



LKPP

Lembaga Kebijakan
Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

Buku Saku Penyelenggaraan Katalog Elektronik

Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pengadaan Barang/Jasa
Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

Tahun 2022

Buku Saku Penyelenggaraan Katalog Elektronik

Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pengadaan Barang/Jasa
Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

Tim Penyusun

Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pengadaan Barang/Jasa
Direktorat Pengembangan Sistem Katalog Elektronik

Tahun 2022

Daftar Isi

Halaman Depan	i
Daftar Isi	ii
01 Pendahuluan	1
Dasar Penyelenggaraan Toko Daring dan Katalog Elektronik	2
Prinsip Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah	3
Metode Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah melalui Penyedia	3
Pembelian Secara Elektronik (<i>E-Purchasing</i>)	4
Peran dan Fungsi LKPP	5
02 Katalog Elektronik	6
Definisi Katalog Elektronik	7
Manfaat Pengadaan Barang/Jasa Secara Elektronik	7
Jenis Katalog Elektronik	8
Bagian Alur Pencantuman Produk pada Katalog Elektronik	9
Latar Belakang Pencantuman Produk pada Katalog Elektronik	9
Proses Pendaftaran oleh Pelaku Usaha	10
Otomasi Pendaftaran Penyedia pada Katalog Elektronik	11
Penambahan dan Pembaruan Produk	11
Jenis Metode <i>E-Purchasing</i>	12
Tahapan <i>E-Purchasing</i> Katalog Elektronik: Negosiasi Harga	13
Penyusunan Spesifikasi Teknis	14
Prioritas Penggunaan PDN (Produk Dalam Negeri)	14

Prioritas Penyedia Usaha Kecil	16
Pengumpulan Referensi Harga	17
Pengecekan Penyedia dan Produk Katalog	17
Pembuatan Paket <i>E-Purchasing</i>	18
Negosiasi Harga	19
Negosiasi Layanan Teknis Pendukung	21
Tanda Tangan Surat Pesanan	22
<i>Update Progress Pelaksanaan Pekerjaan pada Aplikasi Katalog Elektronik</i>	22
Tahapan <i>E-Purchasing</i> Katalog Elektronik: Mini Kompetisi	24
Tahapan <i>E-Purchasing</i> Katalog Elektronik: Competitive Catalogue	24
Catatan	25

01

Pendahuluan



Dasar Penyelenggaraan Toko Daring dan Katalog Elektronik

Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 sebagaimana yang telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021

Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

Instruksi Presiden Nomor 2 Tahun 2022

Percepatan Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri dan Produk Usaha Mikro, Usaha Kecil, dan Koperasi Dalam Rangka Menyukseskan Gerakan Nasional Bangga Buatan Indonesia Pada Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

Peraturan LKPP Nomor 9 Tahun 2021

Penyelenggaraan Toko Daring dan Katalog Elektronik

Keputusan Kepala LKPP Nomor 132 Tahun 2021

Pemberian Mandat Tugas dan Kewenangan dalam Penyelenggaraan Toko Daring dan Katalog Elektronik

Keputusan Kepala LKPP Nomor 122 Tahun 2022

Tata Cara Penyelenggaraan Katalog Elektronik

Keputusan Deputi Bidang Monitoring, Evaluasi dan Pengembangan Sistem Informasi Nomor 38 Tahun 2021

Tata Cara Penyelenggaraan Toko Daring

Prinsip Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

- Transparan
- Bersaing
- Akuntabel
- Terbuka
- Adil
- Efektif
- Efisien



Metode Pengadaan Barang/Jasa Melalui Penyedia

■ Pasal 38 Perpres Nomor 12 Tahun 2021

<i>E-Purchasing</i>	<ul style="list-style-type: none">● Katalog Elektronik● Toko Daring
Pengadaan Langsung	Nilai Pengadaan Maksimal Rp 200.000.000,-
Penunjukan Langsung	Keadaan Tertentu
Tender Cepat	<ul style="list-style-type: none">● Tidak ada kompetensi teknis, hanya harga● Pelaku terqualifikasi dalam SIKaP (Sistem Informasi Kinerja Penyedia)● Spesifikasi produk dan pekerjaan sudah ditentukan secara rinci
Tender	Jika tidak dapat menggunakan metode lainnya

Pembelian Secara Elektronik (E-Purchasing)

- Pasal 1 Angka 35 Perpres Nomor 12 Tahun 2021
- Pasal 38 Ayat (2) Perpres Nomor 12 Tahun 2021



Peran dan Fungsi LKPP

Salah satu peran LKPP adalah mengelola pengadaan barang/jasa secara elektronik dengan memanfaatkan e-marketplace dan menyediakan infrastruktur teknis dan layanan dukungan transaksi bagi Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah dan Penyedia.

Infrastruktur tersebut berupa Katalog Elektronik dan Toko Daring.



catalogue

e-katalog.lkpp.go.id



tokodaring.lkpp.go.id

Katalog Elektronik dan Toko Daring merupakan *platform* belanja Pemerintah, dimana eksekusi atas pilihan produk yang akan dibelanjakan (*di-purchase*) merupakan kewenangan masing-masing PPK/PP yang tersebar di seluruh Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah

■ Pasal 70 Perpres Nomor 16 Tahun 2018

02

Katalog Elektronik



Katalog Elektronik

Definisi

Katalog Elektronik adalah sistem informasi yang dikembangkan LKPP untuk memfasilitasi Pengadaan Barang/Jasa secara elektronik yang memuat informasi berupa daftar, jenis, spesifikasi teknis, TKDN, produk dalam negeri, produk SNI, produk industri hijau, negara asal, harga, Penyedia, dan informasi lainnya terkait barang/jasa.



Katalog Elektronik dapat diakses melalui laman berikut: <https://e-katalog.lkpp.go.id>

Manfaat Pengadaan Barang/Jasa Secara Elektronik



Lebih Cepat

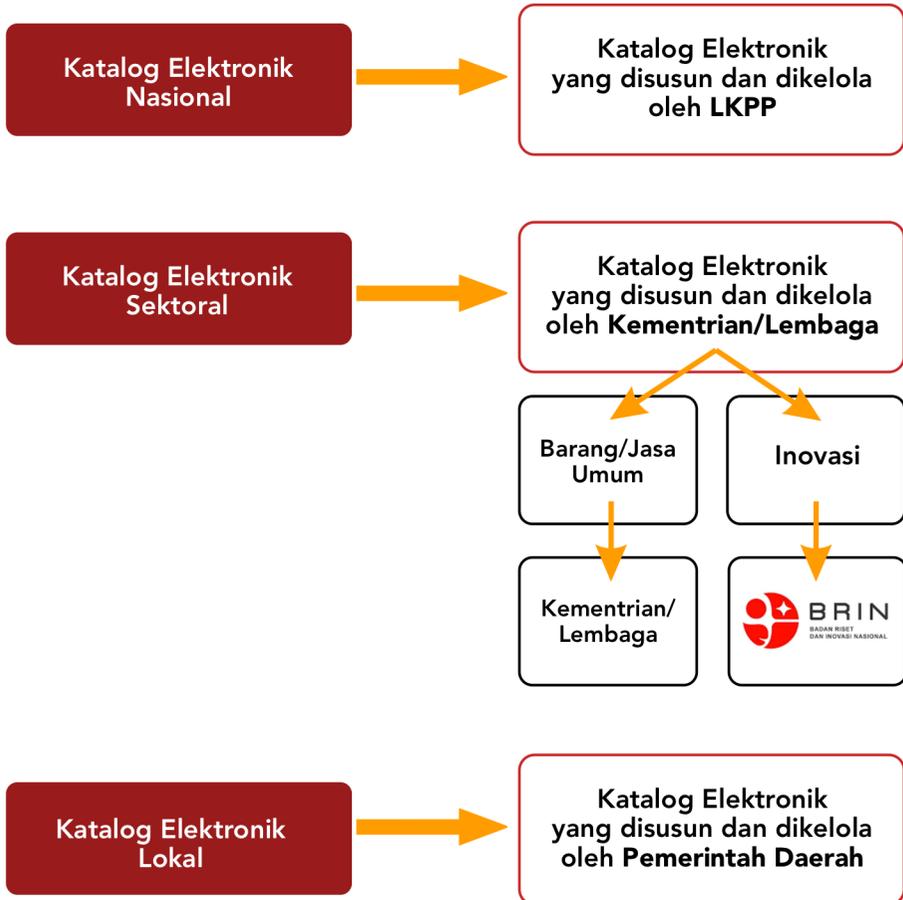


Lebih Mudah



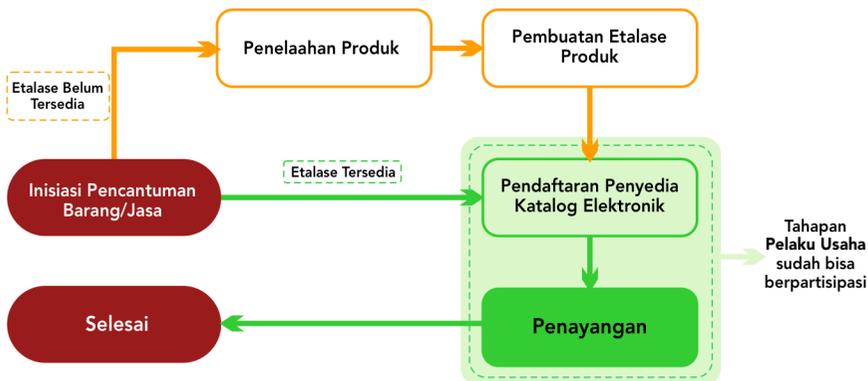
Lebih Transparan dan
Tercatat Secara Elektronik

Jenis Katalog Elektronik



- Peraturan LKPP Pasal 10 Nomor 9 Tahun 2021

Bagian Alur Pencantuman Produk pada Katalog Elektronik



Pencantuman Barang/Jasa pada Katalog Elektronik dimulai pada inisiasi yang memperhatikan apakah Etalase sudah tersedia atau belum. Untuk Etalase yang belum tersedia akan melalui tahap Penelaahan Produk kemudian Pembuatan Etalase Produk. Setelah itu, Pelaku Usaha dapat mendaftar sebagai penyedia pada Katalog Elektronik dan selanjutnya masuk pada tahap Penayangan Barang/Jasa.

Namun, apabila Etalase Barang/Jasa sudah tersedia, maka Pelaku Usaha dapat langsung masuk pada tahapan Pendaftaran. Setelah itu, Barang/Jasa yang diinputkan masuk dalam tahap Penayangan.



■ Keputusan Kepala LKPP Nomor 122 Tahun 2022

Proses Pendaftaran oleh Pelaku Usaha

1

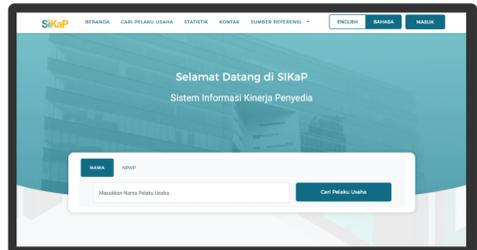
Pembuatan akun Pelaku Usaha pada Sistem Pengadaan Secara Elektronik (SPSE)



<https://lpse.lkpp.go.id/eproc4>

2

Pengisian Isian Kualifikasi Pelaku Usaha pada aplikasi Sistem Informasi Kinerja Penyedia (SIKaP)



<https://sikap.lkpp.go.id>

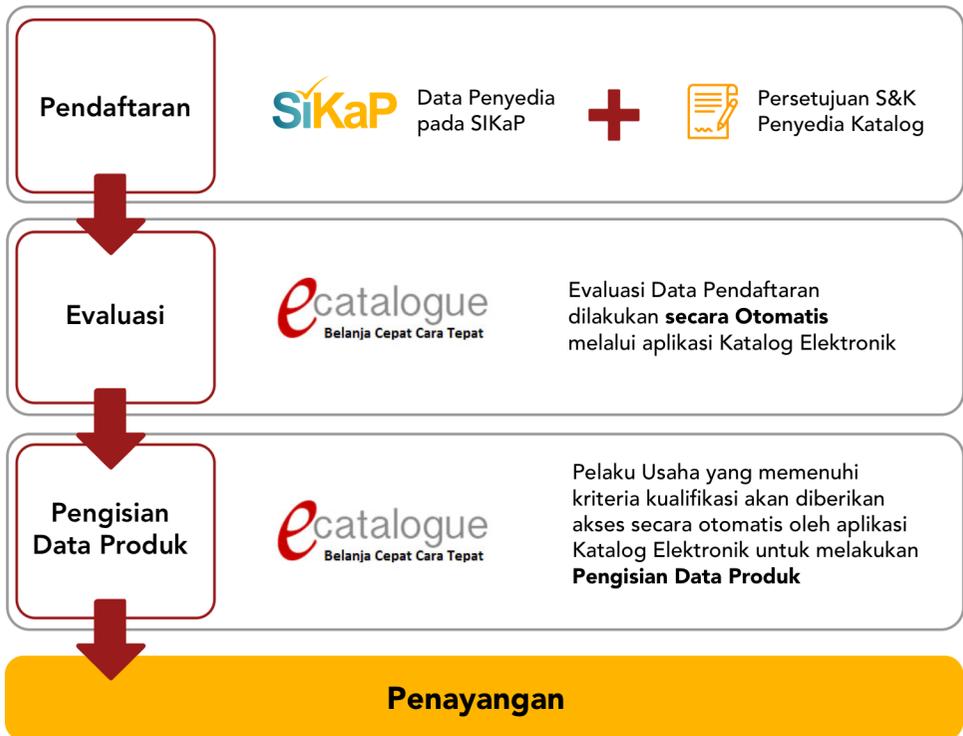
3

Pelaku usaha mendaftarkan pada Etalase Produk yang sudah dilakukan Pengumuman Pendaftaran melalui aplikasi Katalog Elektronik



<https://e-katalog.lkpp.go.id>

Otomasi Pendaftaran Penyedia pada Katalog Elektronik



Penambahan dan Pembaruan Produk

Pelaku Usaha yang sudah menjadi **Penyedia** pada Katalog Elektronik dapat melakukan **Penambahan dan Pembaruan Produk**.

- Keputusan Kepala LKPP Nomor 122 Tahun 2022

Penambahan Produk

Penyedia Katalog Elektronik dapat melakukan Penambahan Produk pada Etalase Produk tertentu yang pernah dilakukan pendaftaran dan penayangan oleh Penyedia Katalog Elektronik tersebut.

Pembaruan Produk

- Pembaruan Profil Penyedia
- Pembaruan Data Barang/Jasa
- Pembaruan Data Distributor/ Pelaksana Pekerjaan/Pengirim Barang
- Permohonan Turun Tayang Barang/Jasa



Info

- Pembaruan informasi barang/jasa tidak termasuk pergantian barang/jasa
- Ketentuan pergantian barang/jasa mengikuti mekanisme penambahan barang jasa.

- Keputusan Kepala LKPP Nomor 122 Tahun 2022

Jenis Metode E-Purchasing



Negosiasi Harga

Jenis metode ini dilakukan terhadap harga satuan produk dengan mempertimbangkan kuantitas produk yang diadakan, ongkos kirim, biaya instalasi, atau ketersediaan produk.



Mini Kompetisi

Dilakukan terhadap 2 (dua) atau lebih Penyedia yang memiliki produk yang sama atau produk dengan spesifikasi sejenis untuk mendapatkan harga terbaik.



Competitive Catalogue

Memuat data dan informasi yang ditawarkan oleh Penyedia dalam lingkup pekerjaan konstruksi berupa komponen dasar konstruksi yang kemudian dikompetisikan melalui sistem.

- Peraturan LKPP Nomor 9 Tahun 2021 Pasal 18
- Keputusan Kepala LKPP Nomor 122 Tahun 2022

Tahapan E-Purchasing Katalog Elektronik



Negosiasi Harga

Pada metode *E-Purchasing* **Negosiasi Harga** terdapat dua tahapan yang dilalui Penyedia antara lain Tahapan Persiapan dan Pelaksanaan.



Setiap masing-masing Tahapan Persiapan dan Pelaksanaan *E-Purchasing* Katalog Elektronik dijelaskan pada halaman selanjutnya.



Persiapan E-Purchasing:

1. Penyusunan Spesifikasi Teknis

**Sesuai Perencanaan**

Spesifikasi Teknis mengacu pada Spesifikasi Teknis pada Tahap Perencanaan Pengadaan Barang/Jasa.

Penyesuaian Spesifikasi

Spesifikasi Teknis dapat disesuaikan dengan data/informasi pasar terkini.

Penyebutan Merek

Spesifikasi Teknis dapat menyebut merek dengan didukung Justifikasi Teknis oleh PPK.

Persiapan E-Purchasing:

2. Prioritas Penggunaan PDN (Produk Dalam Negeri)



Tampilan PDN Pada Setiap Etalase Produk

Terdapat Filter PDN dan TKDN

Terdapat Label PDN

Terdapat informasi TKDN + BMP pada tampilan thumbnail Produk

Informasi PDN, TKDN, & BMP pada Atribut Produk

Label PDN

No.	Perusahaan / Nomor dan Tgl Sertifikat	Jenis Produk
1.	PT Penyedia Katalog Elektronik No. Sertifikat TKDN:726/SJ-IND.9/TKDN/12/2019 Tgl. 30 Desember 2019	Lampu jalan Merk: Garuda Kelompok: Peralatan Kelistrikan

Data TKDN dan BMP sudah terintegrasi dengan sistem Kementerian Perindustrian

Spesifikasi	Lampiran	Referensi Ongkos Kirim	Laporkan	Dikusi Produk
Nama Produk	Produk Seri A			
Masa Berlaku Produk	2025-07-10			
Merek	Garuda			
No. Produk Penyedia	KE-22			
Unit Pengukuran	unit			
Jenis Produk	PDN			
Kode KEMRI	02000001			
Nilai TKDN(%)	69.26			
Nilai BMP				
Nilai TKDN + Nilai BMP	69.26			
Nama Pemilik Sertifikat	PT Penyedia Katalog Elektronik			
Lama Garansi (Tahun)	5			

Persiapan E-Purchasing:

3. Prioritas Penyedia Usaha Kecil



Nilai Paket Purchasing sampai Rp 15 Milyar maka PPK/PP memilih terlebih dahulu **Penyedia Usaha Kecil** atau **Koperasi**



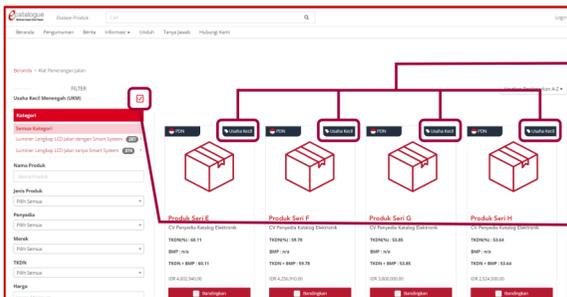

Apabila tidak dapat dipenuhi Usaha Kecil atau Koperasi maka dapat memilih **Penyedia Non Kecil**

Pengelompokan Usaha Kecil



Terdapat **tagging** khusus yang mengumpulkan Etalase Produk dalam Katalog Elektronik yang memiliki Penyedia dengan Kualifikasi **Usaha Kecil**

Label dan Filter Usaha Kecil



Terdapat Label Usaha Kecil untuk Produk yang dimiliki oleh Penyedia Usaha Kecil

Terdapat Filter Usaha Kecil (Tulisan memang UKM tapi Filter untuk Usaha Kecil)

Persiapan *E-Purchasing*:

4. Pengumpulan Referensi Harga



- 1 Produk dengan Harga Terbaik pada Katalog Elektronik
- 2 Harga Pembandingan Produk sejenis di luar aplikasi Katalog Elektronik (apabila ada)
- 3 Informasi Biaya/Harga Satuan yang dipublikasikan secara resmi oleh K/L/PD (apabila ada)
- 4 Dokumen lainnya yang dapat dipertanggungjawabkan (apabila ada)



Note

Seluruh Tahapan persiapan *E-Purchasing* Katalog melalui Negosiasi Harga **didokumentasikan** oleh PPK/PP

Pelaksanaan *E-Purchasing*:

1. Pengecekan Penyedia dan Produk Katalog



Pelaksanaan E-Purchasing:

2. Pembuatan Paket E-Purchasing

1

Memilih Produk

Memilih Produk yang akan dibeli dan dimasukkan dalam keranjang belanja

2

Memilih RUP

Cari ID RUP yang sudah dibuat pada aplikasi SiRUP

3

Mengisi Informasi K/L/PD

Mengisi Detail K/L/PD yang melakukan E-Purchasing. Informasi yang diisikan antara lain NPWP, Kode Anggaran, Nama Satuan Kerja, dll.

4

Mengisi Informasi PPK

Mengisi form data PPK/Pembeli

5

Mengisi Informasi Dasar Produk

Mengisi atau merubah kuantitas produk serta dapat menambah catatan khusus pada produk

6

Memproses Paket

Klik tombol Mulai Proses Paket pada index daftar paket

Pada pembuatan paket E-Purchasing bagi PP dan PPK yang membedakan adalah nominal paket yang dapat dilakukan.

PP

Paket E-Purchasing dengan
Nilai \geq 200 Juta Rupiah

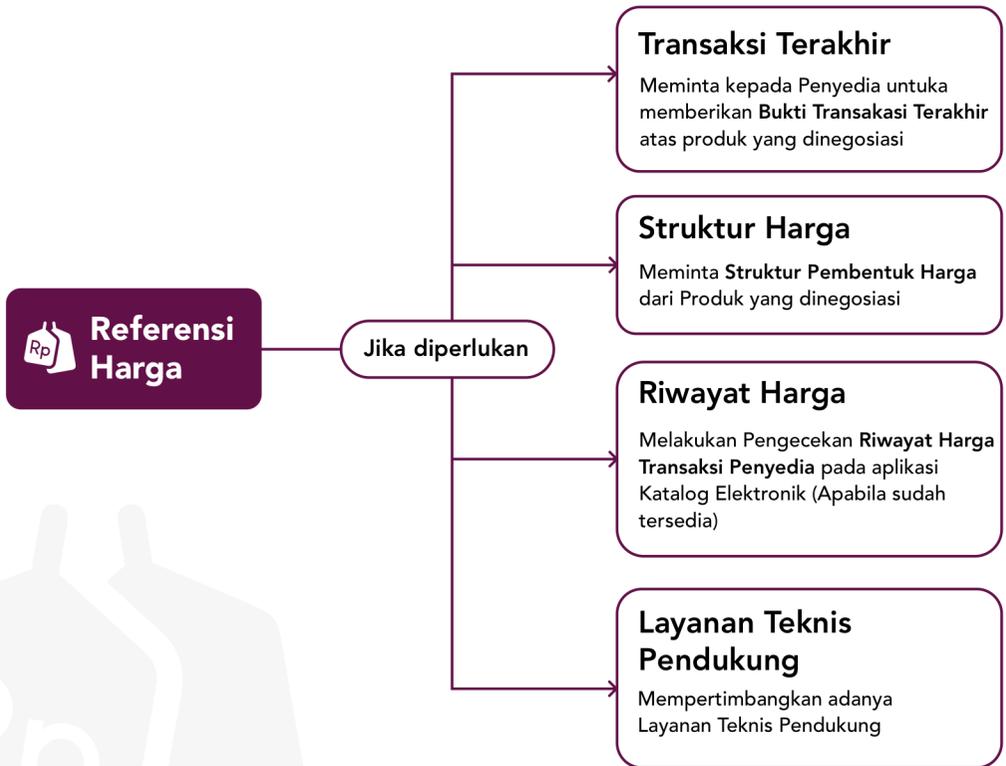
PPK

Paket E-Purchasing dengan
Nilai $>$ 200 Juta Rupiah



3. Negosiasi Harga

Negosiasi Harga dilakukan dengan memperhatikan **Referensi Harga** yang sudah dikumpulkan.



Riwayat Harga Transaksi Penyedia

Kembali [Kembali](#)

Negosiasi Paket PPK:P2108-420

Komoditas	Peralatan Perkantoran	Jumlah Produk yang Dipesan	1
No. Paket	PPK-P2108-420	Total Harga Produk	15,450,000.00
Nama Paket	Belanja Modal Meja dan Kursi Kerja/Rapat Pejabat	Kursi	IDR
Pemesan Setuju	Belanja Modal		
Penyedia Setuju	Belanja Modal		

Nama Produk	Kuantitas	Mata Uang	Harga Kesepakatan			Tanggal Pengiriman Produk	Harga Terbaik	Catatan Tambahan	Total Harga
			Harga Satuan	Perkiraan Ongkos Kirim					
56101700-PPK-004762422 Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	1	IDR	15,450,000.00	0.00		27-08-2021	15,000,000.00		15,450,000.00

Harga Terbaik yang pernah dilakukan E-Purchasing

Menampilkan: 25 data Pencarian:

No.	Nama Produk	Kuantitas	Harga Satuan	Satuan Kerja	Instansi
1.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	2	Rp. 15.000.000	DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN ANAK MASYARAKAT DAN DESA	Pemerintah Daerah Kabupaten Samosir
2.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	2	Rp. 14.000.000	DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK	Pemerintah Daerah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan
3.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	2	Rp. 14.000.000	DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK	Pemerintah Daerah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan
4.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	2	Rp. 14.000.000	BADAN KEPEGAWAIAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DAERAH	Pemerintah Daerah Kota Bekasi
5.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	2	Rp. 15.000.000	DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA PERSANDIAN DAN STATISTIK	Pemerintah Daerah Kabupaten Bekasi
6.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	2	Rp. 13.000.000	DINAS KESEHATAN	Pemerintah Daerah Kabupaten Tangerang
7.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	1	Rp. 15.000.000	DINAS KESEHATAN	Pemerintah Daerah Kabupaten Kudus
8.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	1	Rp. 15.000.000	DINAS PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN	Pemerintah Daerah Kabupaten Tangerang
9.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	4	Rp. 13.000.000	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PTSP	Pemerintah Daerah Kota Serang
10.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	1	Rp. 15.484.000	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PTSP	Pemerintah Daerah Kota Serang
11.	Meja Rapat Besar 320 *120 cm - Flexmo Series	3	Rp. 13.000.000	DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN ANAK MASYARAKAT DAN DESA	Pemerintah Daerah Kabupaten Samosir

Menampilkan Halaman 1 dari 1

Riwayat Harga yang telah dilakukan E-Purchasing

Pelaksanaan E-Purchasing:

4. Negosiasi Layanan Teknis Pendukung

 Pelatihan	Pelatihan Penggunaan Barang Pelatihan Penggunaan Barang (apabila belum termasuk dalam harga barang).
 Instalasi	Instalasi Melakukan instalasi barang/jasa di lokasi (apabila belum termasuk dalam harga barang).
 Garansi	Garansi/Layanan Purna Jual Menambah ruang lingkup maupun jangka waktu garansi/layanan purna jual.
 Bundling	Bundling Menambah Pemaketan (<i>Bundling</i>) dengan produk lainnya selama kompatibel serta mendukung fungsi dan kinerja barang/jasa



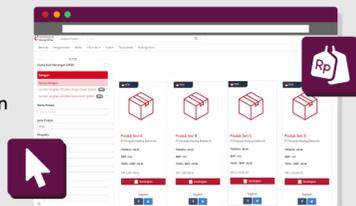
Info

Negosiasi Teknis Layanan Pendukung selain 4 hal diatas ini dapat dikonsultasikan terlebih dahulu dengan Pengelola Katalog Elektronik



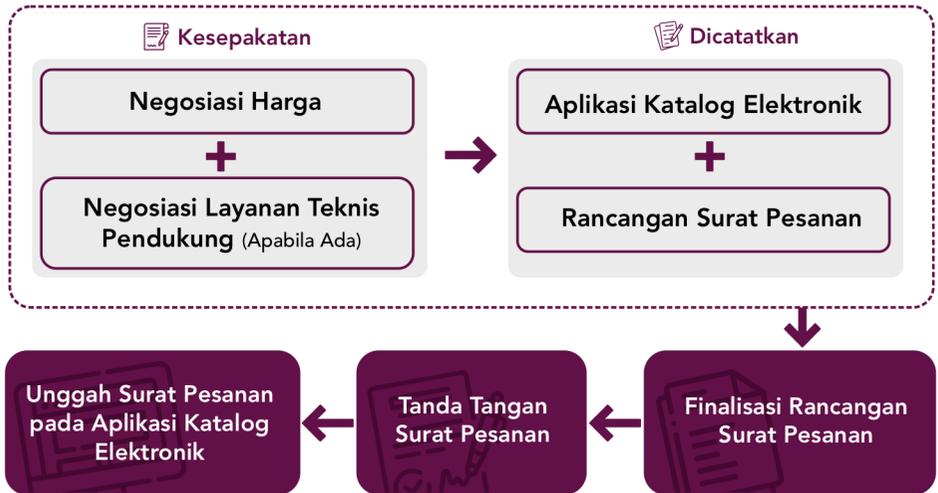
Note

Kesepakatan Harga Satuan pada saat **Negosiasi Harga** dan **Negosiasi Layanan Teknis Pendukung** antara PPK/PP dengan Penyedia **Tidak Boleh melebihi Harga Satuan tayang** yang tercantum dalam Aplikasi Katalog Elektronik



Pelaksanaan E-Purchasing:

5. Tanda Tangan Surat Pesanan



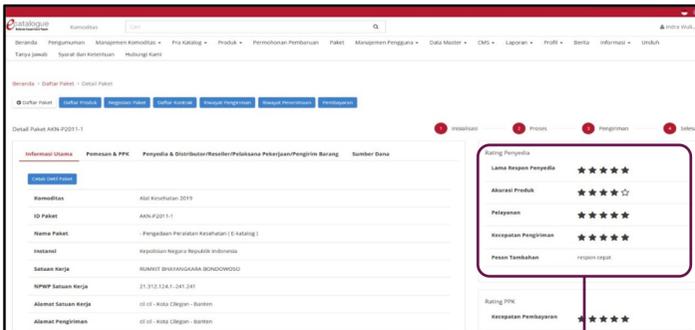
Pelaksanaan E-Purchasing:

6. Update Progress Pelaksanaan Pekerjaan pada Aplikasi Katalog Elektronik

Apabila proses pemesanan telah selesai untuk *update* selanjutnya produk barang/jasa dapat dilaksanakan pengiriman kepada penerima. *Update progress* pelaksanaan pekerjaan akan melalui tahapan sebagai berikut:

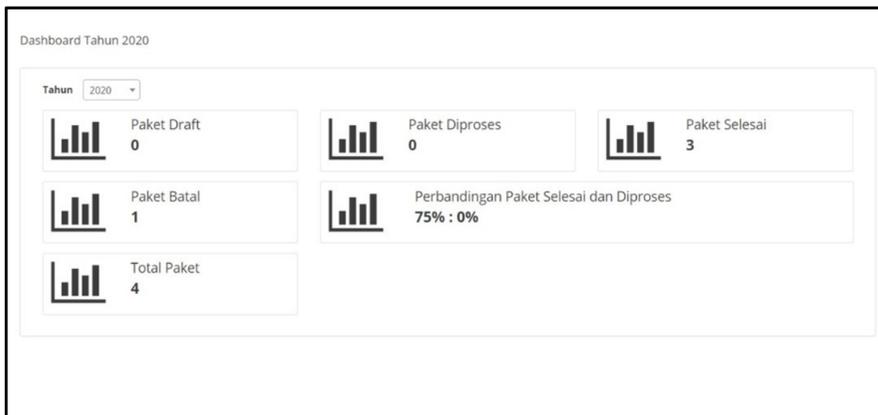


Riwayat Harga Transaksi Penyedia



 Tampilan hasil Rating Penyedia ketika membuat Paket E-Purchasing

Tampilan Dashboard untuk Memantau Paket E-Purchasing



Tahapan *E-Purchasing* Katalog Elektronik



Mini Kompetisi

E-Purchasing Katalog dengan metode Mini Kompetisi dilakukan terhadap 2 (dua) atau lebih Penyedia Katalog Elektronik yang memiliki produk yang sama atau produk dengan spesifikasi sejenis yang dibutuhkan oleh PPK/PP dengan tujuan mendapatkan harga terbaik.

PPK/PP setelah pelaksanaan Mini Kompetisi melakukan hal-hal sebagai berikut:

1.



Memeriksa Status Daftar Hitam Penyedia.

2.



Menverifikasi data kualifikasi Penyedia yang belum terverifikasi pada aplikasi SIKaP.

3.



Melakukan klarifikasi terhadap spesifikasi teknis/fungsi/kinerja/ketentuan terkait produk yang tercantum pada Aplikasi Katalog Elektronik kepada Penyedia Katalog Elektronik.

Tahapan *E-Purchasing* Katalog Elektronik



Competitive Catalogue

Competitive Catalogue memuat data dan informasi yang ditawarkan oleh Penyedia Katalog Elektronik dalam lingkup pekerjaan konstruksi berupa komponen dasar konstruksi yang kemudian dikompetisikan melalui sistem. Metode ini digunakan apabila fitur *Competitive Catalogue* sudah tersedia pada aplikasi Katalog Elektronik.





LKPP
Lembaga Kebijakan
Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (LKPP)

Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pengadaan Barang/Jasa

Deputi Bidang Pengembangan dan Pembinaan Sumber Daya Manusia

Gedung LKPP Lantai 4

Komplek Rasuna Epicentrum, Jalan Epicentrum Tengah Lot 11B Jakarta Selatan 12940

Website : <https://ppsdm.lkpp.go.id>

Email : pusdiklat.pbj@lkpp.go.id

Telp. : 0811-9182-444

IG : [pusdiklatpbj_lkpp](https://www.instagram.com/pusdiklatpbj_lkpp)