

**URAIAN SINGKAT**  
**PENGADAAN PERALATAN**  
**PENDIDIKAN IPA SMAN 2**  
**KAIMANA**



**DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN**  
**OLAHRAGA KABUPATEN KAIMANA**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kaki Tiga Ø 100 x 80 mm 1 pc</li> <li>- Kawat Kasa 14 x 14 cm tanpa Keramik KKA 64/010 1 pc</li> <li>- Termometer Alkohol -10°C - 110°C KTE 25/100 1 pc</li> </ul> <p>c. KIT Optika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.Meja Optik = 1</li> <li>- Rel Presisi = 3</li> <li>- Penyambung Rel = 2</li> <li>- Kaki Rel = 2</li> <li>- Tumpakan Berpenjepit = 4</li> <li>- Rumah Lampu Bertangkai dengan Lampu = 1</li> <li>- Pemegang Slide Diafragma = 1</li> <li>- Layar Transparan = 1</li> <li>- Lensa f + 50mm dengan Pemegang = 1</li> <li>- Lensa f + 100mm dengan Pemegang = 1</li> <li>- Lensa f + 200mm dengan Pemegang = 1</li> <li>- Lensa f 100mm dengan Pemegang = 1</li> <li>- Pemegang Lilin = 1</li> <li>- Kaca Setengah Lingkaran = 1</li> <li>- Lensa Bikonveks = 1</li> <li>- Balok Kaca = 1</li> <li>- Prisma Siku-siku = 1</li> <li>- Cermin Kombinasi = 1</li> <li>- Lensa Bikonveks = 1</li> <li>- Bola Lampu Cadangan, 12V 18W = 2</li> <li>- Diafragma 5 Celah = 1</li> <li>- Diafragma 1 Celah = 1</li> <li>- Diafragma 4 Lubang = 1</li> <li>- Diafragma Anak Panah = 1</li> <li>- Bak Bujur Sangkar = 1 Bak</li> <li>- Persegi Panjang = 1</li> <li>- Buku Panduan</li> </ul> <p>d. KIT Getaran pada Pegas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dasar Statif 190 mm, Bentuk A 1 buah</li> <li>- Batang Statif 500 mm 2 buah</li> <li>- Bosshead, Universal GSN 162 1 buah</li> <li>- Pasak Penumpu 1 buah</li> <li>- Penyambung Batang Statif 1 buah</li> <li>- Beban Bercelah dan Penggantung 100 g (3 buah) 1 set</li> <li>- Stopwatch Digital KKW 71-D 1 buah</li> <li>- Pegas Spiral 10 N/m 1 buah</li> <li>- Pegas Spiral 25 N/m 1 buah</li> </ul>	5,00	Set
		5,00	Set

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pegas Spiral 4.5 N/m 1 buah</li> <li>- Buku Manual Alat 1 eks</li> </ul>		
2.	<p>LAB IPA (Biologi)</p> <p>a. Mikroskop monokuler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lensa obyektif 10 x, 40 x, dan 100 x. Lensa okuler 5 x dan 10 x.</li> <li>- Kondensor berupa cermin datar dan cermin cekung,</li> <li>- diafragma iris, konstruksi logam kuat dan kekar, meja horizontal, pengatur fokus kasar dan halus, tersimpan dalam peti kayu yang dilengkapi silica gel dan petunjuk pemakaiannya.</li> </ul> <p>b. KIT Perangkat Pemeliharaan Mikroskop</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (kertas pembersih lensa, sikat halus, kunci Allen, alat semprot, obeng halus, lup tukang arloji, tang untuk melipat) Kualitas baik.</li> </ul> <p>c. Model kerangka manusia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tinggi minimum 150 cm.</li> <li>- 1 Pria</li> <li>- 1 Wanita</li> </ul> <p>d. Model tubuh manusia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tinggi minimum 150 cm.</li> <li>- Organ tubuh terlihat dan dapat dilepaskan dari model.</li> <li>- Dapat diamati dengan mudah oleh seluruh peserta didik</li> <li>- 1 Pria</li> <li>- 1 Wanita</li> </ul>	20	Unit
		2,00	Set
		2,00	Buah
		2,00	Buah
3.	<p>LAB IPA (Kimia)</p> <p>a. Neraca 4 lengan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ketelitian 10 mg.</li> </ul> <p>b. Alat uji elektrolit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alat tester dg batang tembaga</li> <li>- kabel penjepit buaya merah 1, P 50cm</li> <li>- kabel penjepit buaya hitam 1, P 50cm</li> <li>- tempat batre isi 2</li> </ul>	2,00	Buah
		1,00	Unit

	c. Alat uji elektrolisis – 1 Tegangan: 220 V Standar colokan: plug Uni Eropa Paket termasuk: 1 x pengujian kualitas air Electrolyzer 2 x bar besi 2 x batang aluminium	1,00	Unit
--	---	------	------

**[Gambar**

- Terlampir

Keterangan : Gambar Bersifat Tidak Mengikat

- Jangka Waktu Penyelesaian Pekerjaan** Waktu Pelaksanaan Pekerjaan adalah selama 90 (Sembilan Puluh) Hari Kalender
- Produk Yang Dihasilkan** Tersediannya Peralatan Pengadaan Peralatan Pendidikan IPA SMAN 2 Kaimana
- Transportasi dan Pengepakan** Menggunakan Transportasi Darat dan Laut Pengepakan di Lakukan dengan Baik dan Rapi, di tandai dengan nama pengirim dan penerima pada bagian luar.
- Lokasi Kedatangan** Tujuan Pengiriman Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Jl. Kasuarina No. 06 Krooy. Kabupaten Kaimana
- Informasi Lainnya Terkait Spesifikasi Pelayanan (Jika Ada)** -

Kaimana, 2024

**PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)  
PPK DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA**

**ERFIN EKO BINTORO SETYO HARYANTO, S.IP**  
NIP. 19870922 2007011001

Gambar :

**A. LAB IPA (Fisika)**

- KIT Percobaan Ayunan Sederhana



- KIT Percobaan Kalorimetri



- KIT Optika



- KIT Getaran pada Pegas



**A. LAB IPA (Biologi)**

- Mikroskop monokuler



- KIT Perangkat Pemeliharaan Mikroskop



- Model kerangka manusia



- Model tubuh manusia



**B. LAB IPA (Kimia)**

- Neraca 4 lengan



– Alat uji elektrolit



– Alat uji elektrolisis

