

PRICE LIST
PERALATAN MEDIA PENDIDIKAN
DAK SD 2016

NO	NAMA ALAT DAN SPESIFIKASI MINIMAL	JUMLAH SATUAN MINIMAL	HARGA SATUAN	TOTAL
	<p>Laptop atau Tablet berikut PERANGKAT LUNAK (SOFTWARE)</p> <p>* Laptop atau tablet disertai dengan perangkat lunak (software) sistem operasi, aplikasi perkantoran, dan aplikasi pendidikan yang terinstal (preloaded) dalam laptop atau tablet</p> <p>* Kabupaten / Kota memilih salah satu dari media ini yaitu laptop atau tablet sesuai kebutuhan daerah</p>	4 Unit		Rp -
1.	<p>TABLET</p> <p>Processor : Multi prosesor edisi generasi terakhir dengan Base Frequency 1.33 GHz dan L2 Cache 2MB Ukuran Layar : Minimal 10" display. Tipe Layar : Display With IPS Technology Resolusi Layar : 1024x768. Memory : 2GB DDR3L Storage : 32GB eMMC Kamera : front : integrated, rear : integrated. Antarmuka/Interface : Micro USB 2.0, Micro SD, speaker Jaringan : integrated WIFI and Bluetooth Tipe Baterai : 4200 mAh Sistem Operasi : Sistem operasi berbasis komputer bukan berbasis smartphone (sudah terinstal dari pabrik) dan bersertifikat asli (original), disertai Buku Petunjuk Manual dalam bahasa Indonesia Software Aplikasi : Aplikasi pendidikan yang merupakan satu kesatuan dalam Tablet (uraian spesifikasi teknis aplikasi pendidikan sebagaimana tercantum dibawah).</p> <p>Garansi : Minimal 3 (tiga) tahun terhitung dari tanggal barang diterima (BAST) dan dapat dibuktikan disitus web resmi atau pabrik atau principal. Garansi termasuk sparepart dan service (part & labor) disertai dengan kartu garansi dan Surat Pernyataan Asli dan Garansi dari Prinsipal</p> <p>Standar Kualitas : ISO - 9001 : 2008, ISO 14001 : 2004 & OHSAS 18001 : 2007, serta telah terdaftar di Departemen Hukum & HAM RI</p> <p>Dukungan Administrasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surat Dukungan dari Prinsipal / Distributor resmi di Indonesia - 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. 	4 Unit	Rp 5.750.000	Rp 23.000.000
2.	<p>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 penanggulangannya - Mengenal openSources <p>IPA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rangka dan Panca indera manusia - Makhluk hidup dan lingkungannya - Benda padat, cair dan gas - Gaya - Energi panas dan bunyi - Perubahan kenampakan bumi dan benda langit - Organ tubuh manusia - Tumbuhan hijau - Gaya magnet - Pesawat sederhana - Cahaya dan sifat-sifatnya - Planet bumi 	4 Set	Rp 4.500.000	Rp 18.000.000

NO	NAMA ALAT DAN SPESIFIKASI MINIMAL	JUMLAH SATUAN MINIMAL	HARGA SATUAN	TOTAL
	<ul style="list-style-type: none"> - Pertumbuhan dan perkembangbiakan - Keseimbangan ekosistem - Konduktor dan isolator panas - Energi listrik - Bumi dan Alam Semesta <p>Pendidikan Kewarganegaraan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Matematika :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Keterampilan Edukatif :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 dilingkungkannya. <p>Bahasa Inggris (dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Bahasa Indonesia :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Manajemen Perpustakaan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, telat batas peminjaman/dipinjam - Memiliki setting akses dengan klasifikasi administrator, petugas perpustakaan, pimpinan, tamu dan anggota tiap jenis pemakai memiliki akses yang berbeda menu-menunya - Sistem yang mendukung barkode dan dapat mencetak sendiri kode barkode 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; - Secara terintegrasi dapat menampung teks, gambar, audio, video, animasi, tabel, integratif diagram, shapes, button, checkbox, image gallery dan animsi; - Fitur pratinjau yang dapat digunakan sebagai perangkat presentasi; - Memiliki koleksi clip-art; - Fitur penambahan halaman yang tidak terbatas. <p>Administrasi :</p> <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. 			

NO	NAMA ALAT DAN SPESIFIKASI MINIMAL	JUMLAH SATUAN MINIMAL	HARGA SATUAN	TOTAL
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 1.500.000	Rp 3.000.000