



MS ISO 9001:2015
JABATAN PENGURUSAN
MAKLUMAT



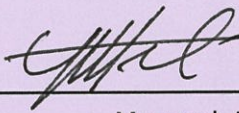
MS ISO 9001:2015
PL-PK(ICT)-01




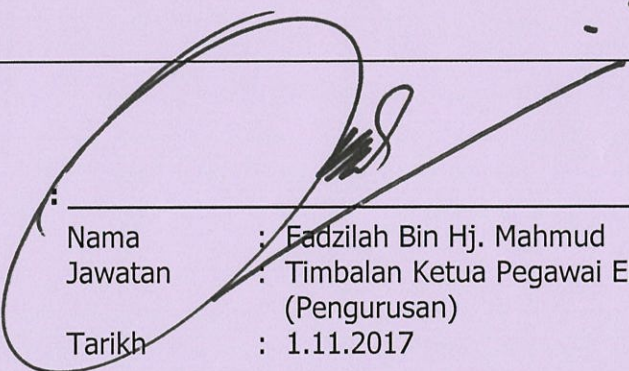
PERBADANAN LABUAN

PL-PK(ICT)-01

PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI

Disediakan Oleh : 
Nama : Mazanah Taib
Jawatan : Penolong Pengarah
Tarikh : 1.11.2017

Disemak Oleh : 
Nama : Junaidi Bin Mohamad
Jawatan : Pengarah
Tarikh : 1.11.2017

Diluluskan Oleh : 
Nama : Fadzilah Bin Hj. Mahmud
Jawatan : Timbalan Ketua Pegawai Eksekutif
(Pengurusan)
Tarikh : 1.11.2017

No. Keluaran : 01

Tarikh Keluaran : 01.11.2017

REKOD PINDAAN

Bil	Maklumat Ringkas Pindaan	Tarikh Kuatkuasa Pindaan



PL-PK(ICT)-01
PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI

No. Keluaran	01	No. Pindaan	00
Tarikh Keluaran	01-11.2017	Tarikh Pindaan	-

1.0 OBJEKTIF

Prosedur ini bertujuan memastikan semua urusan dan aplikasi yang berkaitan dengan penggunaan Teknologi Maklumat & Komunikasi (ICT) di Jabatan ini berjalan dengan lancar dan sempurna seterusnya meningkatkan tahap produktiviti dan kualiti perkhidmatan jabatan

2.0 SKOP

Digunapakai oleh :

1. Dalam semua proses penyediaan salinan (backup) data bagi sistem aplikasi.

3.0 RUJUKAN

- 3.1 Manual Kualiti (PL-MK)
- 3.2 Dasar Keselamatan ICT
- 3.3 Dokumentasi ISMS
- 3.4 Arahan Perbendaharaan
- 3.5 Manual Pengguna Aplikasi
- 3.6 Manual Teknikal Sistem

4.0 DEFINISI

4.1 Keputusan Pengurusan

Keputusan yang dibuat oleh pegawai tertinggi Perbadanan iaitu:

- 4.1.1 Ketua Pegawai Eksekutif atau;
- 4.1.2 Timbalan Ketua Pegawai Eksekutif



PL-PK(ICT)-01
PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI

No. Keluaran	01	No. Pindaan	00
Tarikh Keluaran	01-11.2017	Tarikh Pindaan	-

4.2 Keputusan Jawatankuasa Pemandu PL

Jawatankuasa Pemandu ICT Jabatan Pengurusan Maklumat yang bertanggungjawab ke atas pemantauan pelaksanaan ICT di Jabatan ini. Jawatankuasa ini juga akan menetapkan perkaraperkara dasar berkaitan dengan pelaksanaan ICT Jabatan ini. Keahlian Jawatankuasa ialah;

- I. Pengerusi : CIO
- II. Ahli-ahli : Pengarah-Pengarah Jabatan
- III. Urusetia : Jabatan Pengurusan Maklumat

4.3 Aturcara Aplikasi

Bahasa arahan komputer yang ditulis dan dikodkan untuk melaksanakan sesuatu fungsi komputer.

4.4 Daftar Backup

Buku daftar yang merekodkan maklumat backup (penyalinan) data dan aplikasi. Maklumat asas yang terkandung dalam daftar ini ialah jenis, kekerapan, generasi, tarikh dan masa salinan.

4.5 Generasi Salinan

Bilangan salinan terdahulu yang disimpan untuk tujuan pembaikpulihan(recovery). Sebagai contoh 3 genarasi bermakna salinan dari 3 proses salinan terdahulu disimpan.

4.6 Internet

Adalah kemudahan komunikasi data, imej dan suara dari komputer-komputer dari seluruh dunia yang dirangkaikan dalam satu jaringan yang di panggil web.

4.7 ICT

Information Technology & Communication (Teknologi Maklumat & Komunikasi) iaitu hal-hal yang berkaitan dengan teknologi maklumat dan komunikasi.

4.8 Salinan (Backup)

Adalah kaedah membuat salinan atau pendua kepada data-data dan juga aturcara-aturcara komputer ke dalam media-media elektronik seperti cakera keras luaran, pita magnetik, CD, disket dan sebagainya.



PL-PK(ICT)-01
PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI

No. Keluaran	01	No. Pindaan	00
Tarikh Keluaran	01-11.2017	Tarikh Pindaan	-

- PTM I, PPTM I dan PPTM III bertanggungjawab terhadap bertanggungjawab membuat salinan (backup) Sistem Aplikasi Data dan Sistem Pengoperasian.

4.9 DRC

Disaster Recovery Center

5.0 SINGKATAN

5.1 Jawatan

TKPE	-	Timbalan Ketua Pegawai Eksekutif
P JPM	-	Pengarah Pengurusan Maklumat
PPICT I	-	Penolong Pengarah Kanan I
PPICT II	-	Penolong Pengarah II
PPICT III	-	Penolong Pengarah III
PTM I	-	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat I
PTM II	-	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat II
PTM III	-	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat III
PT (Dok)	-	Pembantu Tadbir (Dokuman)
OPK	-	Operator Komputer
JTK	-	Juruteknik

5.2 Pentadbiran

JPM	-	Jabatan Pengurusan Maklumat
JPICT	-	Jawatankuasa Pemandu ICT PL



**PL-PK(ICT)-01
PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI**

No. Keluaran	01	No. Pindaan	00
Tarikh Keluaran	01-11.2017	Tarikh Pindaan	-

6.0 TINDAKAN DAN TANGGUNGJAWAB

Tanggungjawab	Tindakan	Rujukan/ Lampiran
PTM III	<p>A) BACK UP</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Login ke dalam sistem dan periksa Kandungan `Hard Disk` 2. Jika penuh, buat pembersihan dan ulang langkah 1. 3. Memeriksa pelaksanaan aktiviti backup berjadual yang ditetapkan. 4. Jika tidak berjaya, buat aktiviti backup secara manual. 5. Semak bagi memastikan fail backup yang terkini. 6. Mengambil `External Hard Disk` di Peti bagi Simpanan dalam bilik Server Wisma. 7. Menyambungkan `External Hard Disk` ke Server. 8. Membuat semakan dan pemeriksaan sepenuhnya bagi generasi terkini yang ditetapkan sebelum proses backup dilakukan. 9. Melaksanakan aktiviti backup ke atas aplikasi yang ditetapkan. 10. Mengemaskini Buku Log Daftar Backup. 	Lampiran 1 Buku Log Daftar Rekod
PPTM I	<ol style="list-style-type: none"> 11. Menyimpan media backup di peti simpanan Wisma Perbadanan dan Menara Perbadanan Labuan. 	



**PL-PK(ICT)-01
PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI**

No. Keluaran	01	No. Pindaan	00
Tarikh Keluaran	01-11.2017	Tarikh Pindaan	-

Tanggungjawab	Tindakan	Rujukan/ Lampiran
	<p>B) PENYALINAN DATA KE SERVER DRC</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pelaksanaan aktiviti backup berjadual yang ditetapkan di dalam Server secara auto.2. Buat semakan dan jika tidak berjaya, buat aktiviti backup secara manual.3. Memeriksa dan memastikan fail backup terkini berjaya dilaksanakan.	



**PL-PK(ICT)-01
PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI**

No. Keluaran	01	No. Pindaan	00
Tarikh Keluaran	01-11.2017	Tarikh Pindaan	-

7.0 REKOD KUALITI

Rekod	Tempoh Penyimpanan	Lokasi
Rekod Daftar Backup	5 tahun	Kabinet Fail JPM PL

8.0 LAMPIRAN

8.1 Lampiran 1 - Buku Daftar Rekod

9.0 BORANG

Tiada

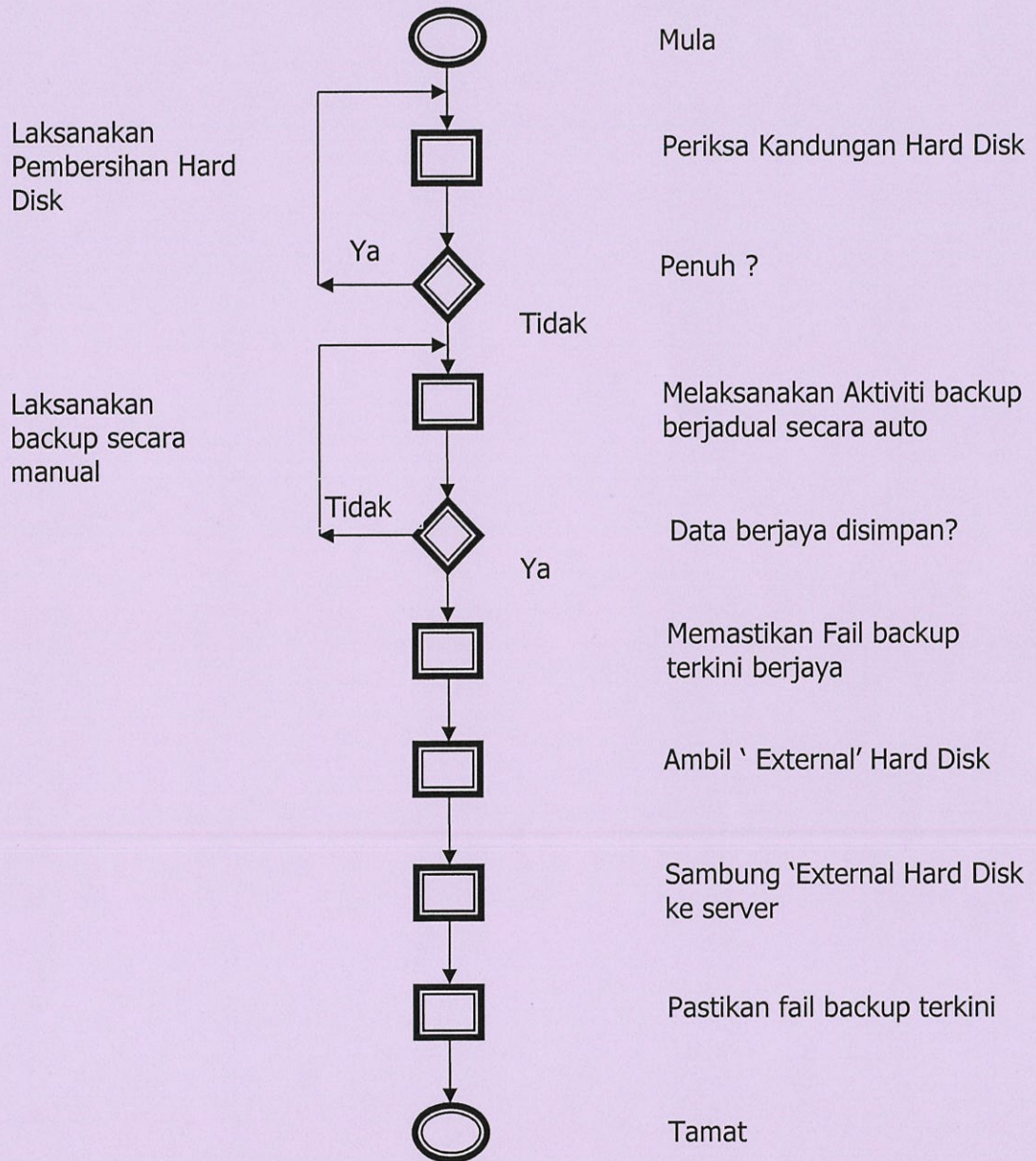


**PL-PK(ICT)-01
PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI**

No. Keluaran	01	No. Pindaan	00
Tarikh Keluaran	01-11.2017	Tarikh Pindaan	-

10. CARTA ALIR

CARTA ALIR PERLAKSANAAN SALINAN DATA BACKUP KE HARD DISK





**PL-PK(ICT)-01
PENGURUSAN BACK UP DATA SISTEM APLIKASI**

No. Keluaran	01	No. Pindaan	00
Tarikh Keluaran	01-11.2017	Tarikh Pindaan	-

CARTA ALIR PERLAKSANAAN SALINAN DATA BACKUP KE DRC

