

**SPESIFIKASI TEKNIS
PENGADAAN BARANG/JASA MELALUI E-PURCHASING**

PAKET PENGADAAN	Pengadaan Laptop
PPK	Budi Prakoso

1. SPESIFIKASI MUTU/KUALITAS

Nama barang / merek/ Tipe	Laptop Asus A416MA
Link katalog	https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/77150456?lang=id&type=general
<p>Operating System Windows 11 Home - recommends Windows 11 Pro for business Free Upgrade to Windows 11¹ (when available, see below)</p> <p>Proccrsor Intel® Celeron® N4020 Processor 1.1 GHz (4M Cache, up to 2.8 GHz) Intel® Pentium® Silver N5030 Processor 1.1 GHz (4M Cache, up to 3.1 GHz)</p> <p>Graphics Intel® UHD Graphics 600</p> <p>Display 14.0-inch, FHD (1920 x 1080) 16:9 aspect ratio, LED Backlit, 60Hz refresh rate, 200nits, 45% NTSC color gamut, Anti-glare display, (Screen-to-body ratio)82%</p> <p>Memory 8GB DDR4 SO-DIMM</p> <p>Storage 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD</p> <p>Expansion Slots (includes used) 1x STD 2.5" SATA HDD</p> <p>I/O Ports 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C 2x USB 2.0 Type-A 1x HDMI 1.4</p>	

1x 3.5mm Combo Audio Jack
1x DC-in
Micro SD card reader (on selected model)
Keyboard & Touchpad
Backlit Chiclet Keyboard, Touchpad

Camera
VGA camera

Audio
SonicMaster
Built-in speaker
Built-in microphone
with Cortana support

Network and Communication
Wi-Fi 5(802.11ac) (Dual band) 1*1 + Bluetooth® 5.1 Wireless Card
(*Bluetooth® version may change with OS version different.)

Battery
37WHrs, 2S1P, 2-cell Li-ion

Power Supply
ø4.0, 33W AC Adapter, Output: 19V DC, 1.75A, 33W, Input: 100-240V AC
50/60Hz universal

Weight
1.60 kg (3.53 lbs)

Dimensions (W x D x H)
32.54 x 21.60 x 1.99 ~ 1.99 cm (12.81" x 8.50" x 0.78" ~ 0.78")

Built-in Apps
McAfee

Features
System diagnosis
Battery health charging
Splendid
Function key lock
WiFi SmartConnect

Microsoft Office
Office Home and Student 2021 included

Ecolabels & Compliances
Energy star

Security

BIOS Booting User Password Protection
 Trusted Platform Module (Firmware TPM)
 McAfee® LiveSafe™
 Fingerprint sensor integrated with Touchpad
 Security Lock
 Included in the Box
 *The Windows 11 upgrade will be delivered to qualifying devices late 2021 into 2022. Timing will vary by device. Certain features require specific hardware (see aka.ms/windows11-spec)

2. SPESIFIKASI JUMLAH

DAFTAR KUANTITAS

No	Item Barang/Jasa	Satuan
	Laptop Asus A416MA	10 unit

3. SPESIFIKASI WAKTU

Waktu pelaksanaan	30 hari kalender
Kebutuhan waktu pelayanan (jika ada)	-

4. SPESIFIKASI TEMPAT

Lokasi kedatangan barang	Jl. Medan Merdeka no 16 Jakarta Pusat
Metode transportasi dan pengepakan	1. Pengepakan: <ol style="list-style-type: none"> Gunakan bahan pelindung berkualitas tinggi, seperti busa atau bubble wrap, untuk melindungi komponen radar dari benturan dan goresan selama pengiriman. Kemas komponen secara terpisah untuk mencegah kerusakan akibat kontak antara komponen yang berbeda. Jangan lupa untuk menyertakan instruksi perakitan, panduan pemeliharaan, dan dokumentasi lain yang diperlukan. 2. Pengiriman: <ol style="list-style-type: none"> Pilih perusahaan pengiriman yang memiliki reputasi baik dan pengalaman dalam mengirim peralatan sensitif dan berharga. Pastikan perusahaan pengiriman memiliki asuransi yang mencakup

	<p>kerusakan atau kehilangan peralatan selama transit.</p> <ul style="list-style-type: none"> c. Pertimbangkan metode pengiriman yang sesuai dengan jadwal dan kebutuhan Anda, seperti pengiriman darat, udara, atau laut. d. Koordinasikan dengan perusahaan pengiriman tentang penanganan khusus yang mungkin diperlukan untuk mengangkut dan membongkar komponen radar. e. Pastikan untuk melacak pengiriman dan berkomunikasi dengan perusahaan pengiriman tentang perkiraan waktu kedatangan peralatan. <p>3. Penerimaan dan inspeksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Saat peralatan tiba di lokasi, periksa kondisi kotak atau peti kayu untuk memastikan tidak ada tanda-tanda kerusakan yang jelas. b. Buka kotak atau peti dan periksa komponen radar secara menyeluruh untuk memastikan tidak ada kerusakan yang terjadi selama pengiriman. c. Jika ada kerusakan yang ditemukan, segera laporkan ke perusahaan pengiriman dan produsen radar untuk mengklaim asuransi atau penggantian komponen yang rusak. d. Meminta seluruh dokumen garansi produsen resmi terhadap seluruh unit yang dibeli
Informasi lainnya terkait waktu	-

5. SPESIFIKASI PELAYANAN

<p>Tingkat pelayanan barang/jasa</p> <p><i>Tuntutan terhadap tingkat pelayanan dari penyedia barang/jasa hendaknya dinyatakan secara spesifik dan</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Garansi barang minimal 1 Tahun <input type="checkbox"/> Kebijakan Garansi Produk <input type="checkbox"/> Jaminan Purnajual minimal 3 Tahun <input type="checkbox"/> Tehcnical Support <input type="checkbox"/> Layanan Perbaikan (Lokasi layanan Perbaikan) <input type="checkbox"/> Layanan Umum <input type="checkbox"/> Kontak Layanan
---	---

<i>terukur. Petunjuk teknis di bawah ini</i>	
Pelatihan	Pelatihan pengguna: Pelatihan pengguna mengenai pengoperasian dan pemeliharaan alat harus disediakan oleh produsen atau distributor untuk memastikan penggunaan yang benar dan efisien alat.
Pemeliharaan <i>Aspek pemeliharaan dan perbaikan harus dinyatakan dalam ruang lingkup spesifikasi. Lihat petunjuk teknis di bawah ini.</i>	Aspek pemeliharaan yang ditanggung dalam garansi purna jual adalah: Sparepart 1. Adaptor 2. Baterai 3. Dongle 4. Mini Dock 5. Drivr Disk Optik 6. Stylus
Informasi lainnya terkait spesifikasi pelayanan (jika ada)	

PRIORITAS PRODUK DALAM NEGERI

Produk Negara Asal	China
Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)	24.85
Bobot Manfaat Perusahaan (BMP)	0 %
Nama Produk TKDN	PT. Asus Technology Indonesia Batam
Link TKDN di website Kementerian Perindustrian	P3DN Home (kemenperin.go.id)

PRIORITAS USAHA MIKRO, KECIL DAN KOPERASI

Produk	Dapat disediakan oleh Usaha Mikro Kecil dan Koperasi

REFERENSI

Nama Toko	Alamat	Link Survey	Harga	Tanggal Survei
-----------	--------	-------------	-------	----------------

AMP Official Store	Jakarta Pusat	Jual ASUS A416MA-EB421TS-EB422TS-N4020 4GB 256GB PCIe - Intel UHD Graphics 14inch FHD IPS W10 OHS-Transparant silver di Lapak AMP Official Store Bukalapak	Rp5.299.000	18/02/2024
Hosana Komputer	Jakarta Pusat	Rekomendasi LAPTOP ASUS A416MA N4020 4GB 256GB SSD 14" INTEL HD WIN10 OHS terbaru & terlengkap Tokopedia	Rp4.399.000	18/02/2024
HSS Sparepart Store	Bandung	Jual LAPTOP ASUS VIVOBOOOK A416MA INTEL CELERON N4020 4GB SSD 256GB LIKENEW Shopee Indonesia	Rp3.499.000	18/02/2024

Ditetapkan di tanggal ...


Pejabat Penandatangan/
Pengesahan Tanda Bukti Perjanjian



Budi Prakoso Sekali

Tim Pendukung

1. Ini Budi 

2. Ini Ibu Budi 

3. Ini Bapak Budi 