

PENGADAAN PERALATAN PRAKTIK SMK dan KELENGKAPANNYA
NAUTIKA KAPAL PENANGKAP IKAN
SMK
TAHUN 2017

I. ALAT PRAKTIK MENJANGKA PETA					
NO	NAMA ALAT	SPESIFIKASI	JUMLAH	H. SATUAN	TOTAL
1	PETA LAUT	HIDROS TNI AL, semua no peta yang ada	24 Unit	Rp 1.500.000	Rp 36.000.000
2	MISTAR JAJAR PELAYARAN	Uk : 600 mm	40 Unit	Rp 1.100.000	Rp 44.000.000
3	JANGKA SEMAT	Kuningan 15-20 cm	40 Unit	Rp 1.050.000	Rp 42.000.000
4	Globe Bumi	Fiber Ukuran Dia- 30 inchi	1 Unit	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000
5	Kalkulator Pelayaran	Fx-350	20 Unit	Rp 650.000	Rp 13.000.000
6	Mistar Segitiga Pelayaran	Uk : 200mm	20 Unit	Rp 400.000	Rp 8.000.000
7	Meja Menjangka peta	Standar kapal, kayu dengan system knock down	25 Unit	Rp 4.650.000	Rp 116.250.000
					Rp 260.750.000
II. ALAT PRAKTIK KOMUNIKASI DAN MERSAR					
NO	NAMA ALAT	SPESIFIKASI	JUMLAH	H. SATUAN	TOTAL
1	Bendera Internasional	ukuran 35 X 45 cm / 50 X 65 cm	4 paket	Rp 1.500.000	Rp 6.000.000
2	EPIREB	transmisi frekuensi 406 MHz/121.5 MHz, kedap air, memiliki mekanisme Hidrolik rilis ke rilis secara otomatis oleh tekanan air, GMDSS compliant kompak dan ringan otomatis Float	1 paket	Rp 24.500.000	Rp 24.500.000
3	Handy Talky	IC-V85 (VH F 7 Watt)	10 Pasang	Rp 6.000.000	Rp 60.000.000
					Rp 90.500.000
III. ALAT PRAKTIK NAVIGASI					
NO	NAMA ALAT	SPESIFIKASI	JUMLAH	H. SATUAN	TOTAL
1	GPS portable	marine (GPSMAP 78S)	10 Unit	Rp 3.500.000	Rp 35.000.000
2	ADAPTOR DARI AC KE DC	ADAPTOR DARI AC KE DC	2 Unit	Rp 1.500.000	Rp 3.000.000
3	Simulator Anjungan Kapal	Simulator Anjungan Kapal	1 Paket	Rp 95.000.000	Rp 95.000.000
4	Global Positioning System (GPS)	Aquamap 80 XS	2 Unit	Rp 65.000.000	Rp 130.000.000
5	GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	GP-32	5 Unit	Rp 9.000.000	Rp 45.000.000
6	RADIO DETECTION FINDER (RADAR)	24 NM	3 Unit	Rp 80.000.000	Rp 240.000.000
7	Komputer Desktop (PC)	Monitor 16" : GR8, Intel Core i7 processor dan grafis NVIDIA GeForce GTX 750Ti, RAM 8 Gb DDR3l	2 Unit	Rp 12.500.000	Rp 25.000.000
8	Proyektor	XGA (1024 x 768), 3000 lumens ANSI, 2,6 Kg, DLP technology	2 Unit	Rp 8.500.000	Rp 17.000.000
9	Anemometer	0,1-25M/S	1 Unit	Rp 5.900.000	Rp 5.900.000
					Rp 595.900.000
IV. KECAKAPAN BAHARI					
NO	NAMA ALAT	SPESIFIKASI	JUMLAH	H. SATUAN	TOTAL
1	Rompi Penolong (Life Jacket)	ukuran M-L RED/GREY	45 Unit	Rp 350.000	Rp 15.750.000
2	Pakaian apung (immerson suite)	Pakaian apung (immerson suite)	4 Unit	Rp 5.000.000	Rp 20.000.000
3	Line throwing appliances (alat pelempar tali)	Line throwing appliances (alat pelempar tali)	2 Unit	Rp 4.500.000	Rp 9.000.000
4	Perahu Karet	Panjang 380 cm, Lebar 170 cm, tube diameter 44 cm, kapasitas 7 orang, maximum power 35 hp	2 Unit	Rp 64.000.000	Rp 128.000.000
5	Peralatan selam Lengkap (scuba gear)	lengkap dengan (Hub, BCD, fin, snorkel, mask, regulator, octopus, instrument, divecomputer, tabung)	4 Paket	Rp 15.000.000	Rp 60.000.000
6	Rakit Penolong (Life Raft)	Rakit Penolong (Life Raft)	2 Unit	Rp 37.500.000	Rp 75.000.000
7	Alat Bantu pernapasan (Brathing Apparatus)	Alat Bantu pernapasan (Brathing Apparatus)	9 Unit	Rp 17.500.000	Rp 157.500.000
8	Slang air Pemadam (DAMKAR)	panjang 30-35 meter, diameter 2,5 inch-3 inch	5 Unit	Rp 7.500.000	Rp 37.500.000
9	Tabung Alat pemadam kebakaran liquid foam (busa) portable	berat isi antara 8-9 liter	10 Unit	Rp 2.000.000	Rp 20.000.000
10	Baju tahan api	Lengkap helm, sarung tangan, pelindung muka dan sepatu, standar SOLAS	2 Unit	Rp 9.000.000	Rp 18.000.000
11	Mesin pompa air (jet pump)	selang 8-9 inci	1 Unit	Rp 15.000.000	Rp 15.000.000
12	Mesin Pompa air	2-3 inch	1 Unit	Rp 5.500.000	Rp 5.500.000
13	Stetoskop	Stetoskop	30 Unit	Rp 1.000.000	Rp 30.000.000
14	Tensimeter manual	Tensimeter manual	30 Unit	Rp 750.000	Rp 22.500.000
15	Timbangan berat badan dan Tinggi badan	Timbangan berat badan dan Tinggi badan	2 Unit	Rp 3.200.000	Rp 6.400.000
16	Boneka latih pernapasan	CPR training dewasa	1 Unit	Rp 42.000.000	Rp 42.000.000
17	Tensimeter digital	Tensimeter digital	2 Unit	Rp 600.000	Rp 1.200.000
18	Alat digital pengukur gula darah	Dapat untuk mengukur gula darah, kolesterol, HB dan asam urat	2 Unit	Rp 600.000	Rp 1.200.000
19	Alat fitness homegym 3 sisi tipe	dilengkapi dengan situp bench, diping, dilengkapi barbel,tipeHG-8309	2 Unit	Rp 17.125.000	Rp 34.250.000
20	Alat Fitness Elektrik Tredmil GNF	dilengkapi treadmill, SITI-UP, TWISTER (mengencangkan perut), MASSAGER (Alat bantu getar untuk menghancurkan lemak), speed Max 12 Km/h, dilengkapi speaker MP3 player, 2 step incline manual, pengaman magnetik key	2 Unit	Rp 23.750.000	Rp 47.500.000
21	Alat fitness Eleptical Bike 2 in 1 369HA	dilengkapi monitor display, timer, distance, speed, calorie, hand pulse	2 Unit	Rp 14.375.000	Rp 28.750.000
22	Barbell 30 Kg	Material logam, warna hitam, panjang besi pengangkat baenell 36 cm	2 Unit	Rp 875.000	Rp 1.750.000
23	Alat fitness banch press	weight bench press + stik + beban 40 kg, posisi bangku ben press dapat dirubah, lebar 130 cm	2 Unit	Rp 15.000.000	Rp 30.000.000
24	Alat pemadam kebakaran Carbon Dioxida (Co2) portable	berat isi antara 2-3 kg	4 Unit	Rp 1.000.000	Rp 4.000.000
25	Alat pemadam kebakaran drychemical	berat isi antara 3-4 kg	3 Unit	Rp 1.500.000	Rp 4.500.000
26	Selimut api (fire blanket)	ukuran 1,2 meter x 1,8 meter s/d 2 meter x 2 meter, pembungkus : PVC BAG	7 Unit	Rp 1.125.000	Rp 7.875.000
			178		Rp 823.175.000
V. ALAT TANGKAP DAN TALI TEMALI					
NO	NAMA ALAT	SPESIFIKASI	JUMLAH	H. SATUAN	TOTAL
1	Hand Pressure	Hand Pressure	5 Unit	Rp 3.500.000	Rp 17.500.000
2	Marlin	Standar baja	38 Unit	Rp 150.000	Rp 5.700.000
3	Wire cutter (Gunting Besi)	weight 6,5 kg (width 20 cm, length 95 cm, heigth 5cm)	2 Unit	Rp 262.500	Rp 525.000
			45		Rp 23.725.000

VI. ALAT PRAKTIK KAPAL					
NO	NAMA ALAT	SPESIFIKASI	JUMLAH	H. SATUAN	TOTAL
1	Mesin tempel 2 tak	5 HP/Pk	1 Unit	Rp 32.500.000	Rp 32.500.000
2	Perahu Fiber glass	<i>Terbuat dari bahan dasar fiber glass, panjang 4-5 meter, lebar 1,80-2 meter, tinggi 0,6-1 meter, sarat air 0,2-0,5 meter, berat 200-250 kg, steering system dan cable, passenger seat, solid base cleat, small bow fair lead, wind screen, jangkar + tali jangk</i>	1 Unit	Rp 100.000.000	Rp 100.000.000
3	Tool Kit Mechanical	Professional Mechanical Tool Kit, 70-90 PCS	4 Paket	Rp 10.125.000	Rp 40.500.000
4	Tool Kit Network Termination	81 PCS	2 Paket	Rp 16.250.000	Rp 32.500.000
5	Mesin dongfeng (dompok)	mesin diesel Dong feng S1100	2 Unit	Rp 15.000.000	Rp 30.000.000
6	Generator Bensin 5500W 1PH open	weight 87 Kg, width 54 cm, Length 72 cm, height 59 cm	1 Unit	Rp 16.250.000	Rp 16.250.000
7	Kompresor angin	power 3 hp, pressure 8 bar, tank cap 100 liter	1 Unit	Rp 12.250.000	Rp 12.250.000
8	Mesin Grinda tangan	180 MM 2200W	2 Unit	Rp 1.800.000	Rp 3.600.000
9	Mesin bor duduk (drill press)	16 mm, 465MM, 250 watt, 1 Ph, 220 volt	2 Unit	Rp 7.250.000	Rp 14.500.000
10	Mesin grinda duduk (Metal Cut) Listrik	untuk potong besi, 14-24	2 Unit	Rp 6.500.000	Rp 13.000.000
11	Mesin bor tangan (GBM 13 RE)	600 watt, konstruksi dengan ball bearing	2 Unit	Rp 3.250.000	Rp 6.500.000
12	Mesin las listrik DC 160 A	lengkap dengan selang dan nozle las	7 Unit	Rp 3.375.000	Rp 23.625.000
13	Helm Las Welding (Welding helmet)	Helm Las Welding (Welding helmet)	30 Unit	Rp 275.000	Rp 8.250.000
14	Gergaji besi Hacksaw	12 inch type sazure	20 Unit	Rp 225.000	Rp 4.500.000
15	Ragum (Drill vise cross)	Uk : 14' -16' (inch)	4 Unit	Rp 1.125.000	Rp 4.500.000
16	Casting Anvil	24 Kg	4 Unit	Rp 2.750.000	Rp 11.000.000
17	Generator Diesel MD 9,5 KVA 1 PH Silent	Weight 790 Kg, Width 85 cm, Length 170 cm Height 115 cm	1 Unit	Rp 100.000.000	Rp 100.000.000
			86		Rp 453.475.000
GRAND TOTAL I + II + III + IV + V + VI					Rp 2.247.525.000