

# KONSEP OPERASIONAL SPSE 4.3 CA

PPKom v.1.0



Oleh Tim LPSE

**PEMERINTAH KOTA SURAKARTA 2019**

# Alur Kerja PPKom





# Konsep Operasional PPKom-1

## 1. Tahap Perencanaan & Persiapan Pemilihan

- a) Melakukan Input RUP di aplikasi SIRUP LKPP terhadap semua jenis komponen kegiatan yang ditugaskan oleh PA/KPA. (Finalisasi Draft untuk kemudian diumumkan oleh PA/KPA).
- b) Melakukan Pembuatan paket tender di SPSE yang meliputi:
  - Pembuatan tender
  - Pemilihan RUP terumumkan dan pengisian lokasi pekerjaan
  - Mengisi rincian HPS, upload KAK dan rancangan kontrak, pemilihan jenis kontrak
  - Pemilihan UKPBJ



# Konsep Operasional PPKom-2

## 2. Tahap Pasca Pemilihan

- a) Saat Tahap SPPBJ dan Penandatanganan kontrak telah dimulai, PPKOM sudah bisa mulai lagi mengelola paket untuk hal-hal yang berhubungan dengan kontrak pelaksanaan.
- b) Semua proses tata kelola perikatan dapat dilakukan di tombol e-Kontrak yang meliputi pembuatan:
  - Surat SPPBJ
  - Surat Perjanjian
  - SSKK
  - Surat Pesanan
  - SPMK
  - Berita Acara Serah Terima dan Berita Acara Pembayaran



# Konsep Operasional PPKom-3

## Hal-hal yang perlu diperhatikan oleh PPKOM

1. Konsolidasi Paket (bisa disetting saat awal pembuatan RUP atau beberapa paket RUP bisa dikonsolidasi saat pembuatan paket tender serta UKPBJ juga bisa konsolidasi Beberapa Paket)
2. Rincian HPS, HPS bisa di edit dan dimasukkan melalui template HPS. Untuk HPS konstruksi, heading tiap item utama pekerjaan diisikan secara berulang pada kolom keterangan untuk setiap sub item pekerjaan.
3. Untuk HPS non konstruksi bisa dilakukan lebih mudah, berdasar subtotal item atau hanya 1 item saja.
4. Untuk memperjelas peta struktur HPS, silahkan Upload HPS versi manual bersamaan dengan spesifikasi teknis/BQ(**hanya berisi nama item dan volume saja**)



# Konsep Operasional PPKom-4

## Hal-hal yang perlu diperhatikan oleh PPKOM

5. Pastikan dalam pengisian HPS harus memakai regional Indonesia pada komputernya, yaitu koma menggunakan tanda “,” bukan tanda titik”.”.
6. Hindari menggunakan karakter karakter symbol untuk berjaga dalam kelancaran enkripsi\*
7. Karakter aman (a-z, A-Z, 0-9, titik, koma, dash)
8. Penamaan file yang akan diupload maks 40 karakter sudah termasuk ekstensinya.





# Konsep Operasional PPKom-5

Untuk pengadaan langsung/Non E-Tendering\*\*:

- Pembuatan paket non e-tendering
  - a. Pembuatan kontrak
  - b. Pembuatan SPPBJ Non Tender
  - c. Pembuatan Surat Perjanjian
  - d. Pembuatan Surat Perintah Kerja
  - e. Pembuatan Surat Pesanan
  - f. Pembuatan SPMK
  - g. Pembuatan BAST dan Berita Acara Pembayaran
  - h. Dokumen Lainnya



# Bentuk HPS-a

- Bentuk HPS berdasar input per sub pekerjaan

|    | Jenis Barang/Jasa                    | Satuan | Vol  | Harga | Pajak (%) | Total | Keterangan |
|----|--------------------------------------|--------|------|-------|-----------|-------|------------|
| 1  | PEKERJAAN PERSIAPAN                  | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 2  | PEKERJAAN TANAH DAN PASIR            | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 3  | PEKERJAAN BETON                      | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 4  | PEKERJAAN PASANGAN                   | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 5  | PEKERJAAN KAYU, ALMUNIAM DAN KACA    | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 6  | PEKERJAAN ATAP                       | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 7  | PEKERJAAN PLAFOND                    | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 8  | PEKERJAAN KUNCI DAN BESI PENGGANTUNG | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 9  | PEKERJAAN SANITASI DAN SANITER       | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 10 | PEKERJAAN PENGECATAN                 | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 11 | PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK          | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 12 | PENGADAAN AIR BERSIH BANGUNAN        | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 13 | PEKERJAAN AKHIR                      | PAKET  | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 14 |                                      |        | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |
| 15 |                                      |        | 1,00 | 0,00  | 10,00     | 0,00  |            |





# Bentuk HPS-b

- Bentuk HPS berdasar jumlah total

|   | Jenis Barang/Jasa           | Satuan | Vol  | Harga            | Pajak (%) | Total            | Keterangan |
|---|-----------------------------|--------|------|------------------|-----------|------------------|------------|
| 1 | Konstruksi Gedung LPSE LKPP | Paket  | 1,00 | 1.000.000.000,00 | 0,00      | 1.000.000.000,00 |            |
| 2 |                             |        | 1,00 |                  | 0,00      | 0,00             |            |
| 3 |                             |        | 1,00 |                  | 0,00      | 0,00             |            |
| 4 |                             |        | 1,00 |                  | 0,00      | 0,00             |            |
| 5 |                             |        | 1,00 |                  | 0,00      | 0,00             |            |
| 6 |                             |        | 1,00 |                  | 0,00      | 0,00             |            |
| 7 |                             |        | 1,00 |                  | 0,00      | 0,00             |            |



# Bentuk HPS-c

- Bentuk HPS berdasar input rincian per item

TOTAL PAGU :Rp 2.866.306.000,00

|    | Jenis Barang/Jasa  | Satuan | Vol    | Harga         | Pajak (%) | Total         | Keterangan                |
|----|--|--------|--------|---------------|-----------|---------------|---------------------------|
| 1  | Pek. Pasangan Bowplank   | m      | 90,55  | 51.925,00     | 10,00     | 5.171.989,63  | PEKERJAAN PERSIAPAN       |
| 2  | Pengadaan Air Bersih   | Unit   | 1,00   | 500.000,00    | 10,00     | 550.000,00    | PEKERJAAN PERSIAPAN       |
| 3  | Papan Nama Proyek  | Unit   | 1,00   | 350.000,00    | 10,00     | 385.000,00    | PEKERJAAN PERSIAPAN       |
| 4  | IMB, PPPK, & Administrasi Proyek                                   | Unit   | 1,00   | 10.000.000,00 | 10,00     | 11.000.000,00 | PEKERJAAN PERSIAPAN       |
| 5  | Direksi Keet   | Unit   | 1,00   | 3.500.000,00  | 10,00     | 3.850.000,00  | PEKERJAAN PERSIAPAN       |
| 6  | Pembersihan Lokasi Awal  | Area   | 1,00   | 1.000.000,00  | 10,00     | 1.100.000,00  | PEKERJAAN PERSIAPAN       |
| 7  | As built Drawing   | Unit   | 1,00   | 1.000.000,00  | 10,00     | 1.100.000,00  | PEKERJAAN PERSIAPAN       |
| 8  | Pek. Galian Tanah Pondasi  | m3     | 157,42 | 21.000,00     | 10,00     | 3.636.402,00  | PEKERJAAN TANAH DAN PASIR |
| 9  | Pek Timbunan Tanah   | m3     | 671,71 | 98.250,00     | 10,00     | 72.595.058,25 | PEKERJAAN TANAH DAN PASIR |
| 10 | Pek. Urugan Tanah Kembali  | m3     | 52,32  | 10.065,00     | 10,00     | 579.260,88    | PEKERJAAN TANAH DAN PASIR |
| 11 | Pek. Urugan Tanah Bawah Lantai                                     | m3     | 103,22 | 98.250,00     | 10,00     | 11.155.501,50 | PEKERJAAN TANAH DAN PASIR |
| 12 | Pek. Urugan Pasir Bawah Pondasi                                    | m3     | 8,17   | 170.250,00    | 10,00     | 1.530.036,75  | PEKERJAAN TANAH DAN PASIR |
| 13 | Pek. Urugan Pasir Bawah Lantai                                     | m3     | 19,55  | 170.250,00    | 10,00     | 3.661.226,25  | PEKERJAAN TANAH DAN PASIR |
| 14 | Pek. Beton Rabat 13 5 (t = 5 cm)<br>Bawah Lantai                   | m3     | 19,55  | 638.800,00    | 10,00     | 13.737.394,00 | PEKERJAAN BETON           |
| 15 | Pek. Beton Rabat 13 5 (t = 5 cm)<br>Selasar Luar Keliling Bangunan | m3     | 4,87   | 638.800,00    | 10,00     | 3.422.051,60  | PEKERJAAN BETON           |
| 16 | Pek. Beton Lantai Pekerjaan (t = 5<br>cm)                          | m3     | 1,10   | 638.800,00    | 10,00     | 772.948,00    | PEKERJAAN BETON           |



# Hal-hal yang harus diperhatikan saat memproses HPS

- Harus hati-hati dalam memakai tanda baca/karakter tulisan

|    |   |    |   |                |       |         |              |
|----|---|----|---|----------------|-------|---------|--------------|
| 11 | Pek. Urugan Tanah Bawah Lantai                                  | m3 | PERKERJAAN BETON  |                |       |         |              |
| 12 | Pek. Urugan Pasir Bawah Pondasi                                 | m3 | Pek. Beton Rabat 1:3: 5 (t = 5 cm) Bawah Lantai                 | m <sup>3</sup> | 19,55 | B.6.1   | 638.800,00   |
| 13 | Pek. Urugan Pasir Bawah Lantai                                  | m3 | Pek. Beton Rabat 1:3: 5 (t = 5 cm) Selasar Luar Keliling Bangun | m <sup>3</sup> | 4,87  | B.6.1   | 638.800,00   |
| 14 | Pek. Beton Rabat 13 5 (t = 5 cm) Bawah Lantai                   | m3 | Pek. Beton Lantai Pekerjaan (t = 5 cm)                          | m <sup>3</sup> | 1,1   | B.6.1   | 638.800,00   |
| 15 | Pek. Beton Rabat 13 5 (t = 5 cm) Selasar Luar Keliling Bangunan | m3 | Pek. Beton Pondasi Plat Setempat type 100 x 100                 | m <sup>3</sup> | 6,05  | Anl.B.1 | 3.534.959,28 |
| 16 | Pek. Beton Lantai Pekerjaan (t = 5 cm)                          | m3 | Pek. Beton Tiang Pondasi Ø 40 cm                                | m <sup>3</sup> | 0,88  | Anl.B.3 | 4.064.594,36 |
| 17 | Pek. Beton Pondasi Plat Setempat type 100 x 100                 | m3 | Pek. Beton Tiang Pondasi 25 x 25                                | m <sup>3</sup> | 0,09  | Anl.B.6 | 7.605.810,74 |
| 18 | Pek. Beton Tiang Pondasi 40 cm                                  | m3 | Pek. Beton Tiang Pondasi 15 x 25                                | m <sup>3</sup> | 0,26  | Anl.B.5 | 7.944.432,63 |
| 19 | Pek. Beton Tiang Pondasi 25 x 25                                | m3 | Pek. Beton Sloof 15/20  | m <sup>3</sup> | 5,79  | Anl.B.2 | 4.853.182,41 |
| 20 | Pek. Beton Tiana Pondasi 15 x 25                                | m3 | Pek. Beton Kolom Ø 40 cm  | m <sup>3</sup> | 3,45  | Anl.B.3 | 4.064.594,36 |
|    |   |    | Pek. Beton Kolom Praktis 15/15                                  | m <sup>3</sup> | 3,87  | Anl.B.4 | 5.888.240,51 |
|    |   |    | Pek. Beton Kolom 20 x 25 (Beton Gawang)                         | m <sup>3</sup> | 0,32  | Anl.B.6 | 7.605.810,74 |
|    |   |    | Pek. Beton Kolom 25 x 25  | m <sup>3</sup> | 0.5   | Anl.B.6 | 7.605.810.74 |

- Pastikan tidak mengutak atik template rincian HPS. (ganti header kolom)
- Pastikan tidak copy paste secara keseluruhan (menghindari tercopynya hidden column)

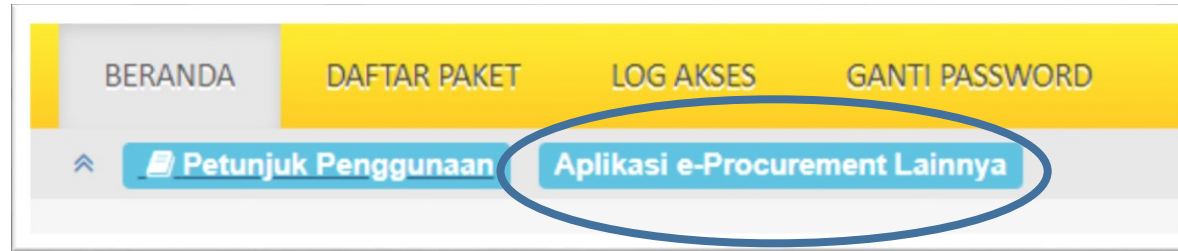


# Apa yang harus dilakukan



**Jika terjadi error mengenai operasional PPK di aplikasi SPSE:**

1. Dokumentasikan semua screenshot error dan kronologi error di file Microsoft word.
2. Login ke SPSE, klik aplikasi e-procurement lainnya. Kemudian masuk ke LPSE Support versi Production.

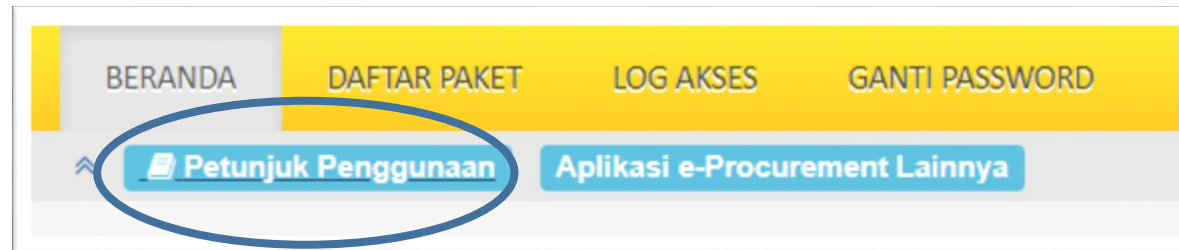


3. Buat tiket baru untuk permasalahan yang dihadapi, lengkapi semua isian dan kirimkan.
4. Apabila tidak bisa login di LPSE Support, silahkan email ke LPSE ([lpse@Surakarta.go.id](mailto:lpse@Surakarta.go.id)/[lpse-surakarta@gmail.com](mailto:lpse-surakarta@gmail.com)) beserta lampiran berwujud MS. Word.
5. Bisa juga datang langsung ke LPSE saat hari dan jam kerja untuk dilakukan identifikasi permasalahan bersama (sangat disarankan).



# Download Materi

- Materi untuk PPKom, PPBJ dan Pokja Pemilihan dapat diunduh melalui aplikasi ForUS.
- Petunjuk Pengisian HPS dari LKPP: <https://www.youtube.com/watch?v=e-NKT6xAsWI>
- Petunjuk detail operational dapat diunduh langsung melalui Petunjuk penggunaan setiap kali login di LPSE.





Terima Kasih