



**SISTEM PERAKAUNAN AKRUAN
KERAJAAN NEGERI
(iSPEKS)**

USER MANUAL
(Fasa 2)

Outgoing (Auto)
(External Integration - INT)

Untuk

**JABATAN AKAUNTAN NEGARA
MALAYSIA**



TERHAD

Ringkasan Penyerahan	
Penerangan	Objektif dokumen penyediaan Manual Pengguna ini adalah untuk membantu pengguna sistem memahami aliran proses dan merupakan bahan rujukan atau panduan penggunaan sistem iSPEKS ini. Dokumentasi ini juga menerangkan dengan terperinci bagaimana sistem ini berfungsi dan memberi gambaran kepada pengguna bagaimana untuk menggunakan sistem tersebut.
Aliran Kerja atau Aliran Tugas	Sila rujuk lampiran yang disediakan
Kriteria Penerimaan	Tidak berkenaan.
Keputusan Ujian (Jika berkaitan)	Tidak berkenaan.
Komen	Tidak berkenaan.

Pentadbiran dan Pengurusan Dokumen

Semakan Dokumen

No	Versi	Tarikh	Dikemaskini oleh	Catatan
1	1.0	19/10/2018	Theta Technologies	Versi 1.0

ISI KANDUNGAN

1.0 GLOSARI.....	4
2.0 PROSES OUTGOING (AUTO)	5

1.0 GLOSARI

Terma	Keterangan Proses
TTSB	Theta Technologies Sdn. Bhd
iSPEKS	Sistem Perakaunan Akruan Kerajaan Negeri
JANM	Jabatan Akauntan Negara Malaysia
INT	External Integration

2.0 PROSES OUTGOING (AUTO)

Bagi proses *Outgoing* (Auto), fungsi janaan fail–fail yang terlibat akan berlaku dalam modul–modul *functional* secara auto. Fail yang dijana dengan status “**Sedia Hantar**” akan ditarik berdasarkan jadual *scheduler* yang ditetapkan. Seterusnya, fail tersebut akan dihantar ke *CommHub* dan akan ditarik oleh pihak agensi yang berkaitan setelah notifikasi dihantar.

Fail IDD yang dijana oleh modul–modul *functional* akan diletakkan ke *CommHub* melalui proses *Outgoing* (Auto).

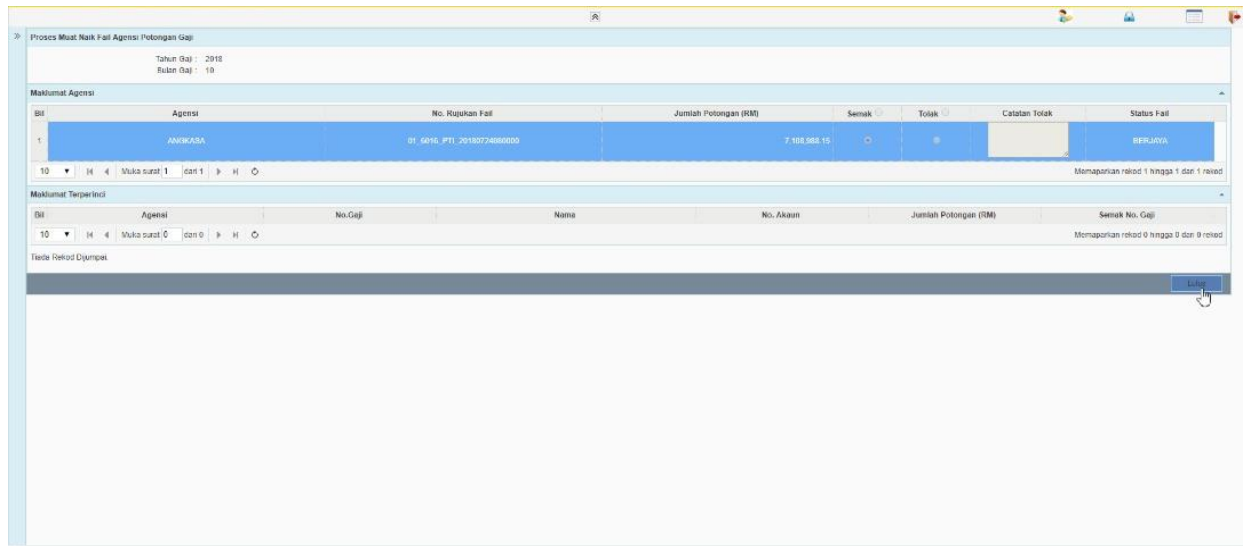
Sekiranya berlaku masalah semasa penghantaran dan menyebabkan fail IDD tidak dapat dihantar secara auto, proses *auto-loop* yang terdapat di dalam *scripting* akan bertindak untuk melakukan percubaan bagi menghantar semula fail yang telah dijana. Maklumat fail yang gagal dihantar secara auto ini akan dipaparkan di skrin *Dashboard* untuk tindakan selanjutnya oleh pihak teknikal 1SPEKS.

Aliran pergerakan data melalui proses *Outgoing* (Auto) bagi modul –modul *functional* yang terlibat boleh dirujuk di peringkat seterusnya.

Modul – modul *functional* yang terlibat di dalam Proses *Outgoing* (Auto) adalah seperti berikut:

- i. Modul Akaun Belum Bayar (AP).
- ii. Modul Gaji (PY).
- iii. Modul Pengurusan Tunai (CM).

1 Skrin penyediaan iSPEKS dipaparkan.

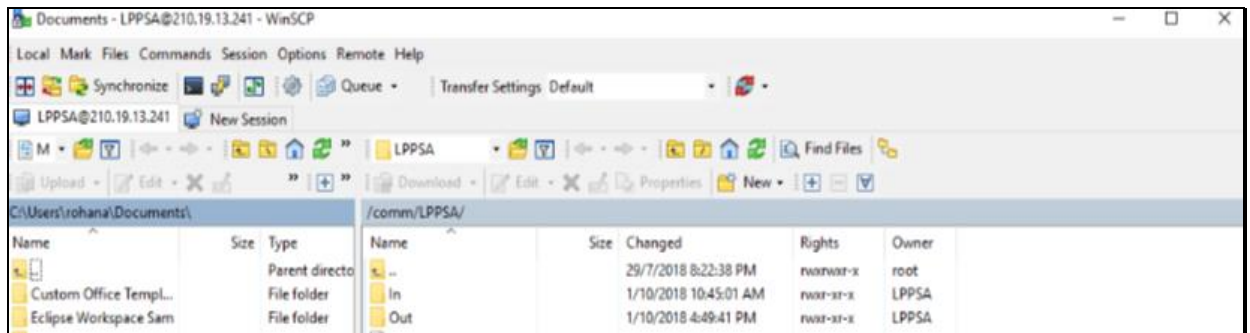


Langkah	Tindakan	Catatan
1	Semak proses Lulus dilakukan di modul PY pada maklumat berkenaan.	

2. Integrasi Hub iSPEKS.

Langkah	Tindakan	Catatan
1	Fail tersebut akan dihasilkan di dalam bentuk format .txt	
2	Fail tersebut akan di masukkan ke dalam <i>DMS storage</i> .	
3	Integration Hub mengambil data yang berada dalam <i>DMS storage</i> .	
4	Scheduler akan berjalan selama 2 minit untuk mengenal pasti data.	
5	Fail akan discan berdasarkan .txt format, tarikh hari ini dan tarikh ubah suai.	
6	<p>Berikut adalah standard penamaan fail yang digenerate oleh PY semasa proses berlaku Sebagai contoh:</p> <p>01-MBBEMYKL-APY-201810101313.txt</p> <p>201810101313 adalah merujuk kepada timestamp (YYYYMMDDHHmm).</p>	
7	Proses <i>encryption</i> dan simpanan berlaku.	

3. WinSCP Agensi Luar.



Langkah	Tindakan	Catatan
1	Fail akan di simpan di dalam folder mengikut <i>path</i> /comm/Agensi/Out.	
2	Emel di hantar jika fail berjaya <i>encrypt</i> dan dihantar ke folder agensi.	