



Buku 1

**MODUL PEMERIKSAAN
PERALATAN TIK SD
BANTUAN PEMERINTAH
TAHUN 2020**

Copyright © 2020

Direktorat Sekolah Dasar

Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini

Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Dilarang mengcopy Sebagian atau keseluruhan isi buku ini

Untuk kepentingan komersial tanpa izin tertulis dari

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia

**Milik Negara
Tidak Diperdagangkan**



Direktorat Sekolah Dasar

Direktorat Jenderal PAUD, Dikdas dan Dikmen

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
MODUL PEMERIKSAAN PERALATAN TIK SD BANTUAN PEMERINTAH 2020	2
A. Penerimaan Paket Peralatan TIK	2
B. Pemeriksaan Paket Peralatan TIK	3
1. Pemeriksaan Laptop Chrome Book	3
2. Pemeriksaan Konektor	4
3. Pemeriksaan Proyektor	5
4. Penanganan Keluhan	6
Intrumen Pemeriksaan Barang	7



KATA PENGANTAR

Salah satu upaya Pemerintah dalam meningkatkan mutu layanan pendidikan adalah pemberian bantuan peralatan Teknologi Komunikasi dan Informasi (TIK) ke Sekolah Dasar. Mekanisme pemberian bantuan dilaksanakan melalui penyaluran dana ke sekolah, selanjutnya sekolah melakukan Pengadaan Barang Jasa melalui Sistem Informasi Pengadaan di Sekolah (SIPLah).

Salah satu tahapan penting dalam pengadaan barang oleh satuan pendidikan adalah penerimaan dan pemeriksaan barang. Tahapan ini sangat penting untuk memastikan bahwa barang yang diadakan spesifikasi dan jumlahnya telah sesuai dengan surat pesanan.

Untuk membantu sekolah dalam penerimaan dan pemeriksaan peralatan TIK Sekolah Dasar bantuan pemerintah tahun anggaran 2020, Direktorat Pembinaan Sekolah Dasar menerbitkan panduan Pemeriksaan Peralatan TIK Sekolah Dasar bantuan pemerintah tahun anggaran 2020.

Panduan ini akan membantu sekolah dalam melakukan pemeriksaan barang, yaitu pemeriksaan: Laptop Chromebook, Konektor, Proyektor, dan Wireless Router.

Melalui panduan ini diharapkan sekolah penerima bantuan pemerintah pengadaan sarana pembelajaran berbasis TIK Sekolah Dasar memahami dan dapat melaksanakan tahapan pemeriksaan barang yang diadakannya.

Jakarta, Oktober 2020



Direktur Sekolah Dasar
Dra. Sriwahyuningsih, M.Pd.



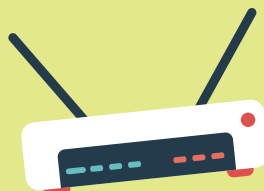
MODUL PEMERIKSAAN PERALATAN TIK SD BANTUAN PEMERINTAH TAHUN 2020

A. Penerimaan Paket Peralatan TIK

Penerimaan dilaksanakan pada saat barang tiba di sekolah yang bertujuan untuk memastikan kesesuaian jenis, merk, jumlah dan kondisi fisik barang yang diterima. Penerimaan disaksikan oleh pengantar barang (kurir). Tahap ini sebagai acuan dalam pengisian berita acara surat jalan (laptop chromebook dan konektor) dan Berita Acara Serah Terima Barang (Proyektor dan Wireless Router). Pada saat penerimaan peralatan TIK harus dipersiapkan instrumen pemeriksaan barang dan kamera/Video Recorder. Adapun gambaran singkat mengenai alur penerimaan peralatan TIK bantuan pemerintah 2020 sebagai berikut.

Proses disaksikan oleh kurir dengan langkah – langkah sebagai berikut:

1. Lihat surat pengantar pengiriman barang (berupa surat jalan)
2. Periksa merk, tipe dan jumlah barang yang tercantum dalam surat pengantar pengiriman barang lalu cocokkan dengan fisik barang.
3. Jika merk, tipe dan jumlah yang tercantum dalam surat jalan tidak sama dengan jumlah yang diterima maka catat ketidaksesuaian pada surat pengantar pengiriman barang dan form pemeriksaan awal barang.
4. Periksa kondisi kemasan/dus secara visual apakah kemasan dus tersebut baik atau rusak/sobek.
5. Catat dan dokumentasikan (foto/video) kondisi kemasan beserta identitas (serial number/tipe) yang tercantum di kemasan/dus.



B. Pemeriksaan Paket Peralatan TIK

1. Pemeriksaan Laptop Chromebook

- a. Pemeriksaan kesesuaian merek dan tipe antara perangkat yang dipesan dengan merek dan tipe yang tertera pada dus/box.
- b. Pemeriksaan kesesuaian spesifikasi perangkat yang dipesan dengan spesifikasi pada stiker label bagian box perangkat.
- c. Pemeriksaan kelengkapan perangkat yang meliputi kartu garansi, buku panduan berbahasa Indonesia, dan adaptor.
- d. Pengecekan fungsi perangkat:
 - 1) Memasang adapter charger. Pastikan lampu indikator baterai pada laptop menyala.
 - 2) Membuka layar chromebook dan menekan tombol power. Pastikan laptop menyala dan muncul logo chromebook.
- e. Pemeriksaan aktivasi (pengelolaan perangkat) Sentuh pojok kanan bawah pada layar chromebook apabila muncul keterangan “dikelola oleh Kemendikbud” maka laptop sudah teraktivasi.



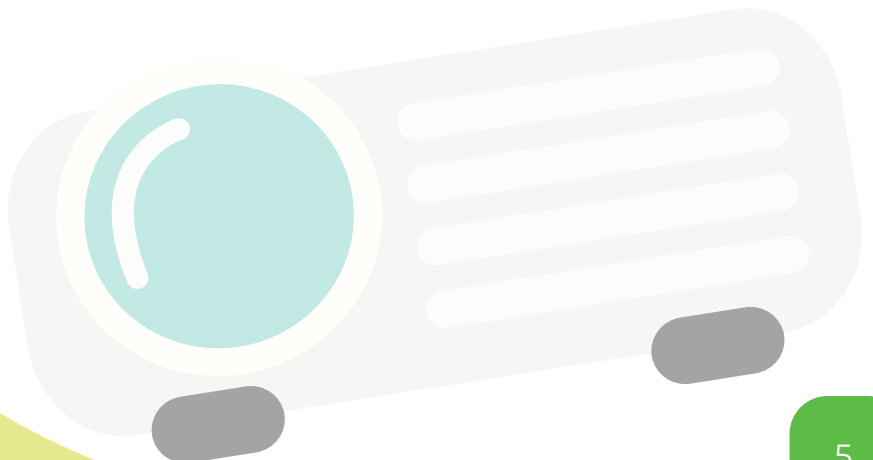
2 Pemeriksaan Konektor

- a. Pemeriksaan model/merk antara perangkat yang dipesan dengan model/merk yang tertera pada dus/box.
- b. Pemeriksaan Pengecekan Fungsi Perangkat
Pasang konektor tipe - C ke chromebook dxan sambungkan output port HDMI dan / atau VGA ke Proyektor yang telah berfungsi (lihat langkah pemeriksaan pada poin 3. pemeriksaan proyektor), apabila proyektor memancarkan gambar sesuai dengan tampilan layar chromebook, maka konektor telah berfungsi



3 Pemeriksaan Proyektor

- a. Pemeriksaan kesesuaian merek dan tipe antara perangkat yang dipesan dengan merek dan tipe yang tertera pada dus/box
- b. Pemeriksaan kesesuaian merek dan tipe yang dipesan dengan yang tercantum pada perangkat proyektor (merek harus tercetak permanen)
- c. Pemeriksaan kelengkapan aksesoris dan kartu garansi. Cek kondisi fisiknya seperti kabel VGA/HDMI, kabel power, remote, baterai untuk remote (jika ada)
- d. Pengecekan fungsi proyektor :
 - 1) Memeriksa fungsi kabel power dengan menghubungkan ke sumber listrik apabila lampu indikator daya menyala maka kabel telah berfungsi
 - 2) Memeriksa fungsi proyektor dengan menekan tombol power, apabila proyektor memancarkan gambar maka proyektor berfungsi
 - 3) Memeriksa fungsi port dan kabel VGA/HDMI dengan menghubungkan kabel VGA/HDMI dari proyektor ke chromebook menggunakan konektor (lihat langkah pemeriksaan poin 2. pemeriksaan konektor), apabila proyektor memancarkan gambar sesuai dengan tampilan layar chromebook, maka port dan kabel VGA/HDMI telah berfungsi

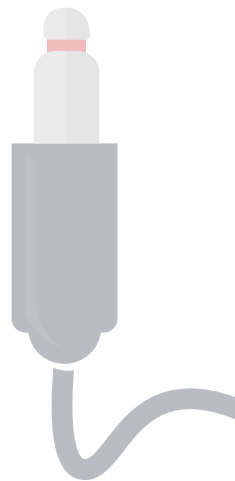
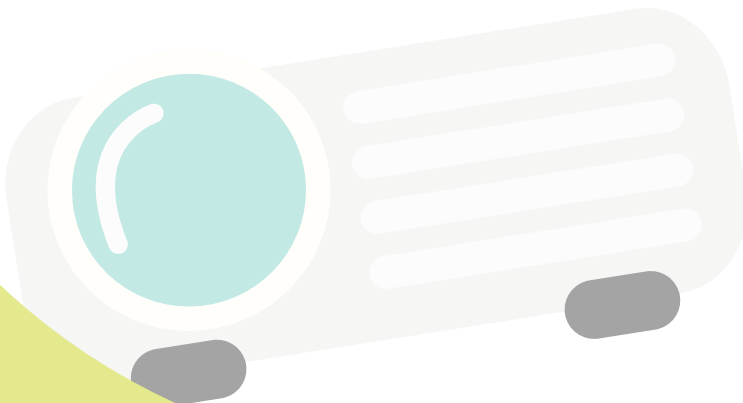
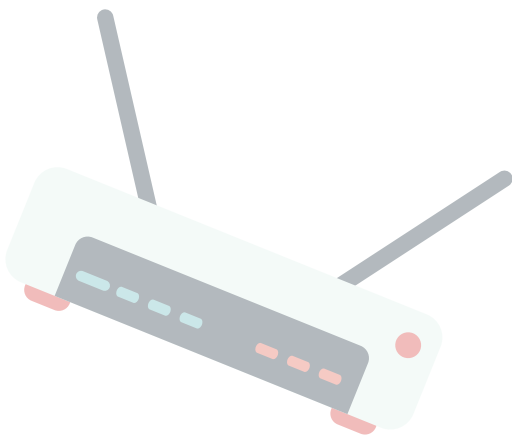


4

Penanganan Keluhan

1. Untuk chromebook dan konektor :
 - a. Jika ditemukan ketidaksesuaian jumlah barang yang diterima dengan yang dipesan atau terdapat kerusakan pada kemasan, maka sekolah dapat menyampaikan keluhan kepada kurir (jumlah dan kondisi kemasan)
 - b. Jika ditemukan kerusakan fisik dan fungsi barang yang diterima, sekolah dapat menyampaikan keluhan pada penyedia melalui SIPLah (dengan catatan pihak sekolah melampirkan instrumen pemeriksaan barang)
2. Untuk proyektor dan wireless router :

Jika ditemukan permasalahan pada fungsi barang selama masa garansi, maka service berlaku sesuai dengan masa garansi.



Instrumen Pemeriksaan Barang

Pemeriksaan	Ya (√) / Tidak (X)	Keterangan
1. Pemeriksaan Chromebook		
a. Kemasan tanpa cacat/ rusak		
b. Jumlah barang sesuai pesanan		
c. Merek dan tipe pada kemasan sesuai pesanan		
d. Spesifikasi pada stiker label pada box sesuai pesanan		
e. Terdapat kartu garansi, buku panduan berbahasa Indonesia dan adaptor		
f. Terdapat merek dan lambang chromebook yang tercetak permanen		
g. Indikator baterai pada laptop menyala jika adaptor charger dipasang		
h. Laptop menyala dan muncul logo chromebook jika layar chromebook dibuka dan tombol power ditekan.		
i. Terdapat keterangan "dikelola Kemendikbud" jika pojok kanan bawah layar chromebook disentuh		
2. Pemeriksaan Konektor		
a. Kemasan tanpa cacat/ rusak		
b. Merek pada kemasan sesuai pesanan		
c. Konektor tanpa kerusakan atau cacat fisik		
d. Terdapat gambar yang terpancar dari proyektor jika proyektor dihubungkan ke chromebook dengan konektor		

Pemeriksaan	Ya (√) / Tidak (X)	Keterangan
3. Pemeriksaan Proyektor		
a. Kemasan tanpa catat/rusak		
b. Proyektor tanpa kerusakan atau cacat fisik		
c. Merek dan tipe pada kemasan sesuai pesanan		
d. Terdapat kartu garansi, kabel VGA/HDMI, Kabel power, remote dan (baterai jika ada)		
e. Terdapat merek yang tercetak permanen		
f. Lampu indikator daya menyala jika kabel power dihubungkan ke sumber listrik		
g. Terdapat gambar yang terpancar jika tombol power ditekan		
h. Terdapat gambar yang terpancar sesuai dengan tampilan layar chrome-book jika kabel VGA/HDMI dihubungkan ke Chrome-book		
i. Terdapat keterangan “dikelola Kemendikbud” jika pojok kanan bawah layar chrome-book disentuh		
4. Pemeriksaan Wireless Router		
a. Kemasan tanpa catat/rusak		
b. Wireless Router tanpa kerusakan atau cacat fisik		
c. Merek dan tipe pada kemasan sesuai pesanan		
d. Terdapat kartu garansi, adaptor dan antena		
e. Terdapat merek yang tercetak permanen		
f. Indikator daya menyala jika kabel power dihubungkan ke sumber listrik		
g. Sinyal wifi dapat terdeteksi oleh chromebook		



Direktorat Sekolah Dasar

Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini
Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia

www.ditpsd.kemdikbud.go.id



@ditpsd



ditpsdtv



ditpsd



@ditpsd_dikbud