

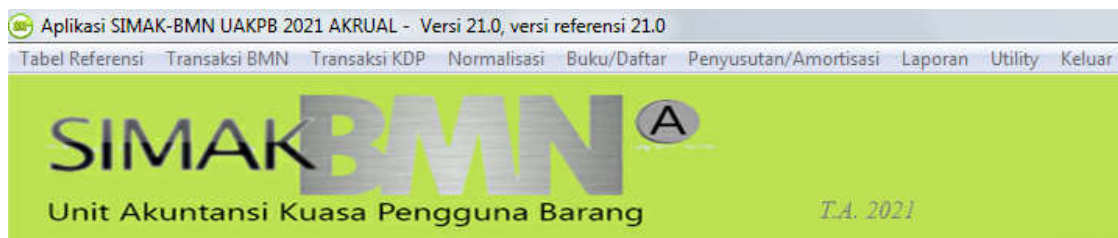
## Petunjuk Teknis Instalasi *Update* Aplikasi dan Referensi SIMAK BMN Versi 21.0.0

### A. Petunjuk Instalasi *Update* Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0

1. Seluruh satker wajib melakukan *update* Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0
2. *Update* aplikasi sebagaimana dimaksud dalam angka 1 agar digunakan dalam penyusunan laporan keuangan tingkat satker tahun 2021.
3. *File update* terdiri dari:
  - a. *Update* Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0 (*file* update\_bmnkpb21.0.exe); dan
  - b. *Update* Referensi SIMAK BMN versi 21.0.0 (*file* update\_ref\_bmnkpb21.0.exe)
4. *Sebelum* melakukan instalasi *update* Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0, agar dipastikan hal-hal sebagai berikut:
  - a. Pada komputer/laptop telah ter-*install* Aplikasi dan Referensi SIMAK BMN versi 20.2.1.
  - b. Lakukan proses *backup* data sebelum dan setelah melakukan *update* aplikasi. *Backup* data dapat dilakukan melalui menu *Utility >> Backup* atau dengan melakukan *copy database* SIMAK BMN (dbbm10) ke *folder* lain. Adapun langkah-langkah untuk *back-up* manual *database* SIMAK BMN (dbbm10) adalah sebagai berikut:
    - i. Hentikan *service* mysqlbm10 dengan cara menuju c:\program files\dbbm10\, selanjutnya matikan *service* mysqlbm10 dengan cara klik kanan *file* mysql-stop, kemudian pilih *run as administrator*.
    - ii. *Copy folder* dbbm10 ke *folder* lain (eksternal hardisk/partisi lain).
    - iii. Hidupkan kembali *service* mysqlbm10 dengan cara menuju c:\program files\dbbm10\, selanjutnya klik kanan *file* mysql-install, pilih *run as administrator*.

- B. Lakukan *update* Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0 dan *update* Referensi SIMAK BMN versi 21.0.0 dengan melakukan klik kanan pada *file update* sebagaimana dimaksud dalam huruf A angka 3, pilih *run as administrator*.

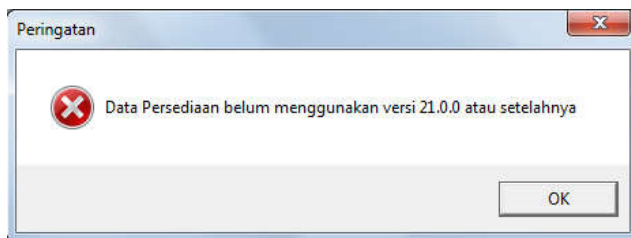
- C. Instalasi berhasil apabila tampilan layar Aplikasi SIMAK BMN seperti gambar di bawah ini.



## **Penjelasan *Update* Aplikasi dan Referensi SIMAK BMN Versi 21.0.0**

### **1. Penerimaan Data dari Aplikasi Persediaan**

Sehubungan dengan kebijakan perubahan metode penilaian persediaan dari Harga Perolehan Terakhir (HPT) menjadi *First In First Out* (FIFO) dalam penyusunan laporan keuangan tahun 2021, saat ini telah dikembangkan Aplikasi Persediaan versi 21.0.0 untuk mengakomodasi perubahan tersebut. Aplikasi SIMAK BMN dikembangkan pula untuk mengakomodasi perubahan dimaksud. Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0 hanya dapat menerima kiriman data dari Aplikasi Persediaan dengan metode penilaian persediaan FIFO untuk menghindari kesalahan penggunaan metode penilaian persediaan yang menyebabkan kesalahan penyajian dalam laporan keuangan. Penerimaan data persediaan dari Aplikasi Persediaan sebelum versi 21.0.0 akan memunculkan peringatan sebagai berikut sehingga data persediaan tidak dapat diterima.



Dalam hal sebelum melakukan *update* Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0 satker telah melakukan penerimaan data persediaan tahun berjalan dari Aplikasi Persediaan, satker agar melakukan penerimaan data persediaan ulang dari Aplikasi Persediaan versi 21.0.0 atau versi terbaru. Selanjutnya satker agar memastikan data persediaan yang terdapat pada Aplikasi SIMAK BMN telah sama dengan Aplikasi Persediaan.

### **2. Pengiriman Data ke Aplikasi SAIBA**

Penyesuaian ini masih terkait dengan kebijakan penerapan metode penilaian persediaan FIFO. Penyesuaian Aplikasi SIMAK BMN dilakukan pula terhadap pengiriman data ke Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA) pengguna Aplikasi SAIBA untuk memastikan Aplikasi Persediaan yang digunakan telah menggunakan metode penilaian persediaan FIFO serta mengakomodasi pengiriman data ke UAKPA dari perubahan dimaksud. Aplikasi SAIBA versi 21.0.0 akan menolak penerimaan data dari Aplikasi SIMAK BMN sebelum versi 21.0.0. Untuk itu, satker agar memastikan telah menggunakan *update* Aplikasi dan Referensi SIMAK BMN versi terbaru sesuai petunjuk teknis ini. Setelah dilakukan pengiriman data ke UAKPA, selanjutnya satker memastikan data BMN antara Aplikasi SIMAK BMN dan SAIBA telah sama.

### **3. Penyesuaian Jurnal KDP Irigasi Dalam Pengerjaan dan Jaringan Dalam Pengerjaan**

Sesuai KMK Nomor 286/KM.6/2020, pada Aplikasi SIMAK BMN versi 20.2.0 telah ditambahkan kode barang baru berupa Irigasi Dalam Pengerjaan (kode barang 7.01.01.01.006) dan Jaringan Dalam Pengerjaan (kode barang 7.01.01.01.007). Pada

Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0 penambahan kode barang tersebut ditindaklanjuti dengan penyesuaian jurnal kiriman yang dihasilkan dari transaksi perolehan, hibah masuk, dan pengembangan KDP berupa Irigasi Dalam Pengerjaan dan Jaringan Dalam Pengerjaan sebagai berikut:

- 1) Jurnal yang dihasilkan oleh Aplikasi SIMAK BMN **sebelumnya**:

D/K	Kode Akun	Uraian Akun	Rp	Laporan
D	136111	Konstruksi Dalam Pengerjaan	xxx	Neraca
K	134211	Jalan dan Jembatan Belum Diregister	xxx	Neraca
Jurnal yang dihasilkan dari transaksi perolehan Irigasi Dalam Pengerjaan atau Jaringan Dalam Pengerjaan				

- 2) Jurnal yang dihasilkan oleh Aplikasi SIMAK BMN **menjadi**:

D/K	Kode Akun	Uraian Akun	Rp	Laporan
D	136111	Konstruksi Dalam Pengerjaan	xxx	Neraca
K	134212	Irigasi Belum Diregister	xxx	Neraca
Jurnal yang dihasilkan dari transaksi perolehan Irigasi Dalam Pengerjaan				

D/K	Kode Akun	Uraian Akun	Rp	Laporan
D	136111	Konstruksi Dalam Pengerjaan	xxx	Neraca
K	134213	Jaringan Belum Diregister	xxx	Neraca
Jurnal yang dihasilkan dari transaksi perolehan Jaringan Dalam Pengerjaan				

Dengan demikian, mulai tahun 2021 transaksi perolehan, hibah masuk, dan pengembangan KDP berupa Irigasi Dalam Pengerjaan dan Jaringan Dalam Pengerjaan tidak lagi memerlukan jurnal penyesuaian melalui Aplikasi SAIBA, sebagaimana dituangkan dalam Surat Direktur Jenderal Perbendaharaan Nomor S-947/PB/2020 tanggal 30 Desember 2020 hal Jadwal Rekonsiliasi, Penyusunan, dan penyampaian Laporan Keuangan Kementerian Negara/Lembaga (LKKL) Tahun 2020 *Unaudited* serta Perlakuan Akuntansi atas Transaksi Akhir Tahun.

Atas penyesuaian tersebut, bagi satker yang selama tahun 2021 telah merekam transaksi KDP dengan kode barang Irigasi Dalam Pengerjaan (kode barang 7.01.01.01.006) dan Jaringan Dalam Pengerjaan (kode barang 7.01.01.01.007) dengan menggunakan Aplikasi SIMAK BMN versi sebelumnya, agar memastikan jurnal kiriman yang terbentuk saat pengiriman ke Aplikasi SAIBA telah sesuai setelah melakukan *update* Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0.

#### 4. Penyesuaian Pengisian Kode Program

Saat ini beberapa menu Transaksi KDP pada Aplikasi SIMAK BMN memerlukan pengisian kode program (sesuai anggaran belanja). Sehubungan dengan implementasi Redesain Sistem Perencanaan dan Penganggaran (RSPP) mulai TA 2021 terdapat perubahan kodefikasi program di mana sebelumnya berupa angka menjadi huruf. Untuk itu, pada Aplikasi SIMAK BMN telah dilakukan penyesuaian cara pengisian kode program pada

beberapa menu Transaksi KDP dari numerik menjadi alfanumerik untuk mengakomodasi perubahan tersebut.

#### **5. Perbaikan Laporan BMN Per Akun (Non Persediaan)**

Pada Aplikasi SIMAK BMN versi sebelumnya terdapat ketidaktepatan penyajian Laporan BMN Per Akun (Non Persediaan) pada *user* anak satker akibat adanya transaksi Transfer Likuidasi berupa ketidaktepatan penyajian akun-akun neraca. Pada Aplikasi SIMAK BMN versi 21.0.0 ketidaktepatan tersebut telah diperbaiki.