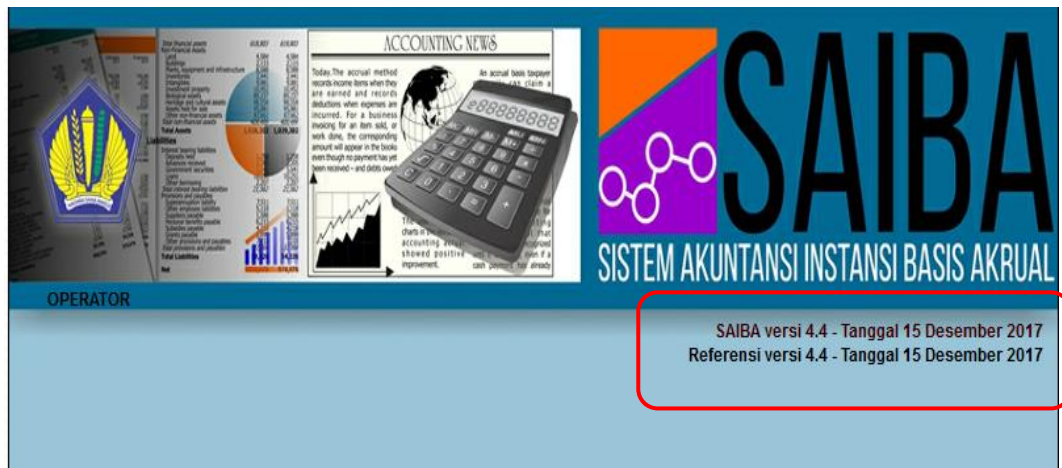


Petunjuk Teknis Penggunaan *Update* Aplikasi dan Referensi SAIBA Versi 4.4 serta Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2 dan Referensi SIMAK-BMN Versi 17.1

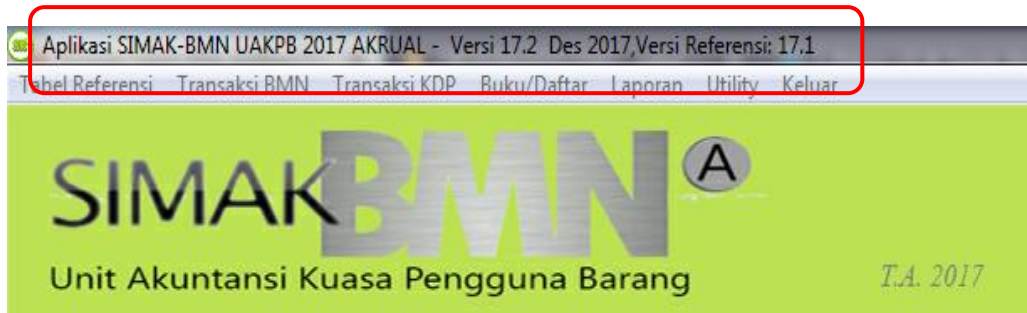
Hal-hal yang Wajib Diperhatikan:

1. Dalam rangka penyusunan Laporan Keuangan Kementerian Negara/Lembaga (LKKL) tahun 2017, *Update* Aplikasi dan Referensi SAIBA versi 4.4 beserta Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2 dan Referensi SIMAK-BMN versi 17.1 wajib digunakan bersama dengan Aplikasi Persediaan minimal versi 17.1.
2. *File update* terdiri dari:
 - a. Update_bmnpkb17.2.exe
 - b. Update_ref_bmnpkb17.1.exe
 - c. Update_SAIBA_4.4_15122017.exe
 - d. Update_Ref_SAIBA_4.4_15122017.exe
3. Sebelum melakukan *update*, pastikan terlebih dahulu bahwa aplikasi dan referensi yang ter-*install* pada PC/laptop adalah sebagai berikut:
 - a. Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.1 dan Referensi SIMAK-BMN versi 17.0.
 - b. Aplikasi SAIBA versi 4.3 dan Referensi SAIBA versi 4.2.
4. Lakukan *backup* data sebelum melakukan *update* aplikasi dengan cara:
 - a. Aplikasi SIMAK-BMN
 - 1) Melalui menu *Utility > Back-up*, atau
 - 2) Melakukan *copy database* Aplikasi SIMAK-BMN (*folder dbmn10*) ke media penyimpanan lain, sebagai berikut:
 - a) Hentikan *service mysqlbm*n dengan cara menuju C:\program files\dbbm10\, selanjutnya matikan *service mysqlbm*n dengan cara klik kanan *file mysql-stop*, kemudian pilih *run as administrator*.
 - b) *Copy folder dbbm10* ke media penyimpanan lain.
 - c) Hidupkan kembali *service mysqlbm*n dengan cara menuju C:\program files\dbbm10\, selanjutnya klik kanan *file mysql-install*, pilih *run as administrator*.
 - b. Aplikasi SAIBA
 - 1) Melalui menu *Utility > Back-up*, atau
 - 2) *Copy folder SAIBA* pada direktori C:\ ke media penyimpanan lain.
5. Lakukan instalasi *update* dengan cara sebagai berikut:
 - a. Aplikasi SAIBA
 - 1) Klik kanan *file update* aplikasi: Update_SAIBA_4.4_15122017.exe, kemudian pilih *run as administrator*.
 - 2) Klik kanan *file update* referensi: Update_Ref_SAIBA_4.4_15122017.exe, kemudian pilih *run as administrator*.
 - 3) Instalasi berhasil apabila tampilan layar aplikasi seperti gambar di bawah ini:



b. Aplikasi SIMAK-BMN

- 1) Klik kanan *file* update_bmnkpb17.2.exe, kemudian pilih *run as administrator*.
- 2) Klik kanan *file* file update_ref_bmnkpb17.1.exe, kemudian pilih *run as administrator*.
- 3) Instalasi berhasil apabila tampilan layar aplikasi seperti gambar di bawah ini:



Penjelasan Update Aplikasi dan Referensi SAIBA Versi 4.4

Aplikasi dan Referensi SAIBA versi 4.4 antara lain mencakup perbaikan dan penambahan hal-hal sebagai berikut:

1. Penyesuaian proses penerimaan ADK dari Aplikasi SIMAK-BMN dan proses pengiriman ADK ke Aplikasi e-Rekon&LK

Menu ini dipersiapkan dalam rangka pengembangan Aplikasi e-Rekon&LK yang mengintegrasikan seluruh data BMN dari seluruh satker. Penerapan Aplikasi e-Rekon&LK tersebut memerlukan penyesuaian Aplikasi SAIBA, di mana ADK yang diterima dari Aplikasi SIMAK-BMN bukan hanya terdiri dari jurnal BMN namun membawa serta seluruh data terkait BMN. Demikian pula untuk proses pengiriman ADK secara bulanan ke Aplikasi e-Rekon&LK telah disesuaikan sehingga dapat membawa seluruh data BMN yang diterima dari Aplikasi SIMAK-BMN ke Aplikasi e-Rekon&LK.

Untuk memastikan proses penerimaan dan pengiriman seluruh data BMN berfungsi sebagaimana mestinya, satker agar memastikan bahwa terdapat *folder* "krm" di dalam *folder* C:\SAIBA.

Sebelum diterbitkan petunjuk lebih lanjut mengenai penerapan Aplikasi e-Rekon&LK yang telah mengintegrasikan seluruh data BMN, satker tetap menggunakan menu penerimaan dan pengiriman ADK ini sebagaimana praktik yang dilakukan selama ini.

2. Penyesuaian validasi capaian output untuk satker UAKPA BUN Belanja Subsidi (BA 999.07) dan Belanja Lain-lain (999.08)

Aplikasi SAIBA bukan hanya digunakan oleh satker di K/L untuk melaksanakan Sistem Akuntansi dan Pelaporan Keuangan Instansi (SAI) yang menghasilkan Laporan Keuangan Kementerian Negara/Lembaga (LKKL), namun juga digunakan oleh satker di K/L yang melaksanakan fungsi UAKPA BUN Belanja Subsidi dan Belanja Lain-lain. Sampai dengan Aplikasi SAIBA versi 4.3, terdapat validasi di mana Aplikasi SAIBA hanya dapat mengirimkan ADK ke Aplikasi e-Rekon&LK apabila ADK tersebut telah mencakup data capaian *output* yang diterima dari Aplikasi SAS. Pada Aplikasi SAIBA versi 4.4, validasi pengisian data capaian *output* dihilangkan, khusus untuk UAKPA Belanja Subsidi dan Belanja Lain-lain.

3. Penambahan akun, fasilitas perekaman, *posting* rules, dan penyajian transaksi pengembalian surplus BLU

Hingga saat ini, transaksi ini hanya terjadi pada Satker Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) yang merupakan satker BLU. Perekaman transaksi ini memerlukan akun baru dengan kode 825121 (Pengembalian Penerimaan Surplus BLU pada Rekening Kas Negara ke Rekening Kas BLU) yang hanya dapat digunakan oleh satker BLU, dan menghasilkan jurnal sebagai berikut:

D/K	Kode Akun	Uraian Akun	Rp	Laporan Terdampak
D	111911	Kas dan Bank BLU	xxx	Neraca
K	391141	Setoran Surplus BLU	xxx	LPE, LAK, LPSAL

4. Penambahan akun kas dan akrual 42397x (Pendapatan Setoran Sisa Utang dari Pensiunan) sebagai berikut:

Kode Akun	Uraian Akun
423971	Pendapatan Setoran dari Sisa Utang Non TP/TGR Pensiunan PNS
423972	Pendapatan Setoran dari Sisa Utang Non TP/TGR Pensiunan Prajurit TNI/PNS Kemhan
423973	Pendapatan Setoran dari Sisa Utang Non TP/TGR Pensiunan Anggota Polri/PNS Polri
423974	Pendapatan Setoran dari Sisa Utang Non TP/TGR Pensiunan Pejabat Negara

5. Penambahan pasangan Jurnal Penyesuaian Kategori 21 (Kas Lainnya di BLU)

Penambahan pasangan jurnal ini merupakan *update* referensi SAIBA terkait pengakuan Kas Lainnya BLU, sesuai PMK 220/PMK.05/2016 tentang Sistem Akuntansi dan Pelaporan Keuangan BLU.

6. Perbaikan temuan pada aplikasi versi sebelumnya

- a. Proses *posting*

Sehubungan dengan penyesuaian pengiriman ADK dari Aplikasi Persediaan dan Aplikasi SIMAK-BMN yang bersifat akumulasi dari bulan Januari sampai dengan bulan berkenaan, proses *posting* pada Aplikasi SAIBA versi 4.3 juga dilakukan penyesuaian. Namun demikian, masih ditemukan permasalahan terkait proses *posting*, misalnya terjadi data ganda pada Aplikasi SAIBA. Permasalahan ini telah dilakukan perbaikan pada Aplikasi SAIBA versi 4.4. Bagi satker yang mengalami permasalahan dimaksud agar melakukan pengiriman ADK Aplikasi SIMAK-BMN

bulan terakhir dan melakukan proses *posting* bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA. Untuk memastikan bahwa proses *posting* telah berhasil, lakukan pencocokan data antara neraca percobaan pada Aplikasi SAIBA dengan posisi BMN di neraca pada Aplikasi SIMAK-BMN.

b. Menu perekaman SSPB secara manual

Pada Aplikasi SAIBA versi 4.3, ketika dilakukan perekaman SSPB secara manual akan muncul tampilan tabel yang tidak seharusnya. Hal ini telah dilakukan perbaikan pada Aplikasi SAIBA versi 4.4.

c. Penyajian akun 391141 pada Laporan Arus Kas (khusus Satker BLU)

Pada Aplikasi SAIBA versi 4.4 ini telah dilakukan penambahan pos baru pada LAK, yaitu Pos Penerimaan Pengembalian Setoran ke kas Negara, yang digunakan untuk menyajikan saldo kredit akun 391141 atas transaksi pengembalian surplus BLU.

d. Penyajian Pos Beban dari Kegiatan Non Operasional Lainnya

Pada Aplikasi SAIBA versi 4.3, Pos Beban dari Kegiatan Non Operasional Lainnya pada Laporan Operasional (LO) satker BLU disajikan dalam tanda kurung (.....). Hal ini telah dilakukan perbaikan pada Aplikasi SAIBA versi 4.4.

Penjelasan *Update* Aplikasi SIMAK-BMN Versi 17.2 dan Referensi SIMAK-BMN Versi 17.1

1. Penyesuaian proses pengiriman ADK periode berjalan ke Aplikasi SAIBA

Penyesuaian ini dilakukan dalam rangka pengembangan Aplikasi e-Rekon&LK yang mengintegrasikan data BMN seluruh satker, di mana ADK yang dikirim ke Aplikasi SAIBA bukan hanya mencakup jurnal terkait transaksi BMN namun membawa serta seluruh data BMN. Sebelum diterbitkan petunjuk lebih lanjut mengenai penerapan Aplikasi e-Rekon&LK yang telah mengintegrasikan seluruh data BMN, satker tetap menggunakan menu pengiriman ADK ini sebagaimana praktik yang dilakukan selama ini.

2. Penambahan menu pengiriman ADK saldo awal ke Aplikasi e-Rekon&LK

Penyesuaian ini dilakukan dalam rangka pengembangan Aplikasi e-Rekon&LK yang mengintegrasikan data BMN seluruh satker, di mana diperlukan pengiriman saldo awal BMN dari Aplikasi SIMAK-BMN ke Aplikasi e-Rekon&LK yang dilakukan melalui menu *Utility >> Pengiriman Data Awal*. Sebelum diterbitkan petunjuk lebih lanjut mengenai penerapan Aplikasi e-Rekon&LK yang telah mengintegrasikan seluruh data BMN, satker tidak perlu menggunakan menu ini.

3. Perbaikan temuan pada aplikasi versi sebelumnya

Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2 telah mengakomodasi perbaikan beberapa permasalahan yang ditemukan dalam penggunaan aplikasi versi sebelumnya. Namun demikian, masih terdapat beberapa permasalahan yang belum dapat dilakukan perbaikan. *Troubleshooting* atas permasalahan dimaksud adalah sebagaimana dituangkan dalam Lampiran III surat ini.

Troubleshooting Permasalahan

Aplikasi SIMAK-BMN Versi 17.2 dan Referensi SIMAK-BMN Versi 17.1

No	PERMASALAHAN	APLIKASI SIMAK-BMN VERSI 17.2 DAN REFERENSI SIMAK-BMN VERSI 17.1
1	<p>Pengembangan KDP (khususnya BMN ekstrakomptabel) masih menghasilkan jurnal kirim "NULL" sehingga sebagian jurnal kirim lainnya tidak terkirim ke Aplikasi SAIBA dan ke Aplikasi SIMAK-BMN level atas.</p> <p>Contoh kasus:</p> <ul style="list-style-type: none">- Terdapat perolehan gedung kantor permanen senilai Rp8 juta.- Dilakukan pengembangan melalui KDP senilai Rp11 juta.- Terbentuk jurnal kirim "null" setelah transaksi pengembangan melalui KDP direkam.	<p>Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2.</p> <p>Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.</p>
2	<p>Transfer Masuk BMN berupa ATB</p> <p>Jurnal yang terbentuk belum tepat, sebagai berikut:</p> <p>D: ATB</p> <p>K: Transfer Masuk</p> <p>D: Koreksi Nilai Aset Non Revaluasi (akun ini tidak tepat, seharusnya Transfer Masuk)</p> <p>K: Akumulasi amortisasi</p>	<p>Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2.</p> <p>Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.</p>
3	<p>Transfer Masuk ATB yang Tidak Digunakan Dalam Operasional Pemerintah</p> <p>Transaksi ini membentuk jurnal dengan akun "NULL", seharusnya akun Transfer Masuk</p>	<p>Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2.</p> <p>Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.</p>

4	<p>Mapping kode barang ke kode akun untuk BMN berupa kanopi (kode 4010125005) tidak tepat pada laporan posisi BMN di neraca (Aplikasi SIMAK-BMN). Sedangkan jurnal kiriman ke Aplikasi SAIBA sudah tepat, sehingga terdapat selisih antara posisi BMN di neraca SIMAK-BMN dengan neraca SAIBA.</p> <p><u>Contoh kasus:</u></p> <p>Perolehan kanopi senilai Rp20 juta.</p> <p>Pada laporan posisi BMN di neraca, akan tersaji:</p> <table><tr><td>Tanah</td><td>xxx</td></tr><tr><td>Gedung bangunan</td><td>xxx</td></tr><tr><td>Peralatan dan mesin</td><td>xxx</td></tr><tr><td>Akumulasi peralatan dan mesin</td><td>20 juta</td></tr><tr><td>Akumulasi peralatan dan mesin</td><td>(20juta)</td></tr><tr><td>dst</td><td>dst</td></tr></table> <p>Permasalahan ini juga terjadi pada beberapa kode barang lainnya.</p>	Tanah	xxx	Gedung bangunan	xxx	Peralatan dan mesin	xxx	Akumulasi peralatan dan mesin	20 juta	Akumulasi peralatan dan mesin	(20juta)	dst	dst	<p>Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2, baik untuk kanopi maupun untuk beberapa BMN lainnya.</p> <p>Dengan proses <i>update</i>, permasalahan ini secara otomatis selesai, namun satker agar memastikan kembali dengan mengecek Laporan Posisi BMN di Neraca.</p>
Tanah	xxx													
Gedung bangunan	xxx													
Peralatan dan mesin	xxx													
Akumulasi peralatan dan mesin	20 juta													
Akumulasi peralatan dan mesin	(20juta)													
dst	dst													
5	<p>Tidak dapat dilakukan perekaman Inventarisasi dan Penilaian Kembali atas BMN yang hasil Penilaian Kembalnya di bawah nilai kapitalisasi (nilainya di bawah nilai kapitalisasi)</p>	<p>Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2, sehingga transaksi tersebut dapat dilakukan perekaman.</p>												
6	<p>Pada transaksi Inventarisasi dan Penilaian Kembali, terdapat penjurnalan akumulasi penyusutan dengan nilai yang tidak tepat.</p> <p>Menu: Penilaian Kembali BMN (kode transaksi 205):</p> <p>Jurnal akumulasi penyusutan yang terbentuk:</p> <p>D: Akumulasi penyusutan</p>	<p>Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2.</p> <p>Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.</p>												

	K: Revaluasi aset tetap (dengan nilai yang tidak tepat)	
7	Terdapat permasalahan pada transaksi koreksi perubahan nilai/kuantitas, di mana jurnal kiriman dan data transaksi di BMN yang terbentuk pada histori BMN untuk penyusutan tidak sesuai. Dengan demikian, nilai akumulasi penyusutan antara neraca SIMAK-BMN dan SAIBA menjadi tidak sama.	Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2. Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.
8	Terdapat transaksi pengembangan KDP pada beberapa bulan, namun jurnal kirimnya terakumulasi pada satu bulan saja. Misal, terdapat transaksi KDP pada: <ul style="list-style-type: none"> • Bulan 6 = Rp15 juta • Bulan 7 = Rp5 juta • Bulan 8 = Rp10 juta • Bulan 9 = Rp20 juta Jurnal kirim KDP yang terbentuk: <ul style="list-style-type: none"> • Bulan 6 = tidak ada • Bulan 7 = tidak ada • Bulan 8 = Rp50 juta 	Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2. Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.
9	Penghentian aset tetap dari operasional pemerintah (reklasifikasi aset tetap menjadi aset lainnya) menyebabkan nilai jurnal kirim di Aplikasi SIMAK-BMN bernilai ganda pada akun akumulasi penyusutan. Dampaknya, pada Aplikasi SAIBA akan terdapat saldo Akumulasi Penyusutan di sebelah kredit (saldo tidak normal).	Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2. Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.
10	Atas ATB yang dihentikan, akumulasi amortisasinya disajikan sebagai amortisasi ATB aktif (misal: software komputer, lisensi, dst) pada neraca SAIBA, sementara Laporan Posisi BMN di SIMAK-BMN dicatat pada akumulasi amortisasi ATB yang dihentikan.	Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2. Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.
11	BMN berupa Data Citra Satelit (kode 8010101025) belum memiliki <i>mapping</i> ke	Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2.

	kode akun. Sehingga, atas perolehan barang dimaksud menghasilkan “uraian akun tidak ada” dalam Laporan Posisi BMN. Namun demikian, jurnal kiriman ke Aplikasi SAIBA telah tepat.	Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.
12	Data SPM/SP2D yang direkam melalui menu transaksi di Aplikasi SIMAK-BMN tidak terkirim ke Aplikasi SAIBA sehingga hasil rekonsiliasi internal pada Aplikasi SAIBA bermasalah.	Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2. Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.
13	Koreksi Penilaian Kembali untuk aset tanah menyebabkan munculnya dua akun Tanah pada Laporan Posisi BMN. Satu akun memiliki nilai, satu akun lainnya bernilai 0 (nol).	Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2. Bagi satker yang sebelumnya mengalami permasalahan tersebut agar melakukan pengiriman ADK bulan terakhir ke Aplikasi SAIBA dan melakukan <i>posting</i> bulan terakhir pada Aplikasi SAIBA.
14	Pada saat proses pengiriman ADK, muncul kotak peringatan dan pengiriman untuk bulan lain tidak dapat dilakukan. Harus dilakukan keluar menu dan masuk menu kembali.	Apabila masih muncul kotak peringatannya, satker dapat mengabaikan kotak pesan tersebut dan keluar dari menu pengiriman.
15	Pada saat mencetak neraca muncul kotak <i>browse</i> .	Masalah ini telah dilakukan perbaikan di Aplikasi SIMAK-BMN versi 17.2.