



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**DINAS PERKEBUNAN
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PENGGUNA ANGGARAN (PA)	:	H. RIZKY RAMADHANA BADJURI, ST., M.T
SATUAN KERJA	:	DINAS PERKEBUNAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH TAHUN ANGGARAN 2023
PROGRAM	:	PROGRAM PENUNJANG URUSAN PEMERINTAHAN DAERAH
KEGIATAN	:	PENGADAAN BARANG MILIK DAERAH PENUNJANG URUSAN PEMERINTAH DAERAH
SUB KEGIATAN	:	PENGADAAN SARANA DAN PRASARANA PENDUKUNG GEDUNG KANTOR ATAU BANGUNAN LAINNYA
NAMA PEKERJAAN	:	PENGADAAN PRINTER DAN LAPTOP PADA DINAS PERKEBUNAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
LOKASI	:	KOTA PALANGKA RAYA

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi bergerak sangat pesat, hal apapun yang kita lakukan sering sekali berkaitan dengan teknologi, contoh simple nya saja memasak nasi, dulu prosesnya cukup lama namun dengan berkembangnya teknologi sekarang memasak nasi lebih cepat, teknologi dikembangkan untuk mempermudah serta mempercepat dalam berbagai macam kegiatan, contoh lainnya dulu hand phone hanya digunakan untuk menelpon dan sms saja, berbeda dengan sekarang, sekarang hand phone atau disebut juga smart phone banyak kegunaanya, hampir menyerupai komputer, di dalamnya ada berbagai macam aplikasi yang memudahkan kita melakukan aktivitas, salah satu contohnya saja, dulu mau mengirim email harus pakai komputer, tetapi sekarang dengan memiliki smart phone kira bisa melakukannya lewat smart phone. Bahkan untuk pembayaran, nonton tv, mencari berbagai macam informasi bisa melalui smart phone. Ujian Nasional dulu dilakukan tanpa komputer akan tetapi semakin berkembangnya jaman dan teknologi untuk ujian nasional sekarang sudah diwajibkan menggunakan laptop.

Laptop

Dulu laptop hanya dimiliki oleh orang – orang tertentu biasa orang yang memiliki uang yang cukup untuk membelinya, dikarenakan harga yang cukup mahal, namun untuk sekarang ini laptop digunakan hampir semua kalangan, laptop sudah bukan lagi barang yang mewah, sekarang laptop sudah menjadi barang yang umum digunakan oleh banyak orang, karena laptop sangat di butuhkan.

Laptop dapat membantu menyelesaikan pekerjaan lebih cepat

Dengan adanya laptop pekerjaan atau tugas akan dapat di selesaikan dengan waktu yang lebih cepat, dulu sebelum ada laptop kita mengetik menggunakan mesin tik yang ribetnya minta ampun, salah dikit mesti ganti kertas, suaranya yang berisik saat digunakan, belum lagi kita harus menghitungnya untuk menentukan centering, namun dengan adanya laptop semuanya menjadi sangat mudah dan lebih cepat,

ketika salah tinggal menghapusnya dengan cepat, semuanya muncul di layar tinggal di klik.

Menggunakan laptop lebih flexibel

Apabila kita menggunakan laptop tentunya lebih flexibel, laptop mudah di bawa kemana – mana, ketika kita membutuhkan laptop di kampus kita bisa membawanya, gak ribet kaya komputer laptop lebih ringan jadi bisa di bawa kemana – mana.

Laptop bisa menjadi sumber uang

Dengan laptop kita bisa menghasilkan uang, banyak sekali bisnis dalam dunia laptop, bisnisnya pun cukup menggiurkan, mulai dari laptop yang kita sewakan untuk event – event, service laptop, atau bahkan jadi penjual laptop.

Sebagai media hiburan

Kegunaan atau fungsi laptop lainnya yaitu sebagai hiburan, contohnya saja karyawan atau pelajar yang sedang jenuh dan penat dengan tugas atau pekerjaan, maka mereka bisa membuka laptop untuk menghiburnya dengan main games, atau nonton you tube.

Jadi untuk sekarang laptop bukan barang yang mewah lagi melainkan barang yang di butuhkan untuk menunjang berbagai kegiatan.

Printer

Kata printer berasal dari bahasa Inggris, yang artinya adalah alat pencetak. Fungsi printer yang utama untuk menyajikan tulisan atau gambar ke media datar seperti kertas dalam berbagai ukuran.

Sejak tahun 2010 printer yang bisa mencetak secara 3D mulai dibicarakan, namun hingga kini masih dalam tahap pengembangan. Tiap orang membutuhkan printer untuk kebutuhan yang berbeda-beda. Pelajar dan mahasiswa biasanya membutuhkan untuk cetak dokumen hitam putih. Untuk keperluan kantor bisa dibutuhkan untuk hitam putih maupun warna, tergantung dari jenis usahanya.

Manfaat Printer

Mencetak Dokumen

Ini adalah fungsi utama sejak pertama dirilisnya printer. Mesin ini mampu mencetak tulisan untuk keperluan kantor ataupun tugas sekolah. Awalnya hanya bisa mencetak di atas kertas tipis, tapi kemudian printer mulai bisa mencetak di kertas yang teksturnya lebih tebal seperti kertas foto. Warna pada dokumen ini bisa hitam maupun berwarna.

Mencetak Foto

Saat ini, printer banyak digunakan untuk mencetak foto. Dengan teknologi yang semakin mudah, bahkan kita bisa mencetak foto sendiri di rumah jika diperlukan. Printer khusus foto seperti Canon PIXMA G570 dan G670 punya 2 tinta tambahan yaitu selain black, cyan, magenta, dan yellow. Dua tinta tambahan tersebut adalah grey dan red untuk mempertegas warna pada gambar. Dengan printer khusus foto semacam ini, mampu mencetak dalam jumlah yang lebih banyak dan biaya cetak yang menjadi lebih hemat.

Scan dan Copy

Saat ini sudah banyak berbagai tipe printer yang dijual di pasaran dan salah satunya merupakan printer multifungsi. Printer all in one yang banyak digunakan untuk perkantoran atau rumahan biasanya memiliki 3 fungsi yaitu print, scan dan copy. Sebenarnya fungsi scan lebih banyak digunakan di perkantoran daripada di rumah. Dengan teknologi ini, kita bisa menyimpan dokumen dalam bentuk digital. Jadi dokumen penting seperti akta lahir, ijazah, kartu keluarga dan dokumen penting lainnya bisa kita miliki secara digital dan disimpan dengan baik. Jadi kapan pun dibutuhkan kita bisa mencetak dokumen tersebut.

Fax

Mengirim berkas fisik yang tidak ada bentuk digitalnya ke tempat lain bisa dilakukan dengan mesin fax, selama di tempat yang akan dikirim juga ada mesin fax. Fungsi printer sebagai mesin fax sangat praktis digunakan di perkantoran. Dokumen bisa

dikirim dengan cepat ke tempat lain. Meski mesin fax sudah tak lagi banyak digunakan seperti dulu, karena dokumen sudah bisa discan dan dikirim via e-mail, tapi terkadang fungsi printer sebagai fax tetap dibutuhkan.

Untuk memudahkan pekerjaan rutin seorang ASN di kantor maka diperlukan pengadaan Printer dan Laptop pada Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah.

B. Maksud dan Tujuan

Menyediakan dan memenuhi kebutuhan Printer dan Laptop pada Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah.

C. Sasaran

Tersedianya Printer dan Laptop di Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah.

D. Nama Organisasi Pengadaan Barang dan Jasa

- PD : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah
- PA : H. Rizky Ramadhana Bajuri, ST., M.T
- PPK : H. Rizky Ramadhana Bajuri, ST., M.T
- PPTK : Domingos Neves JDC, S.Hut., M.Si

E. Waktu Pelaksanaan

Rencana waktu yang diperlukan untuk pelaksanaan kegiatan ini adalah sejak Januari – Maret Tahun 2023

F. Lokasi Kegiatan

Kota Palangka Raya

G. Sumber Pendanaan

Kegiatan ini dibiayai dari sumber pendanaan APBD Provinsi Kalimantan Tengah Tahun Anggaran 2023

Kode Rekening : 3.27.01.1.07.11.5.2.02.10.01.0003 dan
3.27.01.1.07.11.5.2.02.10.02.0003

Pagu Anggaran : Rp. 50.335.000,-

H. Spesifikasi Teknis Barang/Jasa

Printer	Laptop
Printer Spesifikasi : Epson L3210 Printer Type: Print/Scan/Copy Print Speed : Up to 33.0 ppm (Black)/ 15.0 ppm (Color) Maximum Paper Size: 215.9 x 1200 mm Printing Maximum Resolution: 5760 x 1440 dpi Interface: USB 2.0 Unit Utama	Laptop Spesifikasi : ASUS VIVOBOOK 14 A1402Z Core I7 1255 MX550 2 GB RAM 16 GB SSD 512 GB W11 + OHS DISPLAY 14.0 FHD

I. Keluaran

Tersedianya 2 (dua) unit Printer Epson L32102 dan 2(dua) unit Laptop Asus VIVOBOOK 14 A1402Z pada Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Tengah.

Palangka Raya, Januari 2023

MENGETAHUI / MENYETUJUI :

Plt. KEPALA DINAS / PA,

PPTK SEKRETARIAT,

H. RIZKY RAMADHANA BADJURI, ST., M.T
NIP. 197808042006041002

DOMINGOS NEVES JDC, S.Hut., M.Si
NIP. 197012011993011001