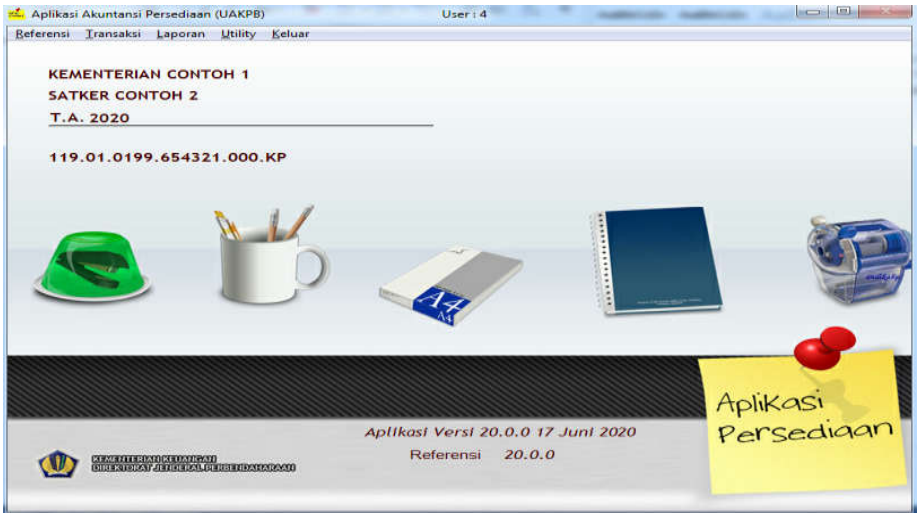
LAMPIRAN IV
Surat Direktur Jenderal Perbendaharaan
Nomor : S- /PB/2020
Tanggal : Juni 2020

Petunjuk Teknis Instalasi dan Penjelasan *Update* Aplikasi Persediaan Tahun 2020 Versi 20.0.0

A. Petunjuk Instalasi *Update* Aplikasi Persediaan versi 20.0.0

1. Petunjuk ini diperuntukkan bagi satker yang sudah pernah melakukan instalasi Aplikasi Persediaan sebelumnya.
2. *File update* terdiri atas:
   a. *Update* Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 (Update_psedia20.0.0.exe)
   b. *Update* Referensi Persediaan versi 20.0.0 (Update_ref_sedia20.exe).
3. Sebelum melakukan *update*, pastikan terlebih dahulu bahwa aplikasi dan referensi yang ter-*install* pada PC/laptop adalah Aplikasi Persediaan minimal versi 19.0.1a.
4. Lakukan *backup* data dan referensi sebelum melakukan *update* aplikasi dan referensi melalui menu Utility > Backup/Restore > database/referensi. Untuk proses *backup*, satker agar masuk ke aplikasi dengan cara klik kanan *file* psedia19.exe pada Local Disk (C)\psedia10 kemudian *run as administrator*.
5. Lakukan instalasi *update* aplikasi dan referensi dengan cara klik kanan file sebagaimana dimaksud dalam angka 1, kemudian pilih *run as administrator*.
6. Instalasi berhasil apabila terbentuk *file* psedia20.exe pada Local Disk (C)\psedia10 dan tampilan layar Aplikasi Persediaan setelah *login* seperti gambar di bawah ini:



7. Setelah instalasi berhasil, lakukan *backup* data dan referensi dengan menggunakan Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 melalui menu Utility >> Backup/Restore >> Database/Referensi. Hal ini diperlukan mengingat terdapat perbedaan struktur data pada Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 dengan Aplikasi Persediaan versi 19.0.1a sehingga proses *backup* dan *restore* akan berjalan lebih lancar apabila menggunakan versi yang sama. Selain itu, untuk setiap proses *backup*, satker agar masuk ke aplikasi dengan cara klik kanan *file* psedia20.exe pada Local Disk (C)\psedia10 kemudian *run as administrator*.

B. Petunjuk Instalasi Awal Aplikasi Persediaan bagi Satker Baru

1. Petunjuk ini diperuntukkan bagi satker baru yang belum pernah melakukan instalasi Aplikasi Persediaan sebelumnya. Selain itu, petunjuk ini juga digunakan untuk mengatasi permasalahan terkait ketersediaan file *installer* serta *update* aplikasi dan referensi Persediaan secara lengkap dan berurutan.
2. *File installer* terdiri atas:
   a. Installer_dbbmn10_v.20.0.exe
      File ini merupakan *installer database* BMN yang telah mencakup semua *update* referensi *database* sampai dengan versi 20.0.0.
   b. Installer_psedia20.0.0.exe
      File ini merupakan *installer* Aplikasi Persediaan yang merangkum semua *update* Aplikasi Persediaan sampai dengan versi 20.0.0.
3. Lakukan instalasi *database* BMN dengan melakukan klik kanan pada file Installer_dbbmn10_v.20.0.exe, pilih *run as administrator*. Langkah ini dilakukan dalam hal pada PC/laptop belum terdapat folder *database* BMN (belum pernah dilakukan instalasi Aplikasi Persediaan dan SIMAK BMN). Untuk itu, sebelum melakukan instalasi *database* BMN pastikan pada Local Disk (C)\Program File tidak terdapat folder “dbbmn10”.
   Apabila pada PC/laptop sudah terdapat Aplikasi SIMAK BMN sehingga pada PC/laptop telah terdapat folder “dbbmn10”, satker tidak perlu melakukan instalasi *database* BMN. Satker dapat menuju ke langkah selanjutnya.
4. Lakukan instalasi aplikasi dengan melakukan klik kanan pada *file* Installer_psedia20.0.0.exe, pilih *run as administrator*.
   Apabila pada PC/laptop sebelumnya sudah terdapat Aplikasi SIMAK BMN sehingga langkah pada angka 3 tidak dilakukan, satker perlu melakukan *update* referensi Aplikasi Persediaan sebagaimana petunjuk A, dengan cara klik kanan file Update_ref_sedia20.exe, kemudian pilih *run as administrator*.

5. Lakukan login dengan *user* level administrator (*user*: admin, password: admin) kemudian rekam referensi satker dan user satker. Dengan *user* yang telah direkam, masuk ke dalam aplikasi dan pastikan tampilan layar Aplikasi Persediaan seperti gambar pada petunjuk A.6.

C. Penjelasan *Update* Aplikasi Persediaan versi 20.0.0

Update Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 mencakup:

1. Perbaikan Jurnal Kirim atas Opname Fisik Persediaan untuk Diserahkan/Dijual kepada Masyarakat/Pemda

Pada Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, perekaman Hasil Opname Fisik (kode transaksi P01 dan P02) atas Persediaan untuk Diserahkan/Dijual kepada Masyarakat/Pemda masih menghasilkan jurnal kirim yang tidak sesuai, yaitu menghasilkan akun lama 5261xx (Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat/Pemda) dan akun 5262xx (Beban Barang Fisik dan Penunjang Dana Dekonsentrasi dan Tugas Pembantuan untuk Diserahkan kepada Pemerintah Daerah) sesuai akun belanjanya. Jurnal kirim dari transaksi tersebut seharusnya menghasilkan akun 59312x (Beban Persediaan untuk Dijual/Diserahkan kepada Masyarakat) yang di-*mapping* sesuai kode akun neraca persediaan sebagaimana jurnal kirim yang dihasilkan dari perekaman menu Penyerahan/Dijual kepada Masyarakat/Pemda (kode transaksi K09). Oleh karena itu, diperlukan jurnal penyesuaian dalam rangka penyusunan LKKL 2019.

Sehubungan dengan permasalahan tersebut, telah dilakukan perbaikan pada Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 sehingga jurnal kirim atas Opname Fisik Persediaan untuk Diserahkan/Dijual kepada Masyarakat/Pemda dapat menghasilkan akun yang sesuai, yaitu 59312x (Beban Persediaan untuk Dijual/Diserahkan kepada Masyarakat).

Dalam hal pada tahun 2020 telah terdapat perekaman transaksi Opname Fisik Persediaan untuk Diserahkan/Dijual kepada Masyarakat/Pemda dengan menggunakan Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, satker agar melakukan langkah sebagai berikut:

a. Melakukan proses kirim ulang ke Aplikasi SIMAK BMN melalui menu Utility >> Kirim /Batal Kirim ke Aplikasi SIMAK BMN dan memastikan jurnal yang terbentuk telah sesuai melalui Cetak Jurnal.
b. Untuk memastikan bahwa seluruh pemutakhiran data persediaan terkirim, satker agar melakukan proses kirim ulang data persediaan per bulan dari Januari 2020 s.d. bulan

terakhir (periode laporan) ke Aplikasi SIMAK BMN dan melakukan proses terima ulang data persediaan bulan terakhir pada Aplikasi SIMAK BMN.

c. Memastikan bahwa saldo persediaan pada Aplikasi Persediaan dan Aplikasi SIMAK BMN telah sama.

2. Perbaikan Jurnal Kirim atas Transaksi Hibah Keluar

Pada Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, perekaman Hibah Keluar (kode transaksi K03) masih menghasilkan jurnal kirim yang tidak sesuai, yaitu menghasilkan akun lama 526xxx (Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat/Pemda). Jurnal kirim atas transaksi tersebut seharusnya menghasilkan akun akun 59312x (Beban Persediaan untuk Dijual/Diserahkan kepada Masyarakat) sesuai kode akun aset di neraca sebagaimana jurnal kirim yang dihasilkan dari perekaman menu Penyerahan/Dijual kepada Masyarakat/Pemda (kode transaksi K09). Oleh karena itu, diperlukan jurnal penyesuaian dalam rangka penyusunan LKKL 2019.

Sehubungan dengan permasalahan tersebut, telah dilakukan perbaikan pada Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 sehingga jurnal kirim atas Hibah Keluar dapat menghasilkan akun yang sesuai, yaitu 59312x (Beban Persediaan untuk Dijual/Diserahkan kepada Masyarakat).

Dalam hal pada tahun 2020 telah terdapat perekaman transaksi Hibah Keluar dengan menggunakan Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, satker agar melakukan langkah sebagai berikut:

d. Melakukan proses kirim ulang ke Aplikasi SIMAK BMN melalui menu Utility >> Kirim /Batal Kirim ke Aplikasi SIMAK BMN dan memastikan jurnal yang terbentuk telah sesuai melalui Cetak Jurnal.

e. Untuk memastikan bahwa seluruh pemutakhiran data persediaan terkirim, satker agar melakukan proses kirim ulang data persediaan per bulan dari Januari 2020 s.d. bulan terakhir (periode laporan) ke Aplikasi SIMAK BMN dan melakukan proses terima ulang data persediaan bulan terakhir pada Aplikasi SIMAK BMN.

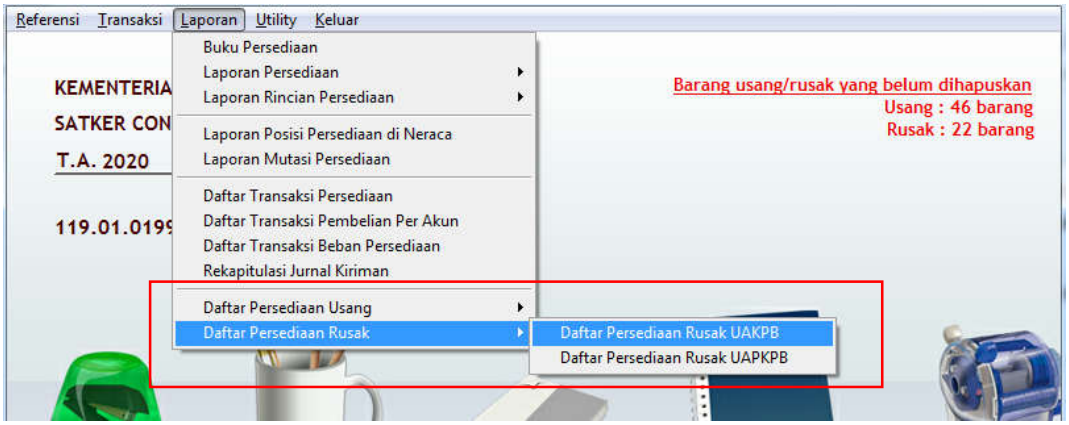
f. Memastikan bahwa saldo persediaan pada Aplikasi Persediaan dan Aplikasi SIMAK BMN telah sama.

3. Penambahan Submenu Daftar Persediaan Usang/Rusak

Pada Aplikasi Persediaan tahun 2019, Persediaan Usang/Rusak hanya disajikan sebagai keterangan tambahan pada bagian bawah Laporan Persediaan. Sesuai dengan Kebijakan Akuntansi Pemerintah Pusat yaitu PMK 225/PMK.05/2019 pada Bab VI Kebijakan

Akuntansi Persediaan dijelaskan bahwa persediaan dalam kondisi rusak atau usang tidak dilaporkan dalam neraca, tetapi diungkapkan dalam CaLK dan dilampirkan sebagai daftar persediaan barang rusak atau usang pada laporan keuangan. Sehubungan dengan hal tersebut, telah ditambahkan submenu untuk melakukan pencetakan Daftar Persediaan Usang dan Daftar Persediaan Rusak pada menu Laporan pada *user* UAKPB dan UAPKPB.

Ilustrasi submenu dan hasil cetak Daftar Persediaan Usang/Rusak adalah sebagai berikut:



UAPB : KEMENTERIAN CONTOH 1
UAPPB-E1 : ESELON CONTOH 1
UAPPB-W : JAKARTA

DAFTAR PERSEDIAAN RUSAK
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR TANGGAL 31 M E I 2020
TAHUN ANGGARAN :2020

UAKPB : SATKER CONTOH 1
KODE UAKPB : 119010199119395000KP

KODE	URAIAN	KUANTITAS	RUPIAH
117111	BARANG KONSUMSI		
1010303002	Tinta Cetak	7	731,500
000003	- Tinta Printer Epson 664 (BK)	7	731,500
1010304011	CD/DVD	5	27,500
000001	- CD RW	5	27,500
1010307006	Atribut	10	30,710,000
000013	- SENTER TAKTIS PERORANGAN SUREFIRE 6FX	10	30,710,000
	Jumlah	**22**	**31,469,000**

4. Perbaikan Monitoring Persediaan Usang/Rusak

Pada Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, telah terdapat monitoring persediaan usang/rusak yang ditampilkan pada halaman muka aplikasi. Monitoring persediaan usang/rusak yang belum dihapuskan hanya ditampilkan apabila terdapat persediaan

usang dan rusak (keduanya harus ada). Pada Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 monitoring tersebut telah diperbaiki sehingga apabila hanya terdapat persediaan usang saja atau rusak saja maka monitoring tetap dapat ditampilkan.

Ilustrasi Monitoring Persediaan Usang/Rusak adalah sebagai berikut:

5. Penambahan Informasi Versi Aplikasi pada ADK Kirim Persediaan

Pada ADK kirim Persediaan yang disampaikan ke Aplikasi SIMAK BMN, telah ditambahankan informasi versi Aplikasi Persediaan sehingga Aplikasi SIMAK BMN dapat melakukan validasi atas versi Aplikasi Persediaan yang digunakan. Hal ini bertujuan untuk memastikan bahwa aplikasi yang digunakan oleh satker merupakan aplikasi dengan versi terbaru.

6. Penambahan Informasi Versi Referensi pada Halaman Muka Aplikasi

Pada Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, tidak terdapat informasi mengenai versi referensi yang ditampilkan pada Aplikasi Persediaan. Untuk menghindari kemungkinan belum digunakannya referensi terbaru Aplikasi Persediaan, saat ini telah ditambahkan informasi versi referensi pada halaman muka Aplikasi Persediaan.

7. Perbaikan Laporan Rincian Persediaan

Pada Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, terdapat eliminasi pada Laporan Rincian Persediaan atas kode barang yang tidak memiliki saldo akhir (saldo akhirnya bernilai nol). Hal ini berdampak pada tidak tersajinya persediaan yang memiliki saldo awal dan/atau terdapat mutasi pada tahun anggaran berjalan sehingga penyajian nilai saldo awal pada Laporan Rincian Persediaan menjadi tidak tepat. Pada Aplikasi Persediaan versi 20.0.0, eliminasi dimaksud ditiadakan sehingga persediaan yang memiliki saldo awal dan/atau terdapat mutasi pada tahun anggaran berjalan dapat tersaji kembali serta nilai saldo awal pada Laporan Rincian Persediaan dapat disajikan dengan tepat.

8. Perbaikan Menu Pengiriman ke SAKTI

Pada Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, terdapat keterbatasan panjang *field* rupiah pada *file* kirim yang dihasilkan dari menu Pengiriman ke SAKTI sehingga data yang diperlukan dalam rangka migrasi satker ke SAKTI menjadi tidak sempurna. Untuk itu, pada Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 telah dilakukan perbaikan dengan menambahkan panjang *field* rupiah pada menu Pengiriman ke SAKTI untuk mengatasi permasalahan tersebut.

9. Perbaikan Report Jurnal Kirim ke SIMAK BMN

Pada Aplikasi Persediaan versi sebelumnya, uraian akun pada *report* jurnal kirim ke SIMAK BMN disajikan dengan karakter yang terbatas di mana uraian akun tidak dapat ditampilkan secara utuh sehingga informasinya masih kurang lengkap. Pada Aplikasi Persediaan versi 20.0.0 telah dilakukan perbaikan pada report jurnal kirim ke SIMAK BMN sehingga uraian akun dapat ditampilkan secara utuh.

Report jurnal kirim sebelum perbaikan

KODE AKUN	NAMA PERKIRAAN	SATKER INTRACO	TRN	DEBET	KREDIT
1	2	3	4	5	6
117129	Persediaan Lainnya Untuk		M02	1,800,000	
117911	Persediaan yang Belum		M02		1,416,400,000
117121	Pita Cukai, Materai dan Leges		P02	300,000	

Report jurnal kirim setelah perbaikan

KODE AKUN	NAMA PERKIRAAN	SATKER INTRACO	TRN	DEBET	KREDIT
1	2	3	4	5	6
117123	Hewan dan Tanaman untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat		M02	8,000,000	
117124	Peralatan dan Mesin untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat		M02	5,000,000	
117125	Jalan, Irigasi dan Jaringan untuk diserahkan kepada Masyarakat		M02	300,000,000	

10. Perbaikan *Backup* dan *Restore*

Dengan adanya perbaikan dan penyesuaian pada Aplikasi Persediaan yang berdampak pada struktur data aplikasi, maka telah dilakukan perbaikan pula pada menu *Backup* dan *Restore*. Proses *backup* dan *restore* akan dapat berjalan lebih lancar apabila dilakukan dengan menggunakan versi aplikasi yang sama sehingga satker agar memastikan bahwa telah dilakukan *backup* data dan referensi sebelum dan sesudah proses *update* aplikasi sebagaimana petunjuk A.4 dan A.7.

11. Penambahan Submenu Likuidasi Satker dan Likuidasi Satker dengan Subsatker

Pada Aplikasi Persediaan versi 20.0.0, telah dilakukan penyesuaian submenu untuk keperluan transfer likuidasi, yaitu submenu **Likuidasi Satker** dan **Likuidasi Satker dengan Subsatker**. Proses transfer likuidasi dilakukan dengan cara melakukan transfer untuk seluruh persediaan yang dikuasai secara sekaligus. Penggunaan kedua submenu tersebut harus dilakukan dengan tertib dan hati-hati serta digunakan hanya dalam kondisi dan kriteria tertentu. Adapun petunjuk penggunaan submenu transfer likuidasi tersebut dituangkan dalam Lampiran V.