



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

USER MANUAL
(Fasa 2)

Incoming (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 INCOMING (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 INCOMING (AUTO)

Proses *Incoming* mengawal selia kesemua proses yang terlibat dalam penerimaan data-data dari Agensi Luar yang berintegrasi dengan sistem 1SPEKS.

Proses *Incoming* Auto dilaksanakan secara *back-end* di mana Agensi Luar akan membuat penghantaran data di *folder* yang telah ditetapkan sama ada melalui pilihan kaedah penghantaran secara *SFTP* atau *Web Services*. Data yang dihantar kemudiannya akan diproses oleh Modul Integrasi Luar (INT).

Secara asasnya, fail IDD yang diterima dari Agensi Luar akan diletakkan ke *CommHub* melalui proses *Incoming* (Auto) dan akan melalui proses validasi secara auto di *CommHub* itu sendiri.

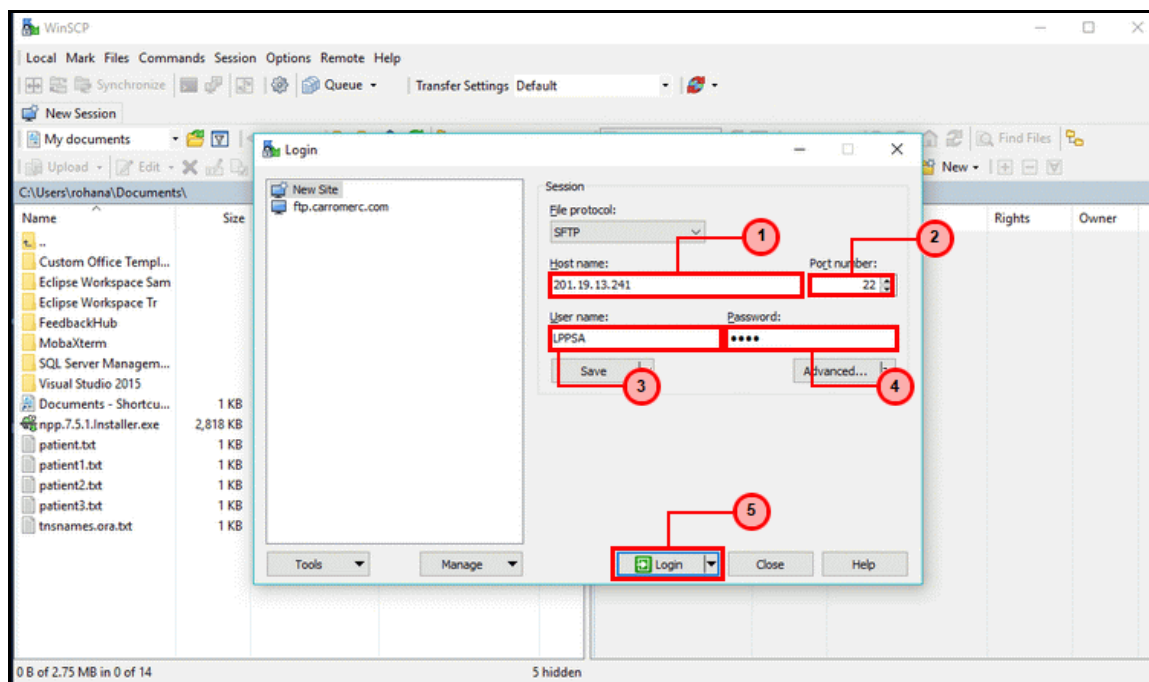
Skop validasi secara auto yang akan dibangunkan adalah meliputi semakan format dan saiz IDD serta emel notifikasi kepada Agensi Luar untuk memaklumkan sama ada IDD yang dihantar adalah sah atau tidak. Sekiranya IDD yang diterima adalah sah, ia akan terus dihantar ke modul berkaitan untuk diproses ke peringkat seterusnya.

Modul-modul *functional* yang terlibat dalam Proses *Incoming* (Auto) adalah seperti berikut:

- i. Modul Akaun Belum Terima (AR).
- ii. Modul Akaun Belum Bayar (AP).
- iii. Modul Gaji (PY).
- iv. Modul Pengurusan Kontrak (CoM).
- v. Modul Lejar Am (GL).
- vi. Modul Pengurusan Tunai (CM).

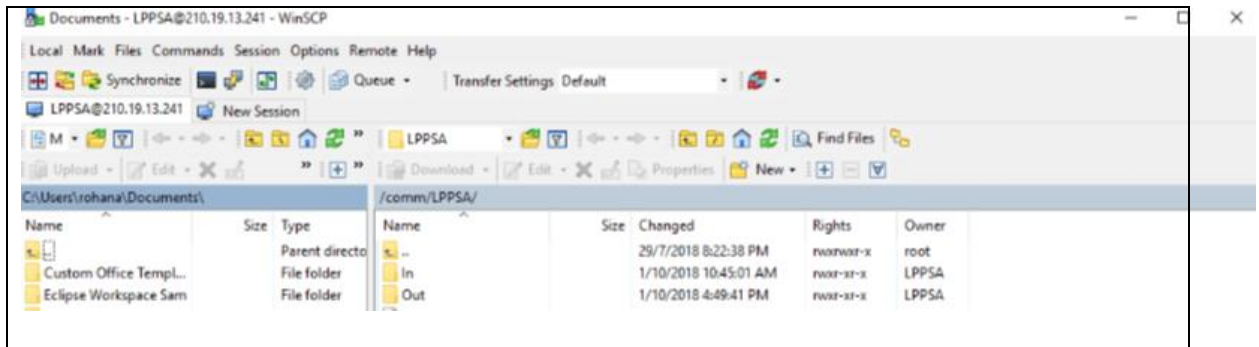
1. WinSCP Agensi Luar Login skrin dipaparkan.

Agensi yang tidak mengakses integrasi hub melalui *host to host*.



Langkah	Tindakan	Catatan
1	Kunci masuk maklumat pada medan Host name .	
2	Kunci masuk maklumat pada medan Port .	
3	Kunci masuk maklumat pada medan Username .	
4	Kunci masuk maklumat pada medan Password .	
5	Klik pada butang Login .	

2 WinSCP Agensi Luar skrin dipaparkan.



Langkah	Tindakan	Catatan
1	Skrin memaparkan maklumat senarai folder.	
2	Pilih <i>encrypted</i> fail berformat .gpg yang berkenaan untuk di muat naik mengikut <i>path</i> /comm/Agensi/In	
3	Klik pada butang Open untuk dimuat naik ke dalam sistem.	

3. Integrasi Hub iSPEKS.

Langkah	Tindakan	Catatan
1	Di dalam Integration Hub, <i>scheduler</i> akan berjalan selama 15minit.	
2	Proses <i>decryption</i> akan berlaku apabila file tersebut wujud.	
3	Fail tersebut di <i>scan</i> dan di <i>validate</i> berdasarkan <i>data type</i> dan bilangan data mengikut format IDD sebagai contoh 01-MBBEMYKL-APY-201810101313.txt. 201810101313 adalah merujuk kepada <i>timestamp</i> (YYYYMMDDHHmm).	
4	Emel dihantar sama ada proses Berjaya atau Ditolak.	

4 Skrin penyediaan iSPEKS dipaparkan.

Proses Must Naik Fail Agensi (Potongan Gaji)

Tahun (Gaji) : 2018
Bulan (Gaji) : 10

Bil	Agensi	No. Rujukan Fail	Jumlah Potongan (RM)	Semak	Tolak	Catatan Tolak	Status Fail
11	ANGKASA	01_0916_FTI_20170307130000	7,229,003.27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		BELUM DIPROSES
12	ANGKASA	01_0916_FTI_20170313130000	7,229,003.27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		BELUM DIPROSES
13	LEMBAGA PEMBIYAHAN PERUMAHAN SEKTOR AWAM	06_4139_FTI_2017031043622	10,150.90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		BELUM DIPROSES
14	LEMBAGA PEMBIYAHAN PERUMAHAN SEKTOR AWAM	03_4139_FTI_20171201013602_testing	15,951.43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		TIDAK BERJAYA
15	SKIM SIMPANAN PENDIDIKAN NASIONAL	01_4358_FTI_20160407132015	6,907,863.60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		BERJAYA
16	SKIM SIMPANAN PENDIDIKAN NASIONAL	01_4358_FTI_20160507132015	1,525.60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		BERJAYA
17	ANGKASA	01_0916_FTI_2018072000000	7,100,000.00	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		BELUM DIPROSES

Memaparkan rekod 11 hingga 17 dari 17 rekod

Maklumat Terperinci

Bil	Agensi	No. Gaji	Nama	No. Akaun	Jumlah Potongan (RM)	Semak No. Gaji
10						

Memaparkan rekod 0 hingga 0 dari 0 rekod

Terdapat Rekod Diumpan

Langkah	Tindakan	Catatan
1	Sistem memaparkan maklumat yang Berjaya di muat naik.	