓		✓		2		✓
10	Prisma Dita. S			✓	✓		2		✓
11	Nabila Fatmawati	✓	✓	✓	✓		4	✓	
12	Bagus Nanda.W		✓	✓			2		✓
13	Nur Anjani			✓	✓		2		✓
14	Zahratun Nisa	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
15	Sinduang Dwi. AG			✓	✓		2		✓
16	Riska Roidatun.N			✓			1		✓
17	Faren Divicathama			✓	✓		2		✓
18	Arima Noviyanti	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
19	Rita Nur Anjani	✓		✓	✓		3	✓	
20	Irma Efrida			✓	✓		2		✓
21	Juan Alhadi		✓	✓	✓		3	✓	
22	Mario Adam		✓	✓	✓		3	✓	
23	Ifan Setiawan			✓	✓		2		✓
24	Arif Sanjaya.P				✓	✓	2		✓
25	Gilang Abi.P		✓	✓			2		✓
26	Adelia Eka.S		✓	✓	✓		3	✓	
27	Sendi Gita.P					✓	1		✓
28	Yoga Pratama			✓	✓		2		✓
39	Roky Rindian .N				✓		1		✓
30	Rafi Oktavian				✓	✓	2		✓

Keterangan :

Aspek yang diamati

1. Bertanya
2. Menjawab Pertanyaan
3. Berdiskusi
4. Mencatat./menulis
5. Kerja Kelompok

Kriteria:

- AK : Aktif (jika melaksanakan lebih dari aspek yang diamati)
 KA : Kurang aktif (jika anak melaksanakan kurang dari 4 aspek diatas)

Mengetahui
 Kepala SD N 2 Pringsewu Timur

Pringsewu,.....
 Peneliti

E. SUYITNO, S.Pd
 NIP. 196206051983031009

ELINAWATI
 NPM. 0813056202

Lampiran**LEMBAR OBSERVASI SISWA**

Nama Sekolah : SD Negeri 2 Pringsewu Timur
 Kelas / Semester : IV / II
 Siklus : I
 Pertemuan ke : II
 Hari / Tanggal : Senin, 02 Mei 2011

No	Nama Siswa	Aspek yang dinilai					Jumlah	Ket	
		1	2	3	4	5		Aktif	Tidak
1	Wahyu Aulia Janah			✓	✓		2		✓
2	M. Fajar		✓	✓	✓		3	✓	
3	Rismala Dewi			✓	✓		2		✓
4	Latifatul Hasanah				✓	✓	2		✓
5	Galang Oktama.P	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
6	Sendiana Regar		✓	✓			2		✓
7	Ardi Mandala.P		✓	✓	✓		3	✓	
8	Rendieka.P	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
9	Riziq Shihab				✓	✓	2		✓
10	Prisma Dita. S	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
11	Nabila Fatmawati		✓	✓	✓		3	✓	
12	Bagus Nanda.W			✓	✓		2		✓
13	Nur Anjani			✓		✓	2		✓
14	Zahratun Nisa	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
15	Sinduang Dwi. AG			✓	✓		2		✓
16	Riska Roidatun.N				✓	✓	2		✓
17	Faren Divicathama			✓	✓		2		✓
18	Arima Noviyanti	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
19	Rita Nur Anjani		✓	✓	✓		3	✓	
20	Irma Efrida				✓	✓	2		✓
21	Juan Alhadi	✓	✓	✓	✓		4	✓	
22	Mario Adam		✓	✓	✓		3	✓	
23	Ifan Setiawan				✓	✓	2		✓
24	Arif Sanjaya.P			✓	✓		2		✓
25	Gilang Abi.P		✓	✓	✓		3	✓	
26	Adelia Eka.S		✓	✓	✓		3	✓	
27	Sendi Gita.P				✓	✓	2		✓
28	Yoga Pratama			✓	✓		2		✓
39	Roky Rindian .N				✓	✓	2		✓
30	Rafi Oktavian			✓	✓		2		✓

Keterangan :

Aspek yang diamati

1. Bertanya
2. Menjawab Pertanyaan
3. Berdiskusi
4. Mencatat./menulis
5. Kerja Kelompok

Kriteria:

- AK : Aktif (jika melaksanakan lebih dari aspek yang diamati)
 KA : Kurang aktif (jika anak melaksanakan kurang dari 4 aspek diatas)

Mengetahui
 Kepala SD N 2 Pringsewu Timur

Pringsewu,.....
 Peneliti

E. SUYITNO, S.Pd
 NIP. 196206051983031009

ELINAWATI
 NPM. 0813056202

Lampiran**LEMBAR OBSERVASI SISWA**

Nama Sekolah : SD Negeri 2 Pringsewu Timur
 Kelas / Semester : IV / II
 Siklus : II
 Pertemuan ke : II
 Hari / Tanggal : Sabtu, 28 Mei 2011

No	Nama Siswa	Aspek yang dinilai					Jumlah	Ket	
		1	2	3	4	5		Aktif	Tidak
1	Wahyu Aulia Janah		✓	✓	✓		3	✓	
2	M. Fajar	✓	✓	✓	✓		4	✓	
3	Rismala Dewi				✓	✓	2		✓
4	Latifatul Hasanah		✓	✓	✓		3	✓	
5	Galang Oktama.P	✓	✓	✓	✓		4	✓	
6	Sendiana Regar			✓	✓		2		✓
7	Ardi Mandala.P		✓	✓	✓		3	✓	
8	Rendieka.P	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
9	Riziq Shihab		✓	✓			2		✓
10	Prisma Dita. S	✓	✓	✓	✓		4	✓	
11	Nabila Fatmawati		✓	✓	✓		3	✓	
12	Bagus Nanda.W		✓		✓		2		✓
13	Nur Anjani				✓	✓	2		✓
14	Zahratun Nisa	✓	✓	✓			3	✓	
15	Sinduang Dwi. AG		✓	✓	✓		3	✓	
16	Riska Roidatun.N		✓		✓		2		✓
17	Faren Divicathama				✓	✓	2		✓
18	Arima Noviyanti	✓	✓	✓	✓		4	✓	
19	Rita Nur Anjani	✓	✓	✓		✓	4	✓	
20	Irma Efrida		✓		✓		2		✓
21	Juan Alhadi	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
22	Mario Adam	✓	✓	✓	✓		4	✓	
23	Ifan Setiawan	✓			✓		2		✓
24	Arif Sanjaya.P		✓	✓			2		✓
25	Gilang Abi.P	✓	✓		✓	✓	4	✓	
26	Adelia Eka.S		✓	✓	✓		3	✓	
27	Sendi Gita.P			✓	✓		2		✓
28	Yoga Pratama	✓	✓		✓	✓	4	✓	
39	Roky Rindian .N	✓		✓			2		✓
30	Rafi Oktavian			✓	✓		2		✓

Keterangan :

Aspek yang diamati

6. Bertanya
7. Menjawab Pertanyaan
8. Berdiskusi
9. Mencatat./menulis
10. Kerja Kelompok

Kriteria:

- AK : Aktif (jika melaksanakan lebih dari aspek yang diamati)
 KA : Kurang aktif (jika anak melaksanakan kurang dari 4 aspek diatas)

Mengetahui
Kepala SD N 2 Pringsewu Timur

Pringsewu,.....
Peneliti

E. SUYITNO, S.Pd
NIP. 196206051983031009

ELINAWATI
NPM. 0813056202

Lampiran**LEMBAR OBSERVASI SISWA**

Nama Sekolah : SD Negeri 2 Pringsewu Timur
 Kelas / Semester : IV / II
 Siklus : II
 Pertemuan ke : I
 Hari / Tanggal : Senin, 23 Mei 2011

No	Nama Siswa	Aspek yang dinilai					Jumlah	Ket	
		1	2	3	4	5		Aktif	Tidak
1	Wahyu Aulia Janah			✓	✓		2		✓
2	M. Fajar	✓	✓		✓	✓	4	✓	
3	Rismala Dewi				✓	✓	2		✓
4	Latifatul Hasanah			✓	✓	✓	3	✓	
5	Galang Oktama.P	✓	✓	✓	✓		4	✓	
6	Sendiana Regar			✓	✓		2		✓
7	Ardi Mandala.P	✓	✓	✓			3	✓	
8	Rendieka.P	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
9	Riziq Shihab	✓	✓	✓			3	✓	
10	Prisma Dita. S		✓		✓		2		✓
11	Nabila Fatmawati	✓	✓	✓	✓		4	✓	
12	Bagus Nanda.W				✓	✓	2		✓
13	Nur Anjani			✓	✓		2		✓
14	Zahratun Nisa			✓	✓		2	✓	
15	Sinduang Dwi. AG			✓	✓		2		✓
16	Riska Roidatun.N				✓	✓	2		✓
17	Faren Divicathama			✓	✓		2		✓
18	Arima Noviyanti	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	
19	Rita Nur Anjani		✓	✓	✓		3	✓	
20	Irma Efrida		✓		✓		2		✓
21	Juan Alhadi	✓	✓	✓	✓		4	✓	
22	Mario Adam		✓	✓	✓		3	✓	
23	Ifan Setiawan		✓	✓			2		✓
24	Arif Sanjaya.P				✓	✓	2		✓
25	Gilang Abi.P		✓		✓		2		✓
26	Adelia Eka.S		✓	✓	✓		3	✓	
27	Sendi Gita.P			✓		✓	2		✓
28	Yoga Pratama			✓	✓		2		✓
29	Roky Rindian .N	✓	✓		✓		3	✓	
30	Rafi Oktavian		✓		✓		2		✓

Keterangan :

Aspek yang diamati

6. Bertanya
7. Menjawab Pertanyaan
8. Berdiskusi
9. Mencatat./menulis
10. Kerja Kelompok

Kriteria:

- AK : Aktif (jika melaksanakan lebih dari aspek yang diamati)
 KA : Kurang aktif (jika anak melaksanakan kurang dari 4 aspek diatas)

Mengetahui
Kepala SD N 2 Pringsewu Timur

Pringsewu,.....
Peneliti

E. SUYITNO, S.Pd
NIP. 196206051983031009

ELINAWATI
NPM. 0813056202

Lembar Observasi (Pengamatan) Kegiatan Belajar Mengajar

Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas / Semester : IV / II
 Kompetensi Dasar :
 Indikator :
 Hari / Tanggal :
 Siklus Ke :
 Pertemuan Ke :

No	Aspek Yang Diamati	Kinerja Guru			Ket
		Baik	Cukup	Kurang	
1	Persiapan mengajar				
	- Menyiapkan silabus				
	- Menyiapkan rencana pelaksanaan pembelajaran				
	- Menyiapkan buku paket				
	- Menyiapkan alat bantu				
2	Kegiatan pembelajaran				
	- Membuka pelajaran dengan memberikan motivasi dan apersepsi.				
	- Membagikan media pembelajaran dan membantu siswa dalam mengamati media tersebut.				
	- Menjadi fasilitator				
	- Menjadi moderator saat diskusi kelas				
	- Kemampuan mengendalikan kelas				
	- Membantu siswa menarik kesimpulan				
	- Pengelolaan waktu				
3	Menutup kegiatan pembelajaran				
	- Menyimpulkan hasil pembelajaran				
	- Memberikan tugas / PR				
	- Memberitahukan siswa materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya.				
	Jumlah				
	Prosentase				

Kekurangan pada penyajian ini

.....

Kelebihan pada penyajian ini

.....

Saran

.....

Teman Sejawat

MASODI, S.Pd.I
 NIP. 197003182000071001

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SD Negeri 2 Pringsewu Timur
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : IV (Empat) / 2 (dua)
Alokasi Waktu : 4 x 35 menit

I. Kompetensi Dasar

8.2 Menentukan jaring-jaring balok dan kubus

II. Indikator

- a. Menyebutkan macam-macam bangun ruang
- b. Menyebutkan sifat-sifat bangun ruang
- c. Menggambar dan membuat berbagai jaring-jaring kubus dan balok

III. Tujuan Pembelajaran

- Menyebutkan dan menggambar bangun sesuai sifat-sifat bangun ruang yang diberikan.
- Menggambar dan membuat berbagai jaring-jaring kubus.

IV. Materi Ajar

- Jaring-jaring balok dan kubus

V. Strategi Pembelajaran

- Pendekatan Matematika Realistik

VI. Langkah – langkah Pembelajaran

• Kegiatan Awal

- Apersepsi
- Demokrasi
- Mengingat kembali pengertian bangun ruang sederhana.

• Kegiatan Inti

- Guru menjelaskan tentang jaring-jaring balok dan kubus
- Guru menjelaskan te it-sifat balok dan kubus

- Siswa dapat menentukan jaring-jaring balok dan kubus
- Siswa dapat menyebutkan sifat-sifat bangun ruang balok dan kubus.
- Siswa melakukan pengamatan
- Guru melakukan tanya jawab tentang hal-hal yang belum diketahui siswa.
- Guru dan siswa membuat kesimpulan tentang materi yang telah dipelajari.

• **Kegiatan Penutup**

- Memberikan latihan soal
- Memberikan soal Pekerjaan Rumah
- Menutup pelajaran

VII. Alat / Sumber Belajar

Alat : - Kotak sabun mandi
 - Kotak pasta gigi

Sumber : - Buku cetak matematika kelas IV BSE Hal 207 Karangan
 Burhan Mustaqim dan Ary Astuti
 - Buku LKS

VIII. Penilaian

Bentuk tes : Tertulis

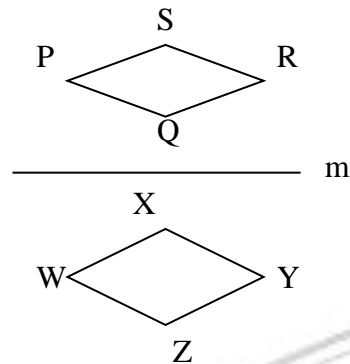
Jenis tes : Essy

Instrumen :

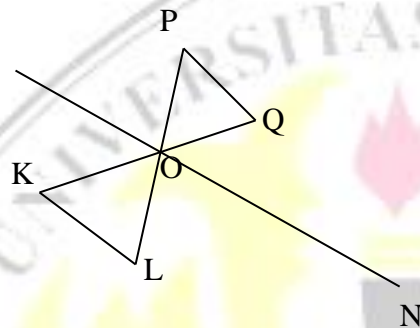
Isilah titik-titik dibawah ini

1. Banyaknya rusuk pada kubus ada.....buah
2. Banyaknya rusuk pada tabung ada buah
3. Banyaknya titik sudut pada limas segiempat ada.....buah
4. Sisi pada balok berbentuk.....
5. Banyaknya rusuk pada kerucut ada.....buah
6. Persegi panjang merupakan bangun datar yang mempunyai.....sumbu simetri.
7. Segitiga sama sisi mempunyaisumbu simetri

8. Huruf E mempunyai sumbusimetri
 9. Pencerminkan terhadap garis m memindahkan titik Q ke titik.....



10. Pencerminkan terhadap garis n memindahkan garis..... ke garis OQ



Kunci Jawaban

1. 12
2. 1
3. 5
4. Persegi panjang
5. 1
6. 2
7. 3
8. 1
9. X
10. OK

Mengetahui
 Kepala Sekolah SD N 2 Pringsewu Timur

Pringsewu,
 Guru Kelas IVA

E. SUYITNO, S.Pd
 NIP. 19620605 198303 1 009

ELINAWATI
 NIP.19600612 198010 2 004

Lampiran

LEMBAR OBSERVASI SISWA

Nama Sekolah : SD Negeri 2 Pringsewu Timur
Kelas / Semester : IV / II
Siklus : II
Pertemuan ke : II
Hari / Tanggal : Sabtu, 28 Mei 2011

No	Nama Siswa	Aspek yang dinilai					Jumlah	Ket	
		1	2	3	4	5		Aktif	Tidak
1	Wahyu Aulia Janah								
2	M. Fajar								
3	Rismala Dewi								
4	Latifatul Hasanah								
5	Galang Oktama.P								
6	Sendiana Regar								
7	Ardi Mandala.P								
8	Rendieka.P								
9	Riziq Shihab								
10	Prisma Dita. S								
11	Nabila Fatmawati								
12	Bagus Nanda.W								
13	Nur Anjani								
14	Zahratun Nisa								
15	Sinduang Dwi. AG								
16	Riska Roidatun.N								
17	Faren Divicathama								
18	Arima Noviyanti								
19	Rita Nur Anjani								
20	Irma Efrida								
21	Juan Alhadi								
22	Mario Adam								
23	Ifan Setiawan								
24	Arif Sanjaya.P								
25	Gilang Abi.P								
26	Adelia Eka.S								
27	Sendi Gita.P								
28	Yoga Pratama								
29	Roky Rindian .N								
30	Rafi Oktavian								

Keterangan :

Aspek yang diamati

1. Bertanya
2. Menjawab Pertanyaan
3. Berdiskusi
4. Mencatat./menulis
5. Kerja Kelompok

Kriteria:

- AK : Aktif (jika melaksanakan lebih dari aspek yang diamati)
KA : Kurang aktif (jika anak melaksanakan kurang dari 4 aspek diatas)

Mengetahui
Kepala SD N 2 Pringsewu Timur

Pringsewu,.....
Peneliti

E. SUYITNO, S.Pd
NIP. 196206051983031009

ELINAWATI
NPM. 0813056202

**SOAL TES AKHIR SIKLUS
PERTEMUAN III
SIKLUS II**






Nama : Matematika

Kelas/Semester : IV / II

Hari / Tanggal : 30 Mei 2011

Alokasi waktu :

I. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

1.  Nama bangun
Merupakan bangun yang
2.  Nama bangun
Merupakan bangun yang
3.  Nama bangun
Merupakan bangun yang
4.  Nama bangun
Merupakan bangun yang
5.  Nama bangun
Merupakan bangun yang

II. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1. Apakah yang dimaksud dengan bangun simetris?
2. Apakah yang dimaksud sumbu simetris?

3. Sebutkan sifat-sifat bangun simetris!
4. Apakah yang dimaksud dengan bangun asimetris?
5. Sebutkan garis simetris pada bangun segilima!

