

INVENTARISASI PERALATAN LAB. FISIKA DASAR PRODI S1 PENDIDIKAN FISIKA UNDIKSHA SINGARAJA TAHUN 2018

NO.	NAMA ALAT	KODE ALAT	MERK ALAT/SPEKIFIKASI ALAT	TAHUN DATANG	KONDISI (B/RR/RB)	JUMLAH TAHUN 2017	KATEGORI ALAT (1/2/3)	TEMPAT PENYIMPANAN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Amperemeter	FIS 1987. 1-1 / LM / LFD	PET	1987	B	1 buah	Kategori 2			
		FIS 1997. 1-6/LM/ LFD s/d FIS 1997. 6-6/LM/LFD		1997	B	6 buah				
		FIS 2011. 1-10/LM/LFD s/d FIS 2011.10-10/LM/LFD	DC 0-500 mA	2011	B	10 buah				
		FIS 2012. 1-6/LM/LFD s/d FIS 2012.6-6/LM/LFD	AC	2012	B	6 buah				
2	Basic mater	FIS 1987. 1-8 / LM / LFD s/d FIS 1987. 8-8/LM/LFD		1987	B	8 Buah				
3	Micro amperemeter	FIS 1987. 1-4 / LM / LFD s/d FIS 1987. 4-4/LM/LFD	PET	1987	B	4 buah				
4	Voltmeter	FIS 1987. 1-11 / LM / LFD s/d FIS 1987. 11-11/LM/LFD	PET	1987	B	10 buah				
		FIS 2011. 1-10/LM/LFD s/d FIS 2011. 10-10/LM/LFD	DC 0-15 V	2011	B	10 buah				
5	Variable Low Voltage	FIS 1989. 1-1 / LM. R 01 / LFD	DC	1989	B	1 buah				
6	Variable Low Voltage Transformer	FIS 1989. 1-2/LM/LFD s/d FIS 1989. 2-2/LM/LFD	AC/DC	1989	B	2 buah				
7	Regulated DC Power supply	Due-like 2005. 1-6/LM. R.01/LFD s/d Due-like 2005. 6-6/LM. R.01/LFD	Model PSA. 6A, 0-13V	2005	B	6 buah				
8	DC/AC power Supply	PROG. KOPETENSI 2008. 1-5/LM.R.01/LFD s/d PROG.KOPETENSI 5-5/LM.R.01/LFD	0-18 V/C, 3A. Analog Display	2008	B	5 buah				
9	Resistor	FIS 2012. 1-2/ LM. R.01/LFD s/d FIS 2012. 2-2/LM. R.01/LFD	5 W, 25 ohm	2012	B	2 buah				
		FIS 2011. 1-3/ LM. R.01/LFD s/d FIS 2011. 3-3/LM. R.01/LFD	5 W, 100 ohm	2011	B	3 buah				
10	Resistor Box	FIS 1989. 1-1 / LM. R.01 / LFD		1989	B	1 Buah				
11	Reostat / Tahanan Geser	FIS 1989. 1-8 / LM. R.01 / LFD s/d FIS 1989. 8-8/LM.R.01/LFD	11 ohm	1989	B	8 Buah				
		FIS 1989. 1-1 / LM. R.01 / LFD	10 ohm	1989	B	1 Buah				
		FIS 1989. 1-1 / LM. R.01 / LFD	11 ohm	1989	B	1 Buah				
		FIS 1989. 1-1 / LM. R.01 / LFD	15 ohm	1989	B	1 Buah				

		FIS 1989. 1-1 / LM. R.01 / LFD s/d FIS 1989. 3-3/LM. R.01/LFD	42 ohm	1989	B	3 Buah
		PGSM 2001. 1-3/LM.R01/LFD s/d PGSM 2001. 3-3/ LM.R.01/ LFD	10 ohm, 3 A	2001	B	3 buah
		PGSM 2001. 1-5/LM.R01/LFD s/d PGSM 2001. 5-5/ LM.R.01/ LFD	100 ohm, 2A	2001	B	5 buah
		FIS .2015. 1-5/LM.R.01/LFD s/d FIS 2015. 5-5/LM. R.01/LFD	10-100 ohm, 2A	2015	B	5 buah
		FIS .2016. 1-5/LM.R.01/LFD s/d FIS 2016. 5-5/LM. R.01/LFD	10-100 ohm, 2A	2016	B	5 buah
12	Decade Resistance Box	FIS 1989. 1-1 / LM. R.01 / LFD		1989	B	1 buah
		Due-Like 2005. 1-4 / LM. R.01 / LFD s/d Due-Like 2005. 4-4 /LM. R.01/LFD	Type Martindale Electric TEK903	2005	B	4 buah
13	Analog Multimeter	PGSM 1999/2000. 1-5/ LM. R.01/LFD s/d PGSM 1999/2000. 5-5/LM.R.01/LFD	BK Precision	2000	B	5 buah
		Due-like 2005. 1-4/LM. R.01/LFD s/d Due-like 2005. 4-4/LM. R.01/LFD	Sunwa YX-360 TRE	2005	B	4 buah
		PROG. KOPETENSI 2008. 1-7/LM.R.01/LFD s/d PROG.KOPETENSI 7-7/LM.R.01/LFD	Sanwa YX-360 TRD	2008	B	7 buah
		FIS 2011. 1-4/LM. R.01/LFD s/d FIS 2011. 4-4/ LM.R.01/ LFD	Sunwa YX-360 TRN	2011	B	4 buah
		FIS 2013. 1-3/LM. R.01/ LFD s/d FIS 2013. 3-3/LM.R.01/LFD	Sanwa YX-360 TRF	2013	B	3 buah
14	Papan Rangkaian	FIS 1989. 1-3 / LM.R.01 / LFD s/d FIS 1989. 3-3/ LM.R.01/LFD		1989	B	3 buah
		FIS 2001. 1-3/ LM. R.01/LFD s/d FIS 2001. 3-3/ LM. R.01/ LFD		2001	B	3 buah
		FIS 2012. 1-7 / LM.R.01 / LFD s/d FIS 2012. 7-7/LM.R.01/LFD		2012	B	7 buah
15	Kotak Hambat	PGSM 2001. 1-4 / LM. R.01 / LFD s/d PGSM 2001. 4-4/ LM.R.01/LFD	Kemampuan 0-1000 ohm dengan step 0,1 ohm	2001	B	4 buah
16	Galvanometer	Due-like 2005. 1-5/LM. R.01 /LFD s/d Due-like 2005. 5-5/ LM. R.01/ LFD		2005	B	5 buah

Ruangan Listrik dan Magnet

Kategori 1

17	Kit IPA SLTP	Due-Like 2005.1-2 / LM.R.01 / LFD s/d Due-Like 2005. 2-2/LM. R.01/LFD	Listrik	2005	B	2 set	Kategori 2
18	Kit Fisika SMA	PHK A2 2006. 1-4 / LM.R.01 / LFD s/d PHK A2 2006. 4-4/LM. R.01/LFD	Kit Listrik	2006	B	4 set	
19	Kit IPA SMA	FIS 2011. 1-2/ LM. R.01/LFD s/d FIS 2001. 2-2/ LM. R.01/ LFD	Listrik	2011	B	2 set	
		FIS 2014. 1-6/ LM. R.01/LFD s/d FIS 2014. 6-6/ LM. R.01/ LFD	Listrik	2014	B	6 set	
20	Jembatan wheatstone	PHK A2 2007. 1-10/ LM. R.01/LFD s/d PHK A2 2007. 10-10/LM. R.01/LFD	FLA 51	2007	B	10 unit	
		PHK A2 2008. 1-10/ LM. R.01/LFD s/d PHK A2 2008. 10-10/LM. R.01/LFD	FLA 51	2008	B	10 unit	
21	Magnet Batang	PGSM 2001. 1-8 / LM .R.01/ LFD s/d PGSM 2001. 8-8 / LM .R.01/ LFD	Sepasang; terbuat dari alnico ukuran kira-kira 75x15x10 cm, dengan tempat penyimpanan	2001	B	8 pasang	Kategori 1
		Due-Like 2005. 1-10/ LM. R.01/ LFD s/d Due-Like 2005. 10-10/LM. R.01/LFD	Lokal	2005	B	10 buah	
22	Magnet Jarum	PGSM 2001. 1-3 / LM. R.01/ LFD s/d PGSM 2001. 3-3/LM. R.01/LFD	Panjang kira-kira 5 cm , lengkap dengan penumpu yang non-magnetik	2001	B	3 set	
23	Magnet Tapal Kuda	PGSM 2001. 1-5 / LM. R.01/ LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / LM. R.01/ LFD	Terbuat dari alnico , ukuran kira-kira tinggi 10 cm. jarak kutub 5 cm.	2001	B	5 buah	
24	Tempat lampu	FIS 2011. 1-3/ LM. R.01/LFD s/d FIS 2011. 3-3/ LM. R.01/ LFD		2011	B	3 buah	
25	Hidrostatic/Panas	Due-Like 2005. 1-6/ LM. R.01/ LFD s/d Due-Like 2005. 6-6/LM. R.01/LFD		2005	B	6 set	Kategori 2
26	Kompas	PROG. KOPETENSI 2008. 1-2/LM.R.01/LFD s/d PROG.KOPETENSI 2008. 2-2/LM.R.01/LFD	Geology compass DQL-8	2008	B	2 buah	Kategori 1
		FIS 2011. 1-5/ LM. R.01/LFD s/d FIS 2011. 5-5/ LM. R.01/ LFD		2011	B	5 buah	
27	Digital Multimeter	FIS 2011. 1-10/ LM. R.01/LFD s/d FIS 2011. 10-10/ LM. R.01/ LFD	Krisbow	2011	B	10 buah	Kategori 2

28	Thermal Expansion Apparatus	FIS 1989. 1-1/ KAL. 01 /LFD	Pasco	1989	B	1 set	Kategori 2	Almari Kalor dan Termodinamika 01
		PGSM 1999/2000. 1-1/ KAL. 01/LFD	Pasco	2000	B	1 set		
		Due-Like 2005. 1-6/ LM. R.01/ LFD s/d Due-Like 2005. 6-6/LM. R.01/LFD	Pasco	2005	B	6 set		
28	Thermal conductivity Appratus	PGSM 1999/2000. 1-1/ KAL. 01/LFD	Pasco	2000	B	1 set		
		FIS 2000. 1-1/ KAL. 01/LFD	Pasco	2000	B	1 set		
29	Kompor listrik dan panci stainless	Due-like 2005. 1-6 / KAL 01 / LFD s/d Due-like 2005. 6-6 / KAL 01 / LFD	Lokal	2005	B	6 set		
		FIS 2012. 1-2/ KAL.01/LFD s/d FIS 2012. 2-2/ KAL.01/ LFD	Lokal	2012	B	2 set		
		FIS 2016.1-3/ KAL. 01/LFD s/d FIS 2016. 3-3/KAL.01/LFD	Lokal	2016	B	3 set		
30	Kit IPA SLTP	Due-like 2005. 1-2 / KAL 01 / LFD s/d Due-like 2005. 2-2 / KAL 01 / LFD	Gelombang dan Termodinamika	2005	B	2 set		
31	Alat Konduksi Kalor	IKOTMA 2007. 1-5/ KAL. 01/LFD		2007	B	5 buah	Kategori 1	
		PHK A2 2007. 1-10/ KAL.01/LFD s/d PHK A2 2007. 10-10/KAL.01/LFD		2007	B	10 buah		
		PHK A2 2008. 1-10/ KAL. 01/LFD s/d PHK A2 2008. 10-10/KAL .01/LFD		2008	B	10 buah		
		IKOTMA 2007. 1-5/ KAL.01/LFD s/d IKOTMA 2007.5-5/KAL.01/LFD		2007	B	5 buah		

32	Alat Hukum Boyle	PROG. KOPETENSI 2008. 1-8/KAL. 01/LFD s/d PROG.KOPETENSI 2008. 8-8/KAL.01/LFD	FSG 20 dengan sirin kaca	2008	B	8 buah	
33	Araometer/Hydrometer	FIS 1989. 1-2 / KAL. 02 / LFD s/d FIS 1989. 2-2/ KAL. 02/LFD	Lokal	1989	B	2 buah	Kategori 2
		PGSM 1999/2000. 1-7/ KAL. 02/LFD s/d PGSM 1999/2000. 7-7/ KAL. 02/LFD		2000	B	7 buah	
34	Gelas berpancuran (over flow vessel)	FIS 1989. 1-2 / KAL. 02 / LFD s/d FIS 1989. 2-2/ KAL. 02/LFD	Lokal	1989	B	2 buah	
		Due- Like 2002. 1-2 / KAL 02 / LFD s/d Due- Like 2002. 2-2 / KAL 02 / LFD	Pyrex 500 ml	2002	B	2 buah	
35	Gelas Ukur 50 ml	FIS 1989. 1-1 / KAL 01 / LFD		1989	B	1 buah	
36	Gelas Ukur 100 ml	FIS 1989. 1-1 / KAL 02 / LFD		1989	B	1 buah	
37	Gelas Ukur 250 ml	FIS 1989. 1-1 / KAL 02 / LFD		1989	B	1 buah	
38	Gelas Ukur 15 ml	FIS 1989. 1-1 / KAL 02 / LFD		1989	B	1 buah	
39	Gelas Beker 100 ml	FIS 1989. 1-1 / KAL 02 / LFD		1989	B	1 buah	
40	Gelas Beker 250	FIS 1989. 1-1 / KAL 02 / LFD	Pyrex	1989	B	1 buah	
41	Elmeyer 125 ml	FIS 1989. 1-1 / KAL 02 / LFD	Pyrex	1989	B	1 buah	
42	Gelas Ukur 100 ml	FIS 1997. 1-2 / KAL 02 / LFD s/d FIS 1997. 2-2 / KAL 02 / LFD		1997	B	2 buah	

43	Tabung Reaksi + Rak Tabung Reaksi	FIS 2000. 1-1 / KAL 02 / LFD	Lokal	2000	B	1 buah	Kategori 1
44	Gelas beker 1000 ml	DIP 2001. 1-4 / KAL 02 / LFD s/d DIP 2001. 4-4 / KAL 02 / LFD	Pyrex	2001	B	4 buah	
		FIS 2014. 1-4/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2014. 4-4/ KAL. 02/LFD	Pyrex	2014	B	4 buah	
45	Gelas beker 500 ml	DIP 2001. 1-4 / KAL 02 / LFD s/d DIP 2001. 4-4 / KAL 02 / LFD	Pyrex	2001	B	4 buah	
		FIS 2014. 1-4/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2014. 4-4/ KAL. 02/LFD	Pyrex	2014	B	2 buah	
46	Gelas Beker 250 ml	DIP 2001. 1-4 / KAL 02 / LFD s/d DIP 2001. 4-4 / KAL 02 / LFD	Pyrex	2001	B	4 buah	
		FIS 2014. 1-4/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2014. 4-4/ KAL. 02/LFD	Pyrex	2014	B	4 buah	
47	Gelas ukur 2000 ml	DIP 2001. 1-2 / KAL 02 / LFD s/d DIP 2001. 2-2 / KAL 02 / LFD		2001	B	2 buah	
48	Gelas ukur	Due- Like 2002. 1-2 / KAL 02 / LFD s/d Due- Like 2002. 2-2 / KAL 02 / LFD	Gelas kaca skala diameter 5 cm tinggi 80 cm	2002	B	2 buah	
		FIS 2014. 1-5/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2014. 5-5/ KAL. 02/LFD	Diameter 6,5 cm	2014	B	5 buah	
		Due- Like 2003. 1-2 / KAL 02 / LFD s/d Due- Like 2003. 2-2 / KAL 02 / LFD	Berskala dengan diameter 5 cm, tinggi 80 cm	2004	B	2 buah	
49	Percobaan Joule / Kalorimeter Joule	PGSM 2001. 1-5 / KAL. 02/ LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / KAL .02/ LFD	Terdiri dari sebuah kalorimeter dengan mantelnya dan pengaduk. Pada penutup dilengkapi dengan pemanas (sekitar 12 w atau 4V x 3A). Pada penutup ada lubang untuk memasukkan termometer dan pengaduk.	2001	B	5 set	Kategori 2

		PHK A2 2007. 1-10/ KAL.02/LFD s/d PHK A2 2007. 10-10/KAL.02/LFD	FPA 50/10	2007	B	10 set
		PHK A2 2008. 1-10/ KAL.02/LFD s/d PHK A2 2008. 10-10/KAL.02/LFD	FPA 50/10	2008	B	10 set
		FIS 2015. 1-1/ KAL. 02/LFD		2015	B	1 set
50	Termometer Hygrometer	PGSM 2001. 1-2 / KAL. 02/ LFD s/d PGSM 2001. 2-2 / KAL .02/ LFD	Batas ukur suhu -20 - + 50, batas ukur kelembaban 0-100 %; papan skala berdiameter minimum 300 mm	2001	B	2 set
51	Tabung resonansi	Due-Like 2002. 1-4 / KAL 02 / LFD s/d Due-Like 2002. 4-4 / KAL 02 / LFD	Tabung kaca dengan skala, diameter 2,5 cm tinggi 100 cm	2002	B	4 buah
52	Labu untuk percobaan Hukum-hukum Gas	Due-Like 2005. 1-7 / KAL 02 / LFD s/d Due-Like 2005. 7-7 / KAL 02 / LFD	Pyrex	2005	B	7 buah
53	Alat Konveksi Zat Cair	PHK A2 2007. 1-7/ KAL.02/LFD s/d PHK A2 2007. 7-7/KAL.02/LFD	FPA 21	2007	B	7 buah
		PHK A2 2008. 1-10/ KAL.02/LFD s/d PHK A2 2008. 10-10/KAL.02/LFD	FPA 21	2008	B	10 buah
		IKOTMA 2007. 1-5/ KAL.02/LFD s/d IKOTMA 2007.5-5/KAL.02/LFD	FPA 21	2007	B	5 buah
54	Alat Konveksi Gas	IKOTMA 2007. 1-3/ KAL.02/LFD s/d IKOTMA 2007.3-3/KAL.02/LFD	Lokal	2007	B	3 buah
55	Termometer Max-Min	PROG. KOPETENSI 2008. 1-25/KAL. 02/LFD s/d PROG.KOPETENSI 2008. 25-25/KAL.02/LFD	KTE 76	2008	B	25 buah
		FIS 2015. 1-10/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2015. 10-10/ KAL. 02/LFD		2015	B	10 buah
		PGSM 2001. 1-3 / KAL. 02/ LFD s/d PGSM 2001. 3-3 / KAL .02/ LFD	10-0-110 C	2001	B	3 buah

**Almari Kalor
dan
Termodinamika
02**

56	Termometer	Due-Like 2005. 1-10 / KAL 02 / LFD s/d Due-Like 2005. 10-10 / KAL 02 / LFD		2005	B	10 buah	Kategori 1
		PHK A2 2008. 1-19/ KAL.02/LFD s/d PHK A2 2008. 19-19/KAL.02/LFD	0-260 C	2008	B	19 buah	
		FIS 2011. 1-5/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2011. 5-5/ KAL. 02/LFD		2011	B	5 buah	
		FIS 2016. 1-5/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2016. 5-5/ KAL. 02/LFD		2016	B	5 buah	
		FIS 2014. 1-10/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2014. 10-10/ KAL. 02/LFD	0-360 C	2014	B	10 buah	
		FIS 2015. 1-10/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2015. 10-10/ KAL. 02/LFD		2015	B	10 buah	
		FIS 2011. 1-3/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2011. 3-3/ KAL. 02/LFD		2011	B	3 buah	
		FIS 2016. 1-5/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2016. 5-5/ KAL. 02/LFD		2016	B	5 buah	
57	Termometer	Due-Like 2005. 1-4 / KAL 02 / LFD s/d Due-Like 2005. 4-4 / KAL 02 / LFD	Pengukur suhu badan	2005	B	4 buah	
58	Bimetal	FIS 2012. 1-2/ KAL. 02/LFD s/d FIS 2012. 2-2/ KAL. 02/LFD	Lokal	2012	B	2 buah	
59	Alat Difusi Gas	PHK A2 2007. 1-15 / KAL 02 / LFD s/d PHK A2 2007. 15-15 / KAL 02 / LFD	PMP 120	2007	B	15 set	
		PHK A2 2008. 1-10 / KAL 02 / LFD s/d PHK A2 2008. 10-10 / KAL 02 / LFD		2008	B	10 set	
60	Kit Fisika SMA	PHK A2 2006. 1-4/ KAL.02/LFD s/d PHK A2 2006. 4-4/KAL.02/LFD	Kit Termodinamika dan Gelombang	2006	B	4 set	Kategori 2
		PHK A2 2007. 1-5 / KAL 02 / LFD s/d PHK A2 2007. 5-5 / KAL 02 / LFD	FPA 38.00	2007	B	5 unit	

61	Alat Muai Panjang Musschenbroek	PROG. KOPETENSI 2008. 1-8/KAL. 02/LFD s/d PROG.KOPETENSI 2008. 8-8/KAL.02/LFD	FPA 38.00	2008	B	8 unit	Kategori 1
		REVITALISASI PPG FMIPA 2010. 1-10/KAL. 02/ LFD s/d REVITALISASI PPG FMIPA 2010. 10- 10/KAL. 02/ LFD	FPA 38.00	2010	B	10 unit	
62	He Ne Laser	FIS 1999. 1-3 / R.GO / LFD s/d FIS 1999. 3-3 / R.GO / LFD		1999	B	3 set	Kategori 2
63	Garputala	PGSM 2001. 1-2 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 2-2 / R. GO/ LFD	Set terdiri dari 4 buah GT dengan nada C (+/- 250) E,G dan C (+/- 500) dengan kotak resonansi dan	2001	B	2 set	Kategori 1
		Due-Like 2005. 1-6/ R. GO / LFD s/d Due-Like 2005. 6-6/ R. GO / LFD		2005	B	6 set	
64	Kit IPA SLTP	Due-Like 2005. 1-2 / R. GO / LFD s/d Due-Like 2005. 2-2/ R. GO / LFD	Optik	2005	B	2 set	Kategori 2
65	Geometric Ray Optic/ Ray Box	Due-Like 2005. 1-5 / R. GO / LFD s/d Due-Like 2005. 5-5/ R. GO / LFD	Rive Ray Box, Ray box optical accessories set : Cenco 31489, Cenco 36570-00, Cenco 3665Z, Cenco 36570-50, Color Filter set : Cenco 85336-03	2005	B	5 set	
		PGSM 1999/2000. 1-3 / R. GO/ LFD s/d PGSM 1999/2000. 3-3 / R. GO/ LFD		2000	B	3 set	
66	Digital Function Generator-amplifier	PGSM 1999/2000. 1-2 / R. GO/ LFD s/d PGSM 1999/2000. 2-2 / R. GO/ LFD		2000	B	2 set	
67	Audio Generator	Due-Like 2005. 1-3 / R. GO / LFD s/d Due-Like 2005. 3-3/ R. GO / LFD		2005	B	3 unit	
68	Mechanical Wave Drive	PGSM 1999/2000. 1-2 / R. GO/ LFD s/d PGSM 1999/2000. 2-2 / R. GO/ LFD		2000	B	2 unit	Kategori 1
		PHK A2 2006. 1-3/ R. GO/LFD s/d PHK A2 2006. 3-3/R. GO/LFD	Pasco, SF 9324	2006	B	3 unit	

69	Kit Fisika SMA	PHK A2 2006. 1-4/ R. GO/LFD s/d PHK A2 2006. 4-4/R. GO/LFD	Optik	2006	B	4 set	Kategori 2
70	Kit IPA SMA	FIS 2014. 1-2/ R. GO/LFD s/d FIS 2014. 2-2/ R. GO/LFD	Optik	2014	B	2 set	
71	Tangki Riak Gelombang	FIS 2006. 1-2/ R. GO/LFD s/d FIS 2006. 2-2/ R. GO/LFD	Lokal	2006	B	2 set	
72	Blackboard Optic System	PGSM 1999/2000. 1-2 / R. GO/ LFD s/d PGSM 1999/2000. 2-2 / R. GO/ LFD	Pasco	2000	B	2 set	
73	Spherometer	PGSM 2001. 1-5 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / R. GO/ LFD	Mampu mengukur lensa dengan diameter min 5 cm daerah ukur -20 sampai +20 x 0,01 mm , pinggan skala min 4,0 cm	2001	B	5 unit	Ruangan Gelombang Optik
74	Precision Spherometer	APBN-P 2012. 1-5/ R. GO/ LFD s/d APBN-P 2012. 5-5/ R. GO/ LFD	Measuring range 0-25 mm and -10-15 mm. Screw pitch : 0,5 mm. Measuring accuracy : 0,001 mm. Support spacing : 50mm	2012	B	5 unit	
75	Slinki	PGSM 2001. 1-2 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 2-2 / R. GO/ LFD	Diameter +/- 8 cm, panjang minimum, tidak diregangkan 12 cm, diregangkan dapat mencapai 5 m, terbuat dari baja dan berbentuk pegas helikal pebih	2001	B	2 buah	
76	Prisma	PGSM 2001. 1-8 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 8-8 / R. GO/ LFD	Kaca ukuran minimum 6x4x4 cm, tinggi 4 cm, sisi-sisi diasah rata dan mengkilat (optis) sudut 90x45x45	2001	B	8 buah	
77	Prisma	PGSM 2001. 1-8 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 8-8 / R. GO/ LFD	Kaca ukuran minimum 6x6x6 cm, tinggi 4 cm, sisi-sisi diasah rata dan mengkilat (optis) sudut 60x60x60	2001	B	8 buah	

78	Kaca Plan Paralel	PGSM 2001. 1-5 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / R. GO/ LFD	Kaca ukuran minimum 10x6x2 cm, sisi diasah rata dan mengkilat	2001	B	5 buah
79	Cermin cekung	PGSM 2001. 1-5 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / R. GO/ LFD	Sepasang kaca kualitas tinggi, diameter minimum 5 cm dengan panjang fokus (a) 15 cm dan (b) 20	2001	B	5 buah
80	Cermin cembung	PGSM 2001. 1-5 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / R. GO/ LFD	Sepasang kaca kualitas tinggi, diameter minimum 5 cm dengan panjang fokus (a) 15 cm dan (b)	2001	B	5 buah
81	Lensa + pemegang lensa/cermin	PGSM 2001. 1-2 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 2-2 / R. GO/ LFD	Set terdiri dari 10 bh lensa cembung dengan jarak fokus kira-kira 5 cm(1 bh), 10 cm(1 bh), 15 cm (4 bh), 20 cm (2 bh), 50 cm (2 bh) dan 4 bh lensa cekung dengan jarak fokus kira-kira -5 cm, -10 cm, -15 cm dan -20 cm masing-masing 1 bh, diameter kira-kira 5 cm dengan 4 bh pemegang lensa atau	2001	B	2 set
82	Kisi Difraksi (jenis replika)	PGSM 2001. 1-5 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / R. GO/ LFD	Lokal	2001	B	5 buah
		Due-Like 2005. 1-6 / R. GO / LFD s/d Due-Like 2005. 6-6 / R. GO / LFD	Lokal	2005	B	6 buah
83	Statif	PGSM 2001. 1-8 / R. GO/ LFD s/d PGSM 2001. 8-8 / R. GO/ LFD	Batang terbuat dr besi setengah baja panjang 75 cm, diameter 12 mm. Alas terbuat dari besi cor dg ukuran 20 x 14 cm dicat. Dilengkapi dengan penjepit yg dpt memegang batang sampai 20mm	2001	B	8 set

Kategori 1

		PGSM 2001. 1-3 / R. GO/LFD s/d PGSM 2001. 3-3 / R. GO/LFD	Batang terbuat dr besi setengah baja panjang 50 cm, diameter 12 mm. Alas terbuat dari besi cor dg ukuran 20 x 14 cm dicat. Dilengkapi dengan penjepit yg dpt memegang batang sampai 20mm	2001	B	3 set		
84	Set percobaan hukum- hukum gas	Due-Like 2005. 1-1 / R. GO / LFD	Lokal	2005	B	1 buah		
85	Pembakar bunsen	IKOTMA 2007. 1-9 / R. GO/LFD s/d IKOTMA 2007. 9-9 / R. GO/LFD	Lokal	2007	B	9 buah		
86	Lup	FIS 1989. 1-3/ R. GO/LFD s/d FIS 1989. 3-3/ R. GO/LFD		1989	B	3 buah		
87	Cermin datar/ Plane mirror	APBN-P 2012. 1-5/ R. GO/LFD s/d APBN-P 2012. 5-5/ R. GO/LFD	Glass mirror, ground edges. Dimensions : 170mm x 130 mm	2012	B	5 unit		
88	Neraca pegas	FIS 1989. 1-6 / MEK 01 / LFD s/d FIS 1989. 6-6 / MEK 01 / LFD	Lokal	1989	B	6 buah	Kategori 1	
		PGSM 2001. 1-5 / MEK. 01 / LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / MEK. 01 / LFD	Batas ukur 5N	2001	B	5 unit		
		PGSM 2001. 1-5 / MEK. 01 / LFD s/d PGSM 2001. 5-5 / MEK. 01 / LFD	Batas ukur 10 N	2001	B	5 unit		
		Due-Like 2005. 1-19 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2005. 19-19 / MEK. 01 / LFD	Batas ukur 5N	2005	B	19 unit		
		Due-Like 2005. 1-20 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2005. 20-20 / MEK. 01 / LFD	Batas ukur 10 N	2005	B	20 unit		
		Due-Like 2003. 1-3 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2003. 3- 3 / MEK. 01 / LFD	Cenco, cat No. 31266 (250 gr/2,5 N)	2003	B	3 buah		

	Dual calibration spring	Due-Like 2003. 1-3 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2003. 3- 3 / MEK. 01 / LFD	Cenco cat, No. 31267 (500 Gr/5 N)	2003	B	3 buah	
		Due-Like 2003. 1-4 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2003. 4- 4 / MEK. 01 / LFD	Cenco cat, No. 31268 (1 kg/ 10 N)	2003	B	4 buah	
89	Jangka sorong	PGSM 2001. 1-3 / MEK 01 / LFD s/d PGSM 2001. 3-3 / MEK 01 / LFD	Terbuat dari baja tahan karat, dapat dipergunakan untuk mengukur diameter luar, diameter dalam dan kedalaman, dilengkapi tombol pengatur yang persisi Batas ukur minimum 0-150x0,01 mm	2001	B	3 buah	Kategori 2
		Due-Like 2003. 1-5 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2003. 5-5 / MEK. 01 / LFD	Lokal	2003	B	5 unit	
		Due-Like 2004. 1-5 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2004. 5-5 / MEK. 01 / LFD	Lokal	2004	B	5 unit	
		PROG. KOPETENSI 2008. 1-6 /MEK.01 /LFD s/d PROG.KOPETENSI 2008. 6-6/ MEK.01 /LFD	Lokal	2008	B	6 unit	
		APBN-P 2012. 1-5/ MEK. 01/ LFD s/d APBN-P 2012. 5-5/ MEK. 01/ LFD	Measuring range 150 mm/ 6 inch. Graduation 1/20 mm/1/128 inch	2012	B	5 unit	
90	Mikrometer sekrup	PGSM 2001. 1-4 / MEK. 01 / LFD s/d PGSM 2001. 4-4 / MEK. 01 / LFD	Terbuat dari baja jenis persisi dilengkapi dengan retched dan pengunci, dilengkapi dengan tutup penyekat panas batas ukur 0 x 250 x 0,1 mm	2001	B	4 unit	
		Due-Like 2005. 1-3 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2005. 3-3 / MEK. 01 / LFD	Lokal	2005	B	3 unit	
		PROG. KOPETENSI 2008. 1-5 /MEK.01 /LFD s/d PROG.KOPETENSI 2008. 5-5/ MEK.01 /LFD	Standar	2008	B	5 unit	
		APBN-P 2012. 1-5/ MEK. 01/ LFD s/d APBN-P 2012. 5-5/ MEK. 01/ LFD	Measuring range 0-25 mm. Graduation : 0,01 mm	2012	B	5 unit	

91	Kereta dinamika	PGSM 2001. 1-6 / MEK. 01 / LFD s/d PGSM 2001. 6-6 / MEK. 01 / LFD	Lokal	2001	B	6 unit	Kategori 1
92	Kaki tiga	PGSM 2001. 1-3 / MEK. 01 / LFD s/d PGSM 2001. 3-3 / MEK. 01 / LFD	Lokal	2001	B	3 buah	
		Due-Like 2005. 1-10 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2005. 10-10 / MEK. 01 / LFD	Lokal	2005	B	10 buah	
93	Kit IPA SLTP	Due-Like 2005. 1-2 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2005. 2-2 / MEK. 01 / LFD	Mekanika	2005	B	2 set	Kategori 2
94	Kit Fisika SMA	PHK A2 2006. 1-4/ MEK. 01 /LFD s/d PHK A2 2006. 4-4/ MEK.01 /LFD	Mekanika	2006	B	4 set	
95	Alat jatuh bebas	PHK A2 2007. 1-4/ MEK. 01 /LFD s/d PHK A2 2007. 4-4/ MEK.01 /LFD	FMG 140	2007	B	4 set	Kategori 1
		PHK A2 2008. 1-4/ MEK. 01 /LFD s/d PHK A2 2008. 4-4/ MEK.01 /LFD	FMG 140	2008	B	4 set	
96	Abney Level	PROG. KOPETENSI 2008. 1-2 /MEK.01 /LFD s/d PROG.KOPETENSI 2008. 2-2/ MEK.01 /LFD	CST BERGER	2008	B	2 buah	
97	Alat Gaya Sentripetal	PHK A2 2007. 1-10/ MEK. 01 /LFD s/d PHK A2 2007. 10-10/ MEK.01 /LFD	FME 75	2007	B	10 unit	
98	Neraca teknis	PGSM 2001. 1-1 / MEK. 01 / LFD	Lokal	2001	B	1 unit	Kategori 2
		Due-Like 2004. 1-2 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2004. 2-2 / MEK. 01 / LFD	Ohaus 310 g	2004	B	2 unit	
		Due-Like 2005. 1-4 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2005. 4-4 / MEK. 01 / LFD	Ohaus 310 g	2005	B	4 unit	
99	Pegas spiral	FIS 2013. 1-4 / MEK 01 / LFD s/d FIS 2013. 4-4 / MEK 01 / LFD		2013	B	4 buah	
		FIS 2016. 1-10 / MEK 01 / LFD s/d FIS 2016. 10-10 / MEK 01 / LFD	10 N/m	2016	B	10 buah	

77	Regas spiral	FIS 2016. 1-10 / MEK 01 / LFD s/d FIS 2016. 10-10 / MEK 01 / LFD	25 N/m, diameter 14 x 19 mm	2016	B	10 buah	Kategori 1
		FIS 2016. 1-10 / MEK 01 / LFD s/d FIS 2016. 10-10 / MEK 01 / LFD	4,5 N/m	2016	B	10 buah	
100	Stop Watch	PGSM 2001. 1-1 / MEK. 01 / LFD	0-60 x 0,2 dtk	2001	B	1 buah	
		Due-Like 2002. 1-5 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2002. 5-5 / MEK. 01 / LFD	Diamond	2002	B	5 buah	
		Due-Like 2003. 1-3 / MEK. 01 / LFD s/d Due-Like 2003. 3-3 / MEK. 01 / LFD	Diamond, 0-60 x 0,2 dtk, jarum pendek 0-30 menit	2003	B	3 buah	
		Due-Like 2004. 1-1 / MEK. 01 / LFD	Diamond	2004	B	1 buah	
		FIS 2012. 1-4 / MEK 01 / LFD s/d FIS 2012. 4-4 / MEK 01 / LFD	Diamond	2012	B	4 buah	
101	Introductory mechanic system	PGSM 1999/2000. 1-1/ MEK. 02/ LFD	Pasco	2000	B	1 set	Kategori 2
102	Super pulley force table	PGSM 1999/2000. 1-1/ MEK. 02/ LFD	Pasco	2000	B	1 set	Kategori 1
103	Blacboard mechanics	PGSM 1999/2000. 1-1/ MEK. 02/ LFD	Pasco	2000	B	1 set	Kategori 2
104	Standar physics Rundle	PGSM 1999/2000. 1-1/ MEK. 02/ LFD	Pasco	2000	B	1 set	Kategori 1
105	Mass and hanger	PGSM 1999/2000. 1-1/ MEK. 02/ LFD	Pasco	2000	B	1 kotak	
		PHK A2 2007. 1-10/ MEK. 02 /LFD s/d PHK A2 2007. 10-10/ MEK.02 /LFD	FSC 11	2007	B	10 buah	

106	Alat Pascal	PROG. KOPETENSI 2008. 1-8 /MEK.02 /LFD s/d PROG.KOPETENSI 2008. 8-8/ MEK.02 /LFD	FSC 11	2008	B	8 buah	Kategori 1	Mekanika 02	
		REVITALISASI PPG FMIPA 2010. 1-10/ MEK.02/LFD s/d REVITALISASI PPG FMIPA 2010. 10-10/ MEK.02/LFD	FSC 11	2010	B	10 buah			
107	Tabung Bernaulli	PHK A2 2007. 1-8/ MEK. 02 /LFD s/d PHK A2 2007. 8-8/ MEK.02 /LFD	FSC 30	2007	B	8 unit	Kategori 1		
108	Sampel percobaan kalor jenis	Due-Like 2005. 1-6 / MEK. 02 / LFD s/d Due-Like 2005. 6-6 / MEK. 02 / LFD	Bentuk silinder diameter 1 cm, tinggi 3 cm	2005	B	6 kotak	Kategori 1		
109	Beban bandul dengan kaitan	Due-Like 2002. 1-10 / MEK. 02 / LFD s/d Due- Like 2002. 10-10 / MEK. 02 / LFD	Bulat dr besi massa (gr) 10, 15, 20, 50, 100	2002	B	a' 10 buah	Kategori 1		
		FIS 2016. 1-10 / MEK 02 / LFD s/d FIS 2016. 10-10 / MEK 02 / LFD	Besi massa (gr) 5, 10,20,30,50,100	2016	B	a' 10 buah			
110	Kulkas	Due-Like 2005. 1-1 / R. Kalab & PLP / LFD	Sharp S.J 23 (2 pintu)	2005	B	1 unit	Kategori 2		Ruangan Kalab & PLP
111	Tape	PROG. KOPETENSI 2008. 1-1 / R. Kalab & PLP /LFD	Polytron, CD, VCD, MP3	2008	B	1 unit			
112	Percobaan Pesawat atwood	PGSM 2001. 1-2/ R. Praktikum/ LFD s/d PGSM 2001. 2-2/ R. Praktikum/ LFD	Lokal	2001	B	2 unit	Kategori 2	Ruangan Praktikum	
		Due-Like 2005. 1-3 / R. Praktikum / LFD s/d Due- Like 2005. 3-3 / R. Praktikum / LFD	Lokal	2005	B	3 unit			

113	Percobaan Boyle Gay Lussac	PGSM 2001. 1-1/ R. Praktikum/ LFD	Dua tabung gelas dipasang pada stand ujung bawah kedua tabung itu dihubungkan dengan pipa karet diisi dengan mercury, stand dipasang tegak tinggi keseluruhan + 120 cm lengkap dengan tabung udara	2001	B	1 unit	Kategori 2	Ruangan Praktikum

Singaraja, Januari 2018

Mengetahui,

Ketua Lab. Prodi S1 Pendidikan Fisika

Dewi Oktofa Rachmawati, S.Si. M.Si

NIP. 19701210199501 2 001

