

PRICE LIST
PERALATAN MEDIA PENDIDIKAN
DAK SD 2016

NO	NAMA ALAT DAN SPESIFIKASI MINIMAL	JUMLAH SATUAN MINIMAL	HARGA SATUAN	TOTAL
<p>1. LAPTOP</p> <p>Processor : Multi core prosesor edisi generasi terakhir minimal Intel i3/AMD A6 dengan clock speed minimal 1,9 GHz dan minimal 2MB L2 Cache Memory : Minimal 4 GB DDR3 Memory Support : Minimal DDR3 1600 MHz Hard Drive : 500 GB HDD SATA 5400 RPM Networking : Integrated Wi-Fi, Bluetooth, Gigabit Ethernet minimal 10 / 100 / 1000 Mbps Graphic : HD Graphics Web Camera : Integrated Camera Audio Port : Built -in-Mic / Headphone out Audio : Integrated I/O : USB Port 3.0, USB 2.0, Media Card Reader Video Port : HDMI / VGA Optical Drive : DVDRW internal / external Monitor : Minimal 14" HD 1366 x 768 resolution display Battery : minimal 3 cell Li-on Battery Sistem Operasi : - Sistem operasi yang legal dan edisi profesional terbaru preloaded 64bit (sudah terinstal dari pabrikan) dan bersertifikat asli (original), disertai Buku Petunjuk / Manual Penggunaan dalam Bahasa Indonesia Software Aplikasi : - Aplikasi perkantoran (legal) yang memiliki paket lengkap dengan pemroses kata - kata (wordprocessor). Pengolah data / lembar kerja spreadsheet , presentasi , publikasi, Notes dan tools yang membantu guru dalam membuat video menggunakan presentasi yang bertujuan untuk pembelajaran mandiri baik untuk sesama guru maupun untuk siswa Disertai buku petunjuk (manual book) dalam bahasa Indonesia - Aplikasi pendidikan, Yang merupakan satu kesatuan dalam Laptop (uraian spesifikasi teknis aplikasi pendidikan sebagaimana tercantum dibawah. Anti Virus : - Menyertakan masing - masing 1 buah CD /DVD Recovery Software Installer Sistem Operasi, 1 buah CD/DVD Recovery Software Installer Aplikasi Perkantoran, dan 1 buah CD/DVD Recovery Software Installer Anti Virus Tas : Paket Anti Virus untuk Virus Local dan International dengan garansi 1 tahun Garansi : Minimal 3 (tiga) tahun terhitung dari tanggal barang diterima (BAST) dan dapat dibuktikan disitus web resmi atau pabrikan atau principal. Garansi termasuk sparepart dan service (part & labor) disertai dengan kartu garansi dan Surat Pernyataan Asli dan Garansi dari Prinsipal Standar Kualitas : ISO - 9001 : 2008, ISO 14001 : 2004 & OHSAS 18001 : 2007, serta telah terdaftar di Departemen Hukum & HAM RI Administrasi : - Surat Dukungan dari Prinsipal / Distributor resmi diIndonesia - Melampirkan surat jaminan keaslian Sistem Operasi dari Prinsipal / Distributor resmi komputer - Melampirkan surat keterangan dari Principal Processor bahwa processor yang digunakan adalah processor generasi terakhir - Melampirkan Surat Purna Jual 3 tahun dari prinsipal / distributor resmi komputer - Melampirkan sertifikat keaslian software aplikasi dari prinsipal/distributor resmi/reseller resmi - Melampirkan surat jaminan keaslian antivirus dari prinsipal / distributor resmi/reseller resmi - Melampirkan ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007; - Memiliki surat keterangan pencantuman Label dalam bahasa Indonesia dari Kementerian Perdagangan RI; - Melampirkan Brosur yang dilegalisir oleh principal - Melampirkan daftar service center 34 provinsi; dan - Melampirkan Daftar Merek yang telah terdaftar di Kemenkumham RI.</p> <p>Principal /distributor resmi adalah principal/distributor resmi sebagaimana dimaksud dalam peraturan perundang - undangan dibidang perdagangan;</p>	<p>4 Unit</p>	<p>Rp 7,200,000</p>	<p>Rp 28,800,000</p>	
<p>2. PERANGKAT LUNAK (SOFTWARE) / E-CONTENT</p> <p>Perangkat lunak produksi tahun berjalan, yang dibuktikan dari tahun produksi yang muncul ditampilkan perangkat lunak tersebut yang sudah terinstal didalam Laptop (preloaded).</p> <p>Fitur :</p> <ul style="list-style-type: none"> : Multi user (pengguna tidak terbatas) : Mempunyai fitur controller level callbacks (before and after filter dan before Render). : Dapat berjalan sesuai dengan sistem operasi yang ada pada Laptop atau Tablet : Account Log-in dan Dilengkapi dengan username dan password masing-masing pengguna : Editable (seluruh konten dapat ditambah/diperbaharui) : Teknologi server – client ready (hanya diinstal di server, client dapat menjalankan program dari perangkat masing-masing, jika ada pengembangan dari sekolah) : Upload konten tidak terbatas (Dapat menampung ribuan bahkan puluhan ribu konten) : Home/ Halaman Utama. <p>Modul :</p> <p>E-book :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berfungsi untuk menyimpan dan menata software E-Book serta bisa di download secara gratis dalam berbagai bentuk type file - Dapat dan mudah di edit sesuai dengan keinginan pengguna dalam menyimpan E-Book - Buku Sekolah Elektronik SD (IV-VI) yang disediakan oleh Direktorat Pembina SD <p>Video :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berfungsi untuk menyimpan dan menata video serta bisa di download secara gratis dari web site pengembang dalam berbagai bentuk type file - Dapat dan mudah di edit sesuai dengan keinginan pengguna dalam menyimpan video <p>Quiz Creator :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berfungsi untuk menyimpan dan menata Soal-soal serta bisa di tambah / di edit oleh guru - Pengaturan waktu pengerjaan soal - Pengaturan tanggal pengerjaan quiz - Soal dapat diunduh untuk dibagikan guna belajar siswa - Soal dapat di print untuk dibagikan ke siswa - Random soal berguna untuk membedakan soal antar siswa yang mengerjakan <p>IPS/Peta Indonesia Interaktif :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengetahuan tentang geografi dan kekayaan alamnya - Dilengkapi dengan narasi/penjelasan tentang atlas/peta - Dilengkapi dengan lagu- lagu kebangsaan RI dan lagu-lagu daerah masing- masing wilayah - Pembelajaran Interaktif Kelas IV s/d Kelas VI: <p>Teknologi Informasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perkenalan Hardware Komputer - Pengenalan Sistem Operasi - Belajar Mengetik 10 jari - Belajar Mengolah data - Kamus istilah Komunikasi dan Teknologi Informasi - Belajar Lembar Kerja - Belajar Lembar Presentasi - Belajar Desain Grafis - Pengenalan Internet dan kegunaannya - Belajar membuat blog & Website - Mengenal virus dan penanggulangnya - Mengenal openSources 	<p>4 Set</p>	<p>Rp 4,500,000</p>	<p>Rp 18,000,000</p>	
<p>IPA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rangka dan Panca indera manusia - Makhluk hidup dan lingkunganya - Benda padat, cair dan gas - Gaya - Energi panas dan bunyi 				

NO	NAMA ALAT DAN SPESIFIKASI MINIMAL	JUMLAH SATUAN MINIMAL	HARGA SATUAN	TOTAL
	<ul style="list-style-type: none"> - Perubahan kenampakan bumi dan benda langit - Organ tubuh manusia - Tumbuhan hijau - Gaya magnet - Pesawat sederhana - Cahaya dan sifat-sifatnya - Planet bumi - Pertumbuhan dan perkembangbiakan - Keseimbangan ekosistem - Konduktor dan isolator panas - Energi listrik - Bumi dan Alam Semesta Pendidikan Kewarganegaraan : - Perbedaan (jenis kelamin, agama, suku bangsa) - Kerukunan - Ketertiban - Hak dan kewajiban - Aturan hidup bermasyarakat - Tolong-menolong - Cinta lingkungan - Musyawarah - Sopan santun - Kejujuran - Kedisiplinan - Tatakrama - Sumpah pemuda - Harga diri - Kebanggaan sebagai bangsa Indonesia - Taat hukum/aturan - Pemerintahan pusat, desa dan kota - Budaya Indonesia - Pancasila - NKRI - Kebebasan berorganisasi - Lembaga Negara - Pemilu dan pilkada - Politik luar negeri - Kerjasama negara-negara Asia Tenggara - Demokrasi Matematika : - Bilangan hingga 2 angka - Mengenal bangun ruang dan bangun ruang - Bilangan hingga 500 - Satuan panjang, berat dan waktu - Menghitung perkalian dan pembagian - Bilangan hingga tiga angka - Operasi hitung bilangan - Mengukur panjang, berat dan waktu - Mengenal bilangan pecahan, mengenal bangun - Geometri: Mengukur sudut, keliling dan luas - Bangun Ruang dan Bangun Simetri - Bilangan Pecahan dan Bilangan Operasi - Operasi Hitung Campuran, Operasi pada pecahan - Bilangan Prima - Geometri: Simetri lipat dan putar - Luas sisi banyak dan lingkaran, Volume prisma dan tabung - Mengumpulkan dan mengolah data - Mengenal 46 sistem koordinat Keterampilan Edukatif : - Mengenalkan dan memperagakan keterampilan anak melalui penggunaan bahan- bahan bekas pakai atau baru secara sederhana tingkat sekolah dasar. - Mengajarkan pada siswa agar memahami dan mempraktekkan lebih jelas tentang manfaat - Keterampilan dalam kehidupan sehari-hari, baik di sekolah atau dilingkungannya. Bahasa Inggris (dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris) : - Pengenalan nama-nama mainan, abjad, angka - Cara memperkenalkan teman - Percakapan menanyakan dan cara mengeja nama orang - Pengenalan She/ He - Pengenalan lingkungan sekolah - Penggunaan on, in, konversasi sederhana - Pengenalan warna, kata kerja - Pengenalan lingkungan keluarga - Penggunaan short/ tall - Pengenalan lingkungan rumah - Pengenalan waktu - Pengenalan lingkungan perkotaan - Pengenalan jenis-jenis olahraga - Pengenalan arah Bahasa Indonesia : - Menanggapi suatu persoalan atau peristiwa dan memberikan saran dan pemecahannya - Mendeskripsikan benda – benda di sekitar dan fungsi anggota tubuh - Memerankan tokoh drama dengan lafal, intonasi dan ekspresi yang tepat - Keluarga - Berbalas pantun dengan lafal dan intonasi yang tepat - Membuat gambar/denah berdasarkan penjelasan yang didengar - Mendeskripsikan isi puisi - Memuat quiz interaktif dan penilaian untuk menguji pemahaman atas materi - Seluruh komponen materi diatas harus selaras satu sama lainnya Manajemen Perpustakaan : - Aplikasi yang mudah dikembangkan untuk mendukung manajemen perpustakaan - Mendukung pemakaian di jaringan komputer tanpa batasan jumlah user. - Dilengkapi dengan fitur perencanaan administrasi pengadaan buku baru - Pengklasifikasian dokumen secara dinamis sekurang-kurangnya system klasifikasi perpustakaan pada umumnya - Master klasifikasi dokumen yang bisa disesuaikan dengan kebutuhan setiap sekolah antara lain setting dokumen yang bisa mengeset profil tiap dokumen seperti bisa tidak, denda, - Memiliki setting akses dengan klasifikasi administrator, petugas perpustakaan, pimpinan, tamu dan anggota tiap jenis pemakai memiliki akses yang berbeda menu-menunya - Sistem yang mendukung barcode dan dapat mencetak sendiri kode barcode untuk buku - Dilengkapi dengan fungsi abstraksi dan visualisasi gambar buku - Dilengkapi fitur Atribut Dokumen mulai abstraksi buku lokasi buku kode ISBN,dll yang dapat di tambahkan secara dinamis pada setiap dokumen; - Dilengkapi dengan fitur untuk memberikan informasi jumlah koleksi dokumen yang beredar diluar - Dilengkapi juga aplikasi yang dapat mencetak kartu anggota perpustakaan siswa; - Dilengkapi dengan fitur untuk memberikan laporan buku favorit,buku jatuh tempo,status. - Memiliki fasilitas authoring tools, dengan fitur antara lain : - Alat bantu bagi guru untuk membuat buku sekolah elektronik berbasis multimedia; 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Secara terintegrasi dapat menampung teks, gambar, audio, video, animasi, tabel, integratif diagram, shapes, button, checkbox, image gallery dan animasi; - Fitur pratinjau yang dapat digunakan sebagai perangkat presentasi; - Memiliki koleksi clip-art; - Fitur penambahan halaman yang tidak terbatas. Administrasi : 			

NO	NAMA ALAT DAN SPESIFIKASI MINIMAL	JUMLAH SATUAN MINIMAL	HARGA SATUAN	TOTAL
	<ul style="list-style-type: none"> - Melampirkan surat dukungan dari prinsipal yang berbadan hukum Indonesia. - Melampirkan Pendaftaran HAKI dan merek software - Melampirkan pernyataan kesanggupan untuk melakukan update software selama minimal 3 tahun. - Melampirkan surat pernyataan dari Principal pembuat perangkat lunak, bahwa perangkat lunak adalah produksi tahun berjalan atau bukan bajakan <p>Uji Fungsi Alat :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peserta wajib memberikan alat yang sesuai dengan yang ditawarkan beserta kelengkapannya dan sudah terinstall software. - Dilakukan uji fungsi masing- masing software dan fitur-fitur yang ada. - Dilakukan uji kualitas barang yaitu : daya tahan baterai, durability test, Quality test. - Dilakukan uji bahwa perangkat lunak produksi tahun berjalan, yang dibuktikan dari tahun produksi yang muncul ditampilkan perangkat lunak tersebut. 			
3.	<p>PROYEKTOR</p> <p>Resolusi : XGA (1024x768) Teknologi : DLP Lumens : 3200 ANSI Garansi : 3 tahun parts dan service dari Distributor resmi/ prinsipal</p> <p>Administrasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surat dukungan dari Prinsipal / Distributor Resmi yang berbadan hukum Indonesia. - Brosur yang dilegalisir oleh Prinsipal / Distributor Resmi - Melampirkan surat Purnal Jual 3 tahun dari Prinsipal / Distributor Resmi 	2 Unit	Rp 5,500,000	Rp 11,000,000
4.	<p>LAYAR PROYEKTOR (SCREEN)</p> <p>Model : Layar Proyektor dengan tripod/Wall Dimensi : (84") 213x213 cm Rasio : 1:1 Garansi : 1 tahun dari Prinsipal / Distributor Resmi</p> <p>Administrasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surat dukungan dari Prinsipal / Distributor Resmi yang berbadan hukum Indonesia. - Brosur yang dilegalisir oleh Prinsipal / Distributor Resmi - Melampirkan surat Purnal Jual 1 tahun dari Prinsipal / Distributor Resmi 	2 Unit	Rp 1,100,000	Rp 2,200,000