

**Petunjuk *Update* serta Petunjuk Teknis Penggunaan *Update*
Aplikasi SIMAK BMN Versi 18.3.1 dan Referensi SIMAK BMN Versi 18.3**

A. Petunjuk Singkat *Update* Aplikasi SIMAK BMN Versi 18.3 dan Referensi SIMAK BMN Versi 18.2

1. File *update* terdiri dari:
 - a. *Update* Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1 (file *update_bmnkpb18.3.1*); dan
 - b. *Update* Referensi SIMAK BMN versi 18.3 (file *update_ref_18.3*).
2. *Update* aplikasi dan referensi sebagaimana dimaksud dalam angka 1 agar digunakan dalam penyusunan laporan keuangan tingkat satker tahun 2018.
3. Sebelum melakukan *update* aplikasi dan referensi dimaksud, satker wajib melakukan *backup* dengan langkah-langkah sebagaimana dimaksud dalam huruf B.

B. Langkah-Langkah *Update* Aplikasi SIMAK BMN Versi 18.3.1 dan Referensi SIMAK BMN Versi 8.3.

1. Lakukan proses *backup* data sebelum dan setelah melakukan *update* aplikasi dan referensi. *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:
 - a. Hentikan *service* *mysqlbmn* dengan cara menuju *c:\program files\dbbm10*, selanjutnya matikan *service* *mysqlbmn* dengan cara klik kanan *file* *mysql-stop*, kemudian pilih *run as administrator*.
 - b. *Copy folder* *dbbm10* ke *folder* lain (eksternal hardisk/partisi lain).
 - c. Hidupkan kembali *service* *mysqlbmn* dengan cara menuju *c:\program files\dbbm10*, selanjutnya klik kanan *file* *mysql-install*, pilih *run as administrator*.
2. Lakukan *update* Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1 dan *update* Referensi SIMAK BMN versi 18.3 dengan melakukan klik kanan pada *file* *update*, pilih *run as administrator*.
3. Instalasi berhasil apabila tampilan layar Aplikasi SIMAK BMN seperti gambar di bawah ini. Dalam hal versi referensi SIMAK BMN tidak muncul, satker dapat melakukan *login* menggunakan *user* *admin* untuk memastikan versi aplikasi dan versi referensi.



C. Penjelasan *Update* Aplikasi SIMAK BMN Versi 18.3.1 dan Referensi SIMAK BMN Versi 18.3

1. Penambahan validasi untuk memastikan bahwa BMN yang dapat direklasifikasi menjadi aset kemitraan hanya BMN aktif.

Pada Aplikasi SIMAK BMN versi sebelumnya, BMN yang telah dihentikan dari penggunaan dapat direklasifikasi menjadi aset kemitraan dan menghasilkan pasangan jurnal yang tidak tepat karena melibatkan akun-akun aset aktif sebagai berikut:

D	Kemitraan dengan Pihak Ketiga	xxx
K	Aset Tetap/Aset Lainnya	xxx
D	Akumulasi Aset Tetap/Aset Lainnya	xxx
K	Akumulasi Penyusutan Kemitraan dengan Pihak Ketiga	xxx

Selain itu, penyusutan reguler atas aset kemitraan yang merupakan hasil reklasifikasi dari aset yang dihentikan dari penggunaan membentuk 2 (dua) pasang jurnal, di mana 1 (satu) pasang jurnal menggunakan kode dan uraian akun NULL, sedangkan 1 (satu) pasang jurnal lainnya melibatkan akun-akun terkait aset yang dihentikan dari penggunaan sebagai berikut:

D	NULL	xxx
K	NULL	xxx
D	Beban Penyusutan Aset Tetap yang Tidak Digunakan dalam Operasi Pemerintahan	xxx
K	Akumulasi Penyusutan Aset Tetap yang Tidak Digunakan dalam Operasi Pemerintahan	xxx

Seharusnya, BMN yang dapat dilakukan reklasifikasi menjadi aset kemitraan adalah BMN aktif. Hal ini telah dilakukan perbaikan pada Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1, di mana aplikasi akan melakukan pengecekan untuk memastikan bahwa BMN yang direkam tersebut merupakan BMN aktif. Dalam hal BMN yang akan direklasifikasi menjadi aset kemitraan tersebut adalah BMN yang telah dihentikan dari penggunaan, aplikasi akan gagal menyimpan dan memunculkan notifikasi sebagai berikut:

The screenshot shows the SIMAK BMN application interface. The main window is titled "Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Barang" and "ASET DALAM KEMITRAAN". It contains two main sections: "RINCIAN ASET" and "RINCIAN DASAR KEPUTUSAN". The "RINCIAN ASET" section includes fields for "Kode Aset" (4 01 01 001), "RANGUNAN GEDUNG KANTOR PERMANEN", "Nomor Urut Pendaftaran" (Awal 1, Akhir 1), and "Tanggal Pembukuan" (12-12-2018). The "RINCIAN DASAR KEPUTUSAN" section includes fields for "Nomor Surat" (A), "Tanggal" (12-12-2018), and "Keterangan" (A). At the bottom of the main window are "Simpan" and "Batal" buttons. A "Peringatan.." dialog box is displayed in the foreground with the message "Maaf BMN tersebut sudah dihentikan dari penggunaan.." and an "OK" button.

Untuk...

Untuk itu, bagi satker yang selama tahun 2018 memiliki transaksi reklasifikasi aset yang dihentikan dari penggunaan menjadi aset kemitraan agar melakukan hal-hal berikut:

- a. Melakukan proses pembatalan kiriman ke UAKPA semester berkenaan.
- b. Melakukan proses pembatalan penyusutan/amortisasi reguler.
- c. Melakukan penghapusan transaksi reklasifikasi aset yang dihentikan menjadi aset kemitraan.
- d. Melakukan penggunaan kembali aset yang dihentikan dari penggunaan tersebut.
- e. Melakukan reklasifikasi dari aset yang telah digunakan kembali menjadi aset kemitraan.
- f. Mengulang kembali proses penyusutan reguler.
- g. Mengulang kembali proses pengiriman ke UAKPA semester berkenaan.

2. Penyesuaian kode transaksi dan jurnal penyusutan reguler aset kemitraan.

Pada Aplikasi SIMAK BMN versi sebelumnya, penyusutan reguler untuk Aset Kemitraan dengan Pihak Ketiga menghasilkan jurnal dengan kode dan uraian akun NULL sebagai berikut:

Kode Perkiraan	Nama Perkiraan	Jenis Transaksi	Debet	Kredit
NULL	NULL	S12	xxx	
NULL	NULL	S12		xxx

Seharusnya penyusutan reguler untuk aset kemitraan menghasilkan jurnal sebagai berikut:

D	Beban Penyusutan Kemitraan dengan Pihak Ketiga	xxx
K	Akumulasi Penyusutan Kemitraan dengan Pihak Ketiga	xxx

Jurnal penyusutan reguler untuk Aset Kemitraan dengan Pihak Ketiga pada aplikasi sebelumnya menggunakan kode transaksi S12, sama dengan kode transaksi untuk Penyusutan/Amortisasi Reguler BMN yang dihentikan. Pada Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1, dibentuk kode transaksi baru untuk Penyusutan/Amortisasi Reguler Kemitraan dengan Pihak Ketiga dengan kode transaksi S32, dengan jurnal sebagai berikut:

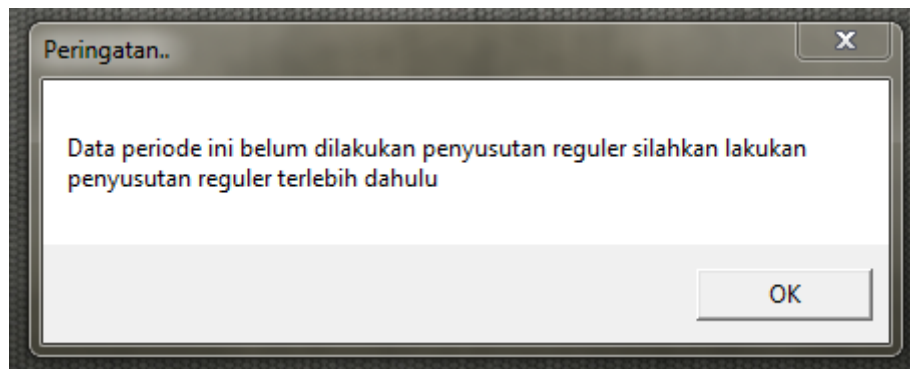
Kode Akun	Uraian Akun	Jenis Transaksi	Debet	Kredit
592211	Beban Penyusutan Kemitraan dengan Pihak Ketiga	S32	xxx	
169111	Akumulasi Penyusutan Kemitraan dengan Pihak Ketiga	S32		xxx

Atas penyesuaian tersebut, bagi satker yang telah merekam transaksi Reklasifikasi BMN Operasional ke Kemitraan selama tahun 2018 agar memastikan kembali bahwa jurnal penyusutan reguler yang dihasilkan telah sesuai, setelah melakukan *update* Aplikasi dan Referensi SIMAK BMN.

3. Perbaikan Menu *Utility* → Pengiriman ke UAKPA

Pada aplikasi versi sebelumnya, satker yang memiliki Laporan Posisi BMN di Neraca per 30 Juni (semester I) dan 31 Desember (semester II) bersaldo 0 (nol) tidak dapat melakukan pengiriman data ke Aplikasi SAIBA serta muncul notifikasi "Data periode ini

belum dilakukan penyusutan reguler silahkan lakukan penyusutan reguler terlebih dahulu”, meskipun proses penyusutan reguler semesteran telah dilakukan.

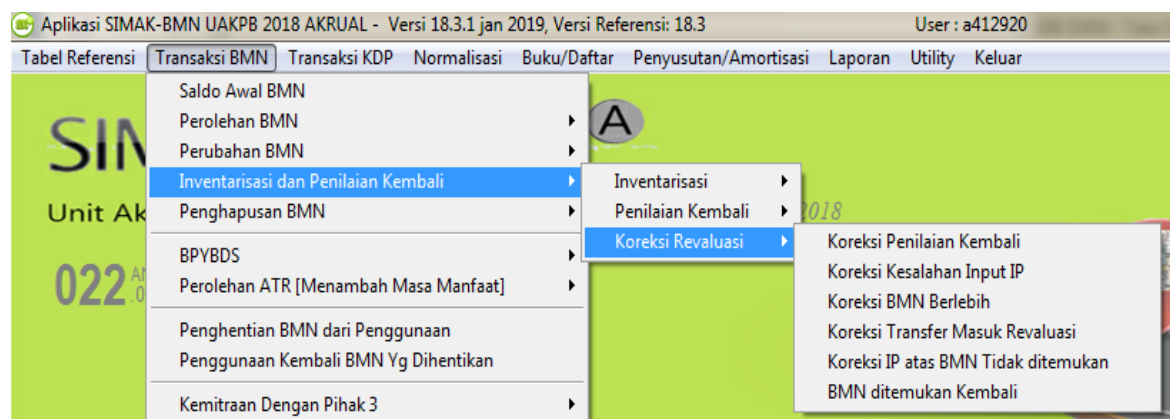


Hal ini disebabkan pada saat klik transaksi penyusutan reguler tidak terbentuk jurnal penyusutan karena saldo seluruh aset telah 0 (nihil), sehingga aplikasi menganggap satker tersebut belum melakukan proses penyusutan reguler. Menu ini telah diperbaiki pada Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1.

4. Penambahan Menu → Koreksi Inventarisasi dan Penilaian Kembali untuk user level UAPKPB (satker pembantu).

Pada aplikasi versi sebelumnya, menu koreksi inventarisasi dan penilaian kembali tidak tersedia pada Aplikasi SIMAK BMN untuk level Unit Akuntansi Pembantu Kuasa Pengguna Barang (UAPKPB), sehingga UAPKPB tidak dapat melakukan perekaman transaksi koreksi hasil inventarisasi dan penilaian kembali.

Mengingat bahwa transaksi koreksi hasil inventarisasi dan penilaian kembali terjadi pada beberapa UAPKPB di beberapa K/L, maka menu koreksi hasil inventarisasi dan penilaian kembali perlu ditambahkan pada Aplikasi SIMAK BMN tingkat UAPKPB. Menu ini telah ditambahkan pada Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1.



5. Perbaikan Menu → Penerimaan Aset dari Pengembangan Aset Renovasi

Pada aplikasi versi sebelumnya, saat melakukan perekaman transaksi Penerimaan Aset dari Pengembangan Aset Renovasi untuk **BMN yang memiliki tanggal perolehan sebelum tahun 2002**, muncul notifikasi “*program error: Variable ‘AFLAGSAP’ is not found*”. Apabila dilakukan klik *cancel* maka aplikasi akan keluar secara otomatis, sedangkan apabila dilakukan klik *ignore* maka transaksi berhasil disimpan akan tetapi

menghasilkan jurnal yang tidak sesuai. Pada Daftar Histori BMN, selain transaksi 206 (Penerimaan Aset Tetap Renovasi) muncul juga transaksi 399 (Penghapusan semu karena reklasifikasi dari intra ke ekstra/sebaliknya), 199 (Perolehan reklasifikasi dari intra ke ekstra/sebaliknya), dan penyusutan/amortisasi transaksional sehingga menyebabkan neraca BMN menjadi tidak akurat.

Jurnal yang terbentuk pada Aplikasi SIMAK BMN versi sebelumnya yaitu:

D	Aset Tetap/Aset Lainnya	xxx
K	Transfer Masuk	xxx
D	Transfer Masuk	xxx
K	Akumulasi Penyusutan Aset Tetap/Aset Lainnya	xxx
D	Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi	xxx
K	Aset Tetap/Aset Lainnya	xxx

Jurnal yang semestinya dan telah disesuaikan pada Aplikasi SIMAK BMN 18.3.1 yaitu:

D	Aset Tetap/Aset Lainnya	xxx
K	Transfer Masuk	xxx

Atas penyesuaian tersebut, bagi satker yang selama tahun 2018 telah merekam transaksi Penerimaan Aset dari Pengembangan Aset Renovasi untuk BMN yang memiliki tanggal perolehan sebelum tahun 2002 agar melakukan proses ubah – simpan menggunakan Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1, serta memastikan kembali bahwa jurnal yang dihasilkan telah sesuai.

6. Perbaikan Menu → Penghapusan BMN → Transfer Keluar

Pada aplikasi versi sebelumnya, saat melakukan proses penyusutan/amortisasi reguler, terdapat aset berupa BMN yang dihentikan dari penggunaan yang telah dilakukan transfer keluar, kembali diperhitungkan beban penyusutannya. BMN yang telah dilakukan transfer keluar tidak tercatat lagi dalam Neraca, sehingga seharusnya BMN tersebut tidak diperhitungkan kembali beban penyusutannya. Hal ini berpotensi menimbulkan data BMN tidak normal berupa nilai buku minus.

Atas penyesuaian tersebut, bagi satker yang selama tahun 2018 telah merekam transaksi transfer keluar atas BMN yang telah dihentikan dari penggunaan agar melakukan proses ubah – simpan menggunakan Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1, serta memastikan kembali bahwa jurnal yang dihasilkan telah sesuai.

7. Perbaikan Menu → Normalisasi untuk Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintah

Pada aplikasi versi sebelumnya, transaksi normalisasi terhadap Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintah menghasilkan kode transaksi yang tidak sesuai, yaitu nama perkiraan “NULL” untuk kode perkiraan 169321. Kode perkiraan (akun) 169321 tersebut tidak sesuai dengan Keputusan Dirjen Perbendaharaan yang mengatur mengenai Kodefikasi Segmen Akun pada Bagan Akun Standar.

Jurnal yang terbentuk pada Aplikasi SIMAK BMN versi sebelumnya yaitu:

Kode Perkiraan	Nama Perkiraan	Debet	Kredit
391118	Koreksi Nilai Aset Lainnya Non Revaluasi	xxx	

166113	Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintah		xxx
169321	NULL	xxx	
391118	Koreksi Nilai Aset Lainnya Non Revaluasi		xxx
169321	NULL	xxx	
592118	Beban Amortisasi Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintahan		xxx

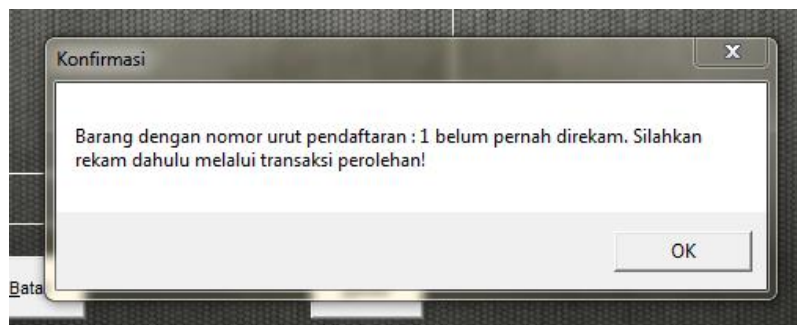
Jurnal yang semestinya dan telah disesuaikan pada Aplikasi SIMAK BMN 18.3.1 yaitu:

Kode Perkiraan	Nama Perkiraan	Debet	Kredit
391118	Koreksi Nilai Aset Lainnya Non Revaluasi	xxx	
166113	Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintah		xxx
169318	Akumulasi Amortisasi Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintahan	xxx	
391118	Koreksi Nilai Aset Lainnya Non Revaluasi		xxx
169318	Akumulasi Amortisasi Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintahan	xxx	
592118	Beban Amortisasi Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintahan		xxx

Atas penyesuaian tersebut, bagi satker yang selama tahun 2018 telah merekam transaksi Normalisasi atas Aset Tak Berwujud yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintah agar melakukan ubah – simpan menggunakan Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1, serta memastikan kembali bahwa jurnal yang dihasilkan telah sesuai.

8. Perbaikan Menu → Normalisasi

Pada aplikasi versi sebelumnya, terdapat permasalahan pada saat melakukan perekaman Normalisasi atas BMN dengan nilai buku minus yang dikarenakan aset tersebut tidak memiliki nilai perolehan namun memiliki nilai akumulasi penyusutan/amortisasi. Normalisasi yang dilakukan atas BMN tidak normal tersebut memunculkan notifikasi “Barang dengan nomor urut pendaftaran sekian belum pernah direkam. Silahkan rekam dahulu melalui transaksi perolehan!”. Hal ini dikarenakan aset tersebut pada dasarnya tidak pernah ada pada tabel *database t_masteru* sehingga proses perekaman normalisasi tidak dapat dilanjutkan.



Permasalahan...

Permasalahan tersebut telah diperbaiki pada Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1. Sebelum melakukan perekaman Normalisasi atas BMN tidak normal berupa aset yang tidak memiliki nilai perolehan, satker wajib melakukan *backup* data. Setelah dilakukan perekaman Normalisasi aset yang tidak memiliki nilai perolehan tersebut, data transaksi hasil normalisasi tidak muncul pada Rincian Daftar Normalisasi sehingga tidak dapat dilakukan proses ubah atau hapus. Satker agar melakukan pengecekan untuk memastikan bahwa hasil perekaman Normalisasi telah menghasilkan data yang benar, antara lain dengan memastikan bahwa nilai akhir BMN tersebut pada Histori BMN telah bernilai 0 (nihil). Selain itu, apabila BMN tersebut termasuk aset intrakomptabel maka akumulasi penyusutan/amortisasi aset yang disajikan dalam Neraca telah terkoreksi nilainya, dan jurnal kiriman ke Aplikasi SAIBA telah terbentuk dengan benar sebagai berikut:

D	Akumulasi Penyusutan/Amortisasi Aset	xxx
K	Koreksi Nilai Aset Tetap/Aset Lainnya Non Revaluasi	xxx
Jurnal untuk mengeliminasi akumulasi penyusutan/amortisasi aset tanpa nilai perolehan, sehingga nilai akhir aset menjadi nihil.		

Proses Normalisasi atas data BMN yang tidak memiliki nilai perolehan namun memiliki nilai akumulasi penyusutan/amortisasi tidak memerlukan tindak lanjut, baik perekaman transaksi Input Normalisasi maupun Hapus Normalisasi. Hal ini dilakukan dengan mempertimbangkan bahwa pada dasarnya BMN dengan NUP dimaksud tidak pernah tercatat dalam *database* SIMAK BMN.

9. Perbaikan Menu → Pengembangan dengan KDP

Pada aplikasi versi sebelumnya, terdapat ketidaktepatan *mapping* jurnal yang terbentuk dari transaksi pengembangan BMN ekstrakomptabel menjadi intrakomptabel melalui menu Pengembangan dengan KDP. Transaksi pengembangan dengan KDP menghasilkan saldo BMN yang tepat pada daftar Histori BMN, namun pada Laporan Barang Kuasa Pengguna (LBKP) nilai pengembangan KDP muncul sebagai mutasi kurang atas nilai aset intrakomptabel dalam Neraca BMN, serta menambah nilai aset ekstrakomptabel.

Jurnal yang terbentuk untuk transaksi ini pada Aplikasi SIMAK BMN versi sebelumnya adalah sebagai berikut:

D	Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi	xxx
K	Gedung dan Bangunan	xxx

Jurnal yang seharusnya terbentuk pada saat melakukan perekaman transaksi pengembangan dengan KDP (penyelesaian dari KDP menjadi aset tetap) dan telah dilakukan penyesuaian pada Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1 dan Referensi SIMAK BMN versi 18.3 adalah sebagai berikut:

D	Gedung dan Bangunan	xxx
K	Konstruksi Dalam Pengerjaan	xxx
Jurnal untuk mencatat pengembangan nilai dari BMN ekstrakomptabel menjadi BMN intrakomptabel melalui pengembangan dengan KDP		

D	Gedung dan Bangunan	xxx
K	Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi	xxx

Jurnal untuk mencatat reklasifikasi dari BMN ekstrakomptabel menjadi BMN intrakomptabel

D	Koreksi Nilai Aset Tetap Non Revaluasi	xxx
K	Akumulasi Penyusutan Gedung dan Bangunan	xxx

Jurnal untuk mencatat penyusutan BMN setelah statusnya berubah dari BMN ekstrakomptabel menjadi BMN intrakomptabel
--

Atas penyesuaian tersebut, bagi satker yang selama tahun 2018 telah merekam transaksi pengembangan BMN ekstrakomptabel menjadi BMN intrakomptabel melalui menu pengembangan dengan KDP agar menghapus transaksi tersebut dan melakukan perekaman ulang (proses hapus-rekam) menggunakan Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1, serta memastikan kembali bahwa jurnal yang dihasilkan telah sesuai.

10. Perbaikan Menu → Transfer Masuk

Pada aplikasi versi sebelumnya, terdapat permasalahan terkait transaksi transfer masuk BMN yang dilakukan untuk beberapa NUP sekaligus. Pada beberapa satker, perekaman transaksi transfer masuk untuk beberapa NUP BMN menghasilkan distribusi akumulasi penyusutan/amortisasi transaksional yang tidak tepat untuk masing-masing NUP. Terdapat BMN dengan NUP tertentu yang tidak disertai akumulasi penyusutan/amortisasinya, namun di sisi lain terdapat BMN dengan NUP tertentu disertai akumulasi penyusutan/amortisasi dengan nilai melebihi yang seharusnya. Hal tersebut mengakibatkan penyajian nilai aset tidak tepat dan berpotensi menimbulkan data BMN tidak normal.

Atas penyesuaian tersebut, bagi satker yang selama tahun 2018 telah merekam transaksi transfer masuk BMN yang dilakukan untuk beberapa NUP sekaligus dan menghasilkan distribusi akumulasi penyusutan/amortisasi yang tidak tepat agar melakukan proses ubah-simpan transaksi transfer masuk menggunakan Aplikasi SIMAK BMN versi 18.3.1, serta memastikan kembali bahwa jurnal yang dihasilkan telah sesuai.