

MANUAL PROSEDUR

PENGURUSAN PENYELENGGARAAN **PERALATAN**

No. Keluaran: 03

No. Dokumen: PK(S) - 03

Tarikh

: 12.12.2012

: 1 Mukasurat

PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN BPH - PK(S) - 03

| PERKARA | DISEDIAKAN OLEH | DILULUSKAN OLEH | |
|-------------|--------------------------------|------------------------|--|
| NAMA | INTAN WIRDATI BINTI SUHAIMI | NORAZMAN BIN OTHMAN | |
| JAWATAN | KETUA PENOLONG SETIAUSAHA | SETIAUSAHA BAHAGIAN | |
| TANDATANGAN | | | |
| TARIKH | 12.12.2012 | 12.12.2012 | |



No. Keluaran: 03

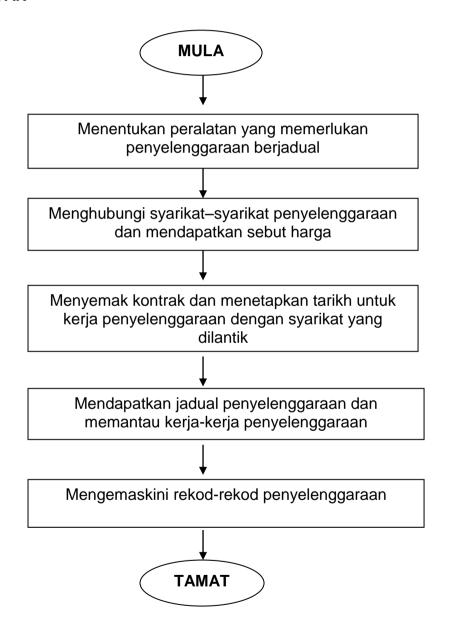
Tarikh : 12.12.2012

No. Dokumen: PK(S) - 03

: 2 Mukasurat

MANUAL PROSEDUR PENGURUSAN PENYELENGGARAAN **PERALATAN**

A. CARTA ALIRAN PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PENCEGAHAN **PERALATAN**





No. Keluaran: 03

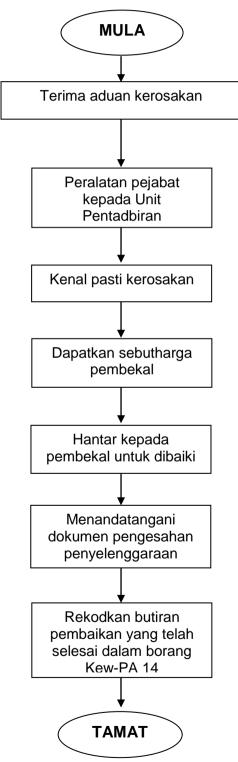
Tarikh : 12.12.2012

No. Dokumen: PK(S) - 03

Mukasurat : 3

MANUAL PROSEDUR PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN

B. CARTA ALIRAN PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN PEJABAT





No. Keluaran: 03

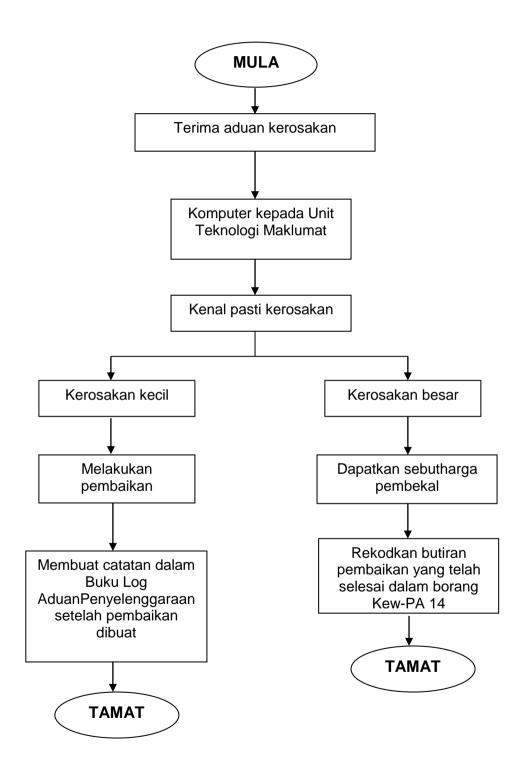
Tarikh : 12.12.2012

No. Dokumen: PK(S) - 03

: 4 Mukasurat

MANUAL PROSEDUR PENGURUSAN PENYELENGGARAAN **PERALATAN**

C. CARTA ALIRAN PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN ICT





No. Keluaran: 03

Tarikh : 12.12.2012

No. Dokumen: PK(S) - 03

: 5 Mukasurat

MANUAL PROSEDUR PENGURUSAN PENYELENGGARAAN **PERALATAN**

1. **OBJEKTIF**

Menggaris dan menerangkan tatacara untuk memastikan penyelenggaraan dan pembaikan peralatan dilaksanakan dengan teratur.

2. **SKOP**

Prosedur ini diguna pakai bagi menguruskan penyelenggaraan dan pembaikan aplikasi perkakasan bagi komputer dan peralatan pejabat.

3. **DEFINISI**

- 3.1 Peralatan Pejabat merangkumi komputer dan peralatan pejabat.
- 3.2 Komputer bermaksud peralatan memproses maklumat-maklumat yang dimasukkan dan yang dikeluarkan merangkumi semua jenis perkakasan dan perisian komputer serta periferalnya seperti server, pencetak, papan kekunci dan monitor.
- 3.3 Penyelenggaraan Pencegahan (Preventive Maintenance) bermaksud kerjakerja penyelenggaraan komputer yang dilaksanakan secara berjadual.
- 3.4 Penyelenggaraan Pembaikan (Remedial Maintenance) bermaksud kerjakerja penyelenggaraan yang dilaksanakan setelah perkakasan berkenaan mengalami kerosakan/masalah untuk beroperasi.
- 3.5 **Kontraktor** bermaksud pembekal produk/perkhidmatan.
- 3.6 **Kerosakan Kecil** bermaksud kerosakan yang tidak memerlukan penggantian peralatan atau kerosakan yang mampu diperbaiki sendiri dengan kepakaran dalaman.
- 3.7 Kerosakan Besar bermaksud bermaksud kerosakan yang memerlukan penggantian peralatan atau kerosakan tidak mampu yang diperbetulkan/dibaiki dengan kepakaran yang ada.



No. Dokumen: PK(S) – 03

No. Keluaran: 03

Tarikh : 12.12.2012

Mukasurat : 6

MANUAL PROSEDUR PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN

4. SINGKATAN

| 4.1 | PTMK | - | Pegawai Teknologi Maklumat Kanan | |
|-----|------|---|-------------------------------------|--|
| 4.2 | PPTM | - | Penolong Pegawai Teknologi Maklumat | |
| 4.3 | PPT | - | Penolong Pegawai Tadbir | |
| 4.4 | KPT | - | Ketua Pembantu Tadbir | |
| 4.5 | PT | - | Pembantu Tadbir | |
| 4.6 | JK | _ | Juruteknik Komputer | |

5. PROSEDUR

| TANGGUNGJAWAB | TINDAKAN | | | |
|---------------|----------|---|--|--|
| | | PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PENCEGAHAN PERALATAN | | |
| KPT/PT | 5.1 Pe | l Penyelenggaraan Pencegahan Peralatan Pejabat | | |
| | 5. | 1.1 Menentukan peralatan-peralatan yang memerlukan penyelenggaraan berjadual untuk pejabat. | | |
| PPT/KPT/PT | 5. | 1.2 Menghubungi syarikat-syarikat penyelengaraan dan mendapatkan sebut harga. | | |
| | 5. | 1.3 Menyemak kontrak dan tetapkan tarikh yang sesuai bagi kerja penyelenggaraan dengan syarikat yang telah dilantik. | | |
| | 5. | 1.4 Mendapatkan jadual penyelenggaraan daripada syarikat yang telah dilantik untuk memantau kerja-kerja penyelenggaraan pencegahan. | | |
| | 5. | 1.5 Memastikan rekod-rekod penyelenggaraan dikemaskini untuk semua kerja-kerja penyelenggaraan. | | |



No Koluoron : 02

No. Keluaran: 03

Tarikh : 12.12.2012

No. Dokumen: PK(S) - 03

Mukasurat: 7

MANUAL PROSEDUR PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN

PPT/KPT/PT

B. PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN PEJABAT

5.2 Penyelenggaraan Peralatan Pejabat

- 5.2.1 Terima aduan peralatan yang mengalami kerosakan.
- 5.2.2 Laporkan kerosakan peralatan pejabat ke Unit Pentadbiran.
- 5.2.3 Sekiranya kerosakan tidak boleh diperbaiki, semak kontrak perkhidmatan penyelenggaraan untuk memastikan kontrak masih berkuatkuasa
- 5.2.4 Hubungi kontraktor berkenaan untuk pembaikan dengan memberikan maklumat-maklumat berikut:
 - a. Peralatan yang rosak/bermasalah
 - b. Jenis kerosakan/masalah
 - c. No. siri pendaftaran
 - d. Lokasi
 - e. Nama pelapor
 - f. No. sambungan telefon
- 5.4.1 Menandatangani dokumen pengesahan penyelenggaraan yang disediakan oleh pihak pembekal.
- 5.4.2 Rekod dalam borang Kew.PA 14 maklumatmaklumat berkaitan peralatan yang telah diselenggara daripada pembekal.



No Koluoron : 02

No. Keluaran: 03

Tarikh : 12.12.2012

No. Dokumen: PK(S) - 03

Mukasurat : 8

MANUAL PROSEDUR PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN

C. PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN **ICT** PTMK/PPTM/JK 5.5 Membaiki Peralatan Komputer 5.5.1 Mengenalpasti masalah sama ada kerosakan kecil atau besar. kecil, 5.5.2 Bagi kerosakan ambil tindakan pembaikan. 5.5.3 Sekiranya kerosakan besar yang memerlukan pembaikan dari pembekal, dapatkan sebut harga dari pembekal. 5.5.4 Hantarkan kepada pembekal untuk pembaikan. 5.5.5 Setelah pembaikan selesai, catatan dibuat dalam Log Aduan Penyelenggaraan kerosakan kecil dan Borang Kew.PA-14 bagi kerosakan besar.

6. REKOD

| BIL. | NAMA REKOD | TEMPOH SIMPANAN |
|------|---|-----------------|
| 1. | KEW.PA 2 | 5 tahun |
| 2. | KEW.PA 3 | 5 tahun |
| 3. | KEW.PA 13 | 5 tahun |
| 4. | KEW.PA 14 | 5 tahun |
| 5. | Borang Aduan Kerosakan Aset Alih Kerajaan | 5 tahun |
| | | |



No. Dokumen: PK(S) – 03

No. Keluaran: 03

Tarikh : 12.12.2012

Mukasurat : 9

MANUAL PROSEDUR PENGURUSAN PENYELENGGARAAN PERALATAN

7. RUJUKAN

- 7.1 Manual Prosedur Kerja Unit Pentadbiran
- 7.2 Manual Prosedur Kerja Unit Teknologi Maklumat
- 7.3 Pekeliling Perbendaharaan Bil. 5 Tahun 2007

8. LAMPIRAN

8.1 Lampiran A - Borang Kew.PA-2

8.2 Lampiran B - Borang Kew.PA-3

8.3 Lampiran C - Borang Kew.PA-13

8.4 Lampiran D - Borang Kew.PA-14

8.5 Lampiran E - Borang Aduan Kerosakan Aset Alih Kerajaan Kew.PA-9