



# جابتني کواعن دان ڦرينداهاراءن نکري ملاڪ

JABATAН KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI MELAKA

Aras 2, 3 & 4, Blok Bentara  
Kompleks Seri Negeri  
Hang Tuah Jaya, Ayer Keroh  
75450 MELAKA

Tel (ONCC) : 06-333 3333  
Faks : 06-231 6489  
Laman Web : jkpnm.melaka.gov.my

Rujukan Kami : PNM(KPS)125 Jld 2(53)

Tarikh : 24 Disember 2020

Jamadilawal 1442H

## SEPERTI SENARAI EDARAN

YBhg. Datuk Seri/Datuk/Tuan/Puan,

### SURAT ARAHAN OPERASI BENDAHARI NEGERI BILANGAN 9 TAHUN 2020 – PELAKSANAAN DASHBOARD BAHRU SISTEM PERAKAUNAN DAN KEWANGAN AKRUAN KERAJAAN NEGERI (iSPEKS)

Dengan segala hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Surat ini bertujuan memberi garis panduan kepada Jabatan/PTJ mengenai penambahbaikan *dashboard* baharu Sistem Perakaunan Dan Kewangan Akruan Kerajaan Negeri (iSPEKS) selaras dengan surat edaran Arahan Operasi Bil. 14/2020 No. Rujukan: JANM.BKP.600-13/2/22(17) bertarikh 14 Disember 2020. Garis Panduan Pelaksanaan *Dashboard* Baharu iSPEKS adalah seperti di **Lampiran 1**.

3. Untuk makluman, terdapat tempoh **blackout** bagi aktiviti ini dimana sistem iSPEKS akan ditutup **mulai 1 hingga 5 Januari 2021**. Oleh yang demikian, terdapat beberapa perkara yang perlu dilaksanakan oleh Jabatan/PTJ yang akan diperincikan dalam **Lampiran 1**. Sehubungan dengan itu, Jabatan dan PTJ diingatkan agar menyelesaikan semua tugas-tugas semasa seperti penyediaan Penyata Pemungut hendaklah disediakan pada bulan yang sama dan pelaras-pelaras yang perlu dibuat diselesaikan dengan segera.



4. Kerjasama dan perhatian YBhg. Datuk Seri/Datuk/Tuan/Puan dalam perkara ini amat dihargai dan diucapkan ribuan terima kasih.

Sekian.

**“MELAKAKU MAJU JAYA, RAKYAT BAHAGIA, MENGGAMIT DUNIA’  
“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

Saya yang menjalankan amanah,



(NORIFAH BINTI NORDIN)

Bendahari Negeri

**MELAKA**

- s.k - YB. Datuk Seri Dr. Hasim Bin Hasan  
Setiausaha Kerajaan Negeri
- YB. Datuk Zaidi Bin Johari  
Pegawai Kewangan Negeri
- Pengarah  
Jabatan Audit Negara, Negeri Melaka

**SENARAI EDARAN JABATAN NEGERI**

1. YB Setiausaha Kerajaan Negeri  
**Melaka**  
(u.p : Timbalan Setiausaha Kerajaan (**Pengurusan**)  
(u.p : Timbalan Setiausaha Kerajaan (**Pembangunan**)
2. Sahibus Samahah Mufti  
Jabatan Mufti Negeri  
**Melaka**
3. Y.A.A Ketua Hakim Syarie  
Mahkamah Syariah Negeri  
**Melaka**
4. Setiausaha Sulit TYT Yang Dipertua Negeri  
Pejabat TYT Yang di-Pertua Negeri Melaka  
**Melaka**
5. Pengarah Pertanian  
Jabatan Pertanian Negeri  
**Melaka**
6. Pengarah  
Pejabat Tanah Dan Galian  
**Melaka**
7. Pegawai Daerah  
Pejabat Daerah Dan Tanah Melaka Tengah  
**Melaka**
8. Pegawai Daerah  
Pejabat Daerah Dan Tanah Alor Gajah  
**Melaka**
9. Pegawai Daerah  
Pejabat Daerah Dan Tanah Jasin  
**Melaka**
10. Pengarah  
Jabatan Pengairan Dan Saliran  
**Melaka**

11. Pengarah  
Jabatan Perhutanan Negeri  
**Melaka**
12. Pengarah  
Jabatan Kerja Raya Negeri  
**Melaka**
13. Jurutera Daerah  
Jabatan Kerja Raya Daerah Melaka Tengah  
**Melaka**
14. Jurutera Daerah  
Jabatan Kerja Raya Daerah Alor Gajah  
**Melaka**
15. Jurutera Daerah  
Jabatan Kerja Raya Daerah Jasin  
**Melaka**
16. Ketua Penolong Pengarah Mekanikal  
Cawangan Mekanikal  
Jabatan Kerja Raya  
**Melaka**
17. Pengarah  
Jabatan Agama Islam Negeri  
**Melaka**
18. Pejabat Agama Islam Daerah Melaka Tengah  
**Melaka**
19. Pejabat Agama Islam Daerah Alor Gajah  
**Melaka**
20. Pejabat Agama Islam Daerah Jasin  
**Melaka**
21. Bahagian Undang – Undang Keluarga Islam  
Jabatan Agama Islam Negeri  
**Melaka**
22. Pengarah  
Jabatan Kebajikan Masyarakat Negeri  
**Melaka**

23. Pengarah  
Jabatan Perkhidmatan Veterinar  
**Melaka**

24. Pengarah  
Jabatan Perancang Bandar Dan Desa  
**Melaka**

25. Pengarah  
Jabatan Pendakwaan Syariah Negeri  
**Melaka**

26. Pengurus Besar  
Tabung Amanah Pendidikan Negeri Melaka (TAPEM)  
Jabatan Ketua Menteri  
**Melaka**

27. Pengurus Besar  
Bahagian Promosi Pelancongan  
Jabatan Ketua Menteri  
**Melaka**

**SENARAI EDARAN JABATAN PERSEKUTUAN**

1. Ketua Polis,  
Ibu Pejabat Polis Kontinjen Melaka,  
Jalan Ayer Keroh Lama,  
Hang Tuah Jaya,  
75450 Bukit Beruang,  
**Melaka.**
  
2. Ketua Balai,  
Ibu Pejabat Polis Daerah Melaka Tengah,  
Polis Diraja Malaysia,  
75561 Melaka Tengah,  
**Melaka**
  
3. Ketua Balai,  
Ibu Pejabat Polis Daerah Alor Gajah,  
Polis Diraja Malaysia,  
78000 Alor Gajah,  
**Melaka**
  
4. Ketua Balai,  
Ibu Pejabat Polis Daerah Jasin  
Polis Diraja Malaysia  
77000 Jasin  
**Melaka**
  
5. Pengarah,  
Jabatan Kastam Diraja Malaysia Melaka,  
Wisma Kastam,  
Peti Surat 92,  
Lebuh Ayer Keroh,  
**75450 Melaka.**
  
6. Pengarah,  
Jabatan Pendaftaran Negara Negeri Melaka,  
Aras 1, Blok Pentadbiran,  
Kompleks Kementerian Dalam Negeri,  
Jalan Seri Negeri,  
Hang Tuah Jaya,  
75450 Ayer Keroh,  
**Melaka.**

7. Pengarah,  
Jabatan Perikanan Malaysia,  
Batu Berendam,  
**75350 Melaka.**
8. Pengarah,  
Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN)  
Aras 18, Menara Persekutuan,  
Jalan Persekutuan,  
Hang Tuah Jaya,  
75450 Ayer Keroh,  
**Melaka.**
9. Pegawai Laut,  
Jabatan Laut Melaka,  
Wilayah Tengah Pejabat,  
Pelabuhan Sungai Udang,  
Jalan Pantai Puteri,  
Peti Surat 191,  
76400 Tanjung Kling,  
**Melaka.**

## **SENARAI EDARAN DALAMAN**

1. Timbalan Pegawai Kewangan Negeri
2. Bendahari Negeri
3. Ketua Penolong Pegawai Kewangan Negeri (Bajet Dan Pinjaman)
4. Ketua Penolong Pegawai Kewangan Negeri (Pelaburan)
5. Ketua Penolong Bendahari Negeri
6. Penolong Pegawai Kewangan Negeri (Khidmat Pengurusan)
7. Penolong Pegawai Kewangan Negeri (Perolehan Dan Aset)
8. Penolong Pegawai Kewangan Negeri (Hasil)
9. Penolong Bendahari Negeri
10. Pegawai Tadbir (Pengurusan Kewangan Dan Pemberian Dalam Negeri)
11. Pegawai Tadbir (Bajet Dan Pinjaman)
12. Pegawai Tadbir (Pengurusan Amanah Dan Pemantauan Audit)
13. Pegawai Teknologi Maklumat
14. Akauntan (Pelaburan)
15. Penolong Akauntan Tertinggi (Akaun)
16. Penolong Akauntan Kanan (Operasi)
17. Penolong Akauntan Tertinggi (Khidmat Perunding)
18. Penolong Akauntan (Gaji)

## LAMPIRAN 1

### PELAKSANAAN DASHBOARD BAHARU SISTEM PERAKAUNAN DAN KEWANGAN AKRUAN KERAJAAN NEGERI (iSPEKS)

#### 1.0 TUJUAN

Arahan Operasi ini bertujuan untuk menerangkan penambahbaikan yang telah dilaksanakan bagi paparan *dashboard* baharu dan kawalan keselamatan akses pengguna iSPEKS. Pelaksanaan ini akan melibatkan migrasi data pengguna ke reka bentuk *dashboard* yang baharu kepada lapan (8) negeri yang telah menggunakan iSPEKS sebelum 1 Januari 2021.

#### 2.0 CIRI-CIRI PENAMBAHBAIKAN

##### 2.1 *Dashboard* Baharu iSPEKS

*Dashboard* baharu iSPEKS merujuk kepada penambahbaikan yang telah dilaksanakan ke atas pengurusan tugas pengguna. Reka bentuk *dashboard* sedia ada digantikan dengan paparan yang lebih efektif dalam menguruskan dan memaparkan *pending task* pengguna. Objektif pelaksanaan *dashboard* baharu meliputi perkara-perkara berikut:

- (a) Mengelakkan lebih daripada seorang pengguna melaksanakan transaksi yang sama dalam satu masa;
- (b) Memberi kemudahan untuk pengguna melepaskan (*release*) tugas yang belum selesai kepada pengguna lain mengikut keperluan;
- (c) Memaparkan tugas yang berkaitan dengan capaian pengguna sahaja; dan
- (d) Mewujudkan peranan Pentadbir PTJ untuk memantau dan menguruskan tugas yang belum selesai.

##### 2.2 Kawalan Keselamatan Akses Pengguna

Penambahbaikan kawalan keselamatan akses pengguna dilaksanakan bagi mematuhi Arahan Keselamatan (Pindaan 2017) yang dikeluarkan oleh Pejabat Ketua Pegawai Keselamatan Kerajaan Malaysia (CGSO). Ciri-ciri penambahbaikan adalah seperti berikut:

- (a) Penggunaan panjang kata laluan minimum 12 digit dengan kombinasi huruf besar, huruf kecil, aksara khas dan nombor;

- (b) Penggunaan Soalan Keselamatan sebagai kawalan untuk penetapan semula kata laluan;
- (c) Validasi satu (1) jawapan yang tepat dalam menjawab Soalan Keselamatan dalam proses penetapan semula kata laluan.
- (d) Bilangan cubaan mengunci masuk kata laluan atau soalan keselamatan dihadkan kepada tiga (3) kali sehari;
- (e) Pengaktifan Pengguna bagi log Masuk Kali Pertama.
- (f) Sesi log masuk pengguna dikawal kepada satu (1) peralatan komputer dan satu (1) pelayar sahaja dalam satu masa.
- (g) Sekatan automatik sekiranya pengguna tidak log masuk selepas 30 hari;
- (h) Sekatan automatik sekiranya kemas kini di modul PY menunjukkan pengguna bertukar Jabatan/PTJ atau tamat perkhidmatan;
- (i) Sekatan manual oleh Pentadbir Sistem sekiranya terdapat arahan sekatan daripada pihak yang diberi kuasa;
- (j) Penukaran kata laluan secara paksa (*force*) setiap 90 hari;
- (k) Pencegahan penggunaan semula empat (4) kata laluan terakhir;
- (l) Memaparkan Tarikh dan Masa terakhir log masuk pengguna;
- (m) Validasi emel rasmi kerajaan dalam proses pendaftaran pengguna;
- (n) Validasi tidak membenarkan perkongsian emel rasmi dalam pendaftaran pengguna;
- (o) Pengujudan dua (2) jenis ID yang berbeza iaitu Pengguna Biasa dan pengguna Audit;
- (p) Penambahbaikan skrin Selenggara Parameter ciri-ciri keselamatan;
- (q) Penambahan proses Selenggara Pengguna melalui Integrasi Luar;
- (r) Kawalan capaian pengguna mengikut proses di iSPEKS.

### 3.0 TINDAKAN PERBENDAHARAAN NEGERI DAN JABATAN/PTJ

Terdapat ***blackout period*** bagi pelaksanaan aktiviti ini. Sistem iSPEKS akan ditutup dalam **tempoh 1 Januari 2021 hingga 5 Januari 2021**. Sistem iSPEKS akan beroperasi semula pada 6 Januari 2021. Dalam tempoh tersebut, tiada proses dapat dibuat di sistem iSPEKS. Oleh yang demikian, Ketua Jabatan/PTJ hendaklah memastikan semua urusan penting hendaklah diselesaikan segera. Jabatan/PTJ adalah dikehendaki melaksanakan perkara-perkara berikut:

#### 3.1 Urusan Bayaran Semasa Tempoh ***Blackout***

3.1.1 Jabatan/PTJ boleh membuat perolehan seperti biasa menggunakan **pesanan tempatan dan inden kerja secara MANUAL** mulai 1 hingga 5 Januari 2021.

**3.1.2** Semua **bayaran yang akan dibuat** dalam tempoh ini hendaklah **dikunci masuk ke dalam sistem iSPEKS mulai 6 Januari 2021**. Bagi **pesanan tempatan dan inden kerja secara MANUAL, bayaran perlu menggunakan modul AP (invois Tanpa Pesanan Tempatan)** dengan **mencatatkan nombor pesanan tempatan/inden kerja manual** untuk proses bayaran.

### **3.2 Urusan Terimaan Semasa Tempoh *Blackout***

Melaksanakan semua proses terimaan secara manual dengan pengeluaran resit Kew.38 dan penyata pemungut manual. Proses kunci masuk Penyata Pemungut Manual (pilih diakaunkan) ke dalam sistem iSPEKS perlu dilaksanakan selepas sistem beroperasi semula dan jana resit perbendaharaan.

### **3.3 Pengaktifan ID Pengguna Selepas Tempoh *Blackout***

Semua pengguna dikehendaki mengaktifkan ID Pengguna masing-masing bermula pada 6 Januari 2021. Tatacara pengaktifan ID adalah seperti di Lampiran 1A.

### **3.4 Pengemaskinian Capaian Pengguna**

Penambahbaikan pengurusan capaian pengguna turut dilaksanakan dalam kawalan akses pengguna iSPEKS. Bermula Januari 2021, capaian pengguna ditentukan mengikut Jabatan, PTJ, Peringkat, Peranan, Modul dan Proses. Sehubungan itu, pengurusan capaian pengguna menggunakan Kumpulan Program mengikut modul akan dihapuskan. Semua pengguna dikehendaki untuk mengemas kini capaian masing-masing secara berperingkat dan menghantar maklumat capaian terkini kepada Perbendaharaan Negeri dengan menggunakan Borang Pentadbiran Pengguna iSPEKS yang akan diedarkan secara berasingan.

## **4.0 DOKUMEN RUJUKAN**

Semua pengguna iSPEKS perlu merujuk dan mematuhi dokumen Polisi dan Prosedur Pentadbiran Pengguna iSPEKS yang dikeluarkan oleh Jabatan Akauntan Negara Malaysia. Dokumen ini akan diedarkan secara berasingan mengikut negeri.

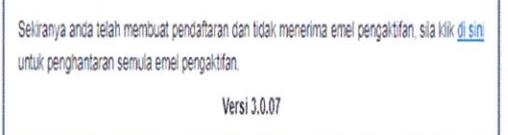
## **5.0 PENUTUP**

Dokumen ini memberi panduan kepada Kerajaan Negeri berkaitan *deployment dashboard* baharu dan penambahbaikan kawalan keselamatan akses pengguna iSPEKS. Sesi *awareness* turut akan diadakan kepada semua Jabatan/PTJ yang terlibat untuk memberi penerangan lanjut kepada aktiviti ini.

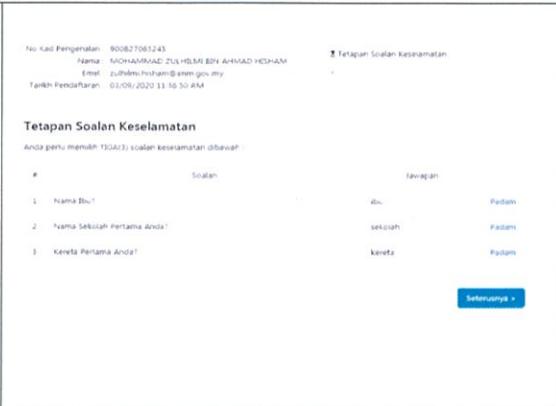
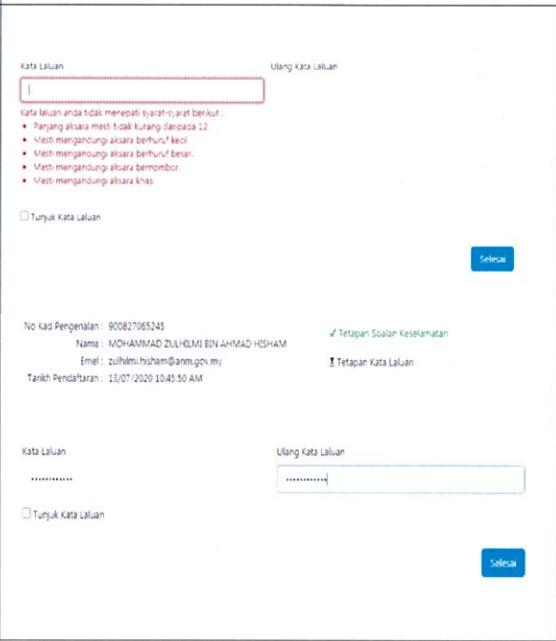
## LAMPIRAN 1A

### PANDUAN PENGAKTIFAN PENGGUNA iSPEKS

Panduan ini bertujuan untuk menerangkan langkah-langkah pengaktifan ID Pengguna iSPEKS. Semua pengguna sedia ada adalah dikehendaki untuk mengaktifkan akaun masing-masing bermula pada 6 Januari 2020.

BIL	PAPARAN SKRIN / NOTIFIKASI	KETERANGAN
1.		1. Layari iSPEKS mengikut URL di negeri masing-masing.
2.		1. Klik pautan <a href="#">di sini</a>
3.		1. Masukkan No. Kad Pengenalan pengguna dan tekan butang <b>Hantar</b>
4.		1. Mesej notifikasi penghantaran emel pengaktifan dipaparkan.

5.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Notifikasi pengaktifan akan dihantar ke emel rasmi pengguna.</li> <li>2. Penghantaran emel ini mengambil masa dari 2 hingga 5 minit selepas pengguna menekan butang <b>Hantar</b></li> </ol>
6.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik emel notifikasi tersebut dan kandungan emel adalah seperti dalam gambarajah.</li> <li>2. Pengguna mempunyai pilihan samada klik butang <b>Pengaktifan Akaun</b> atau pautan yang tertera.</li> <li>3. Pengguna perlu mengambil maklum bahawa emel butang/pautan pengaktifan <b>ini hanya sah selama 30 minit sahaja</b>. Jika butang/pautan telah tamat tempoh, pengguna perlu ulang <b>Langkah 3</b> bagi tujuan penghantaran semula emel pengaktifan.</li> </ol>
7.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selepas pengguna menekan butang/pautan pengaktifan, skrin akan memaparkan maklumat asas pengguna yang telah didaftarkan iaitu <b>No Kad Pengetahuan, Nama dan Emel</b>.</li> </ol>

8.		<ol style="list-style-type: none"> <li>Pengguna perlu membuat tetapan Soalan Keselamatan dengan memilih <b>3 Soalan beserta jawapan</b>. Soalan keselamatan ini adalah berdasarkan pilihan soalan yang telah disediakan.</li> <li>Selepas selesai, klik butang <b>Selurusnya &gt;</b></li> </ol>
9.	 	<ol style="list-style-type: none"> <li>Seterusnya, pengguna perlu menetapkan kata laluan baru.</li> <li>SAM telah menambahbaik ciri-ciri keselamatan dalam proses selenggara pengguna. Oleh yang demikian, penetapan kata laluan perlu mematuhi ciri-ciri keselamatan yang ditetapkan.</li> <li>Selepas selesai, klik butang <b>Selesa</b></li> </ol>
10.		<ol style="list-style-type: none"> <li>Proses pengaktifan akaun pengguna telah berjaya. Sila kembali ke skrin utama dengan menekan butang <b>Log Masuk</b></li> </ol>

