



# PELAN PERANCANGAN KEPERLUAN ICT

## PENTADBIRAN KERAJAAN NEGERI SEMBILAN

2023-2025



PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN

## KANDUNGAN

BAB 1: LATAR BELAKANG .....	1
1.1 PENGENALAN.....	1
1.2 TUJUAN.....	1
1.3 OBJEKTIF .....	1
1.4 SKOP.....	2
1.5 PERANAN DAN TANGGUNGJAWAB.....	3
1.6 ISU DAN MASALAH.....	3
BAB 2: PENILAIAN UNJURAN KEPERLUAN.....	5
2.1 PENGENALAN.....	5
2.2 KAEDAH PENILAIAN DAN PENETAPAN AGIHAN PERALATAN ICT .....	5
BAB 3: PENETAPAN AGIHAN PERKAKASAN ICT .....	9
3.1 PENGENALAN.....	9
3.2 SENARAI UNJURAN PERKAKASAN ICT JABATAN/AGENSI 2023 – 2025 .....	9
BAB 4: ISU DAN CABARAN .....	17
4.1 PENGENALAN.....	17
BAB 5: CADANGAN DAN SYOR.....	19
5.1 SYOR.....	19
BAB 6: RUMUSAN.....	21
BAB 7 : PENUTUP.....	22
APENDIKS 1: RINGKASAN KAEDAH PENILAIAN DAN PENETAPAN SILING AGIHAN PERALATAN ICT BAGI TUJUAN .....	i
APENDIKS 2 : SENARAI PERINCIAN PERMOHONAN DAN AGIHAN PERKAKASAN ICT JABATAN/AGENSI TAHUN 2023 .....	iii

# BAB 1: LATAR BELAKANG

## 1.1 PENGENALAN

Pembangunan Pelan Perancangan Keperluan ICT (PPK-ICT) 2023-2025 menggariskan hala tuju keperluan perkakasan dan perisian bagi tempoh tiga tahun yang akan dijadikan sebagai panduan pengagihan perkakasan ICT kepada Jabatan/Agensi di bawah Pentadbiran Kerajaan Negeri Sembilan.

Pelan ini dibangunkan adalah sejajar dengan Pelan Strategik Pendigitalan (PSP) SUKNS 2021-2025, di bawah Teras Strategik 1 - Pemantapan Infrastruktur ICT dan Keselamatan Siber, Strategi 1 - Pengukuhan Infrastruktur ICT Secara Terancang melibatkan dua program utama iaitu:

- a) Pembangunan Pelan Perancangan Keperluan ICT.
- b) Pemantapan Peralatan dan Perisian Automasi Pejabat.
  - Perolehan Perkakasan dan Perisian ICT

## 1.2 TUJUAN

PPK-ICT 2023-2025 bertujuan untuk menyediakan pelan keperluan dan agihan perkakasan ICT kepada setiap Jabatan/Agensi di bawah Pentadbiran Kerajaan Negeri Sembilan berdasarkan perolehan Perkakasan dan Perisian ICT Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Sembilan (SUKNS) yang dilaksanakan setiap tahun.

## 1.3 OBJEKTIF

Objektif PPK-ICT 2023-2025 adalah untuk:

- 1.3.1 Memberi pemahaman dan penjelasan kepada setiap Jabatan/Agensi berkaitan perancangan pengagihan perkakasan dan perisian ICT berdasarkan kelulusan peruntukan tahun semasa.

1.3.2 Memudahkan aktiviti perancangan perolehan, pengurusan agihan dan penyelarasan aset ICT oleh SUKNS.

1.3.3 Memudahkan pengurusan aset ICT di Jabatan/Agensi.

## 1.4 SKOP

Skop pembangunan PPK-ICT 2023-2025 ini mengambil kira keutamaan keperluan dan justifikasi seperti berikut:

### 1.4.1 Perkakasan dan Perisian ICT

Kategori perkakasan yang terlibat ialah komputer peribadi, komputer riba, pencetak mono dan pencetak warna A4 dan projektor.

### 1.4.2 Jabatan/Agensi

Semua Jabatan/Agensi di bawah Pentadbiran Kerajaan Negeri Sembilan tidak termasuk Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Badan Berkanun Negeri (BBN) yang menggunakan perkhidmatan NSGov\*Net sebagai talian utama internet jabatan.

### 1.4.3 Justifikasi Keperluan Jabatan

Penetapan keperluan perkakasan dan perisian ICT di jabatan mengambil kira justifikasi berikut:

Kriteria	Tahap Keutamaan
Penggantian perkakasan telah usang, sering rosak dan tidak ekonomik untuk dibaiki ( <i>Beyond Economic Repair</i> - BER).	Tinggi
Jangka hayat perkakasan melebihi 10 tahun	Tinggi
Perkakasan ICT yang menggunakan sistem pengoperasian <i>outdated</i> (cth : Windows XP, 7, 8, 8.1)	Sederhana
Pembekalan perkakasan ICT kepada pegawai/lantikan baharu	Sederhana

#### 1.4.4 Kelulusan Peruntukan Tahun Semasa

Kuantiti perkakasan ICT yang akan diperoleh adalah berdasarkan kepada kelulusan peruntukan semasa yang diterima SUKNS setiap tahun.

### 1.5 PERANAN DAN TANGGUNGJAWAB

#### 1.5.1 Jabatan/Agensi

- i. Semua permohonan cawangan perlu dikemukakan ke ibu pejabat untuk diselaraskan sebagai satu permohonan berpusat.
- ii. Ibu pejabat bertanggungjawab untuk melaksanakan pengagihan kepada setiap cawangan berdasarkan permohonan/ kelulusan di peringkat ibu pejabat.

#### 1.5.2 SUKNS

- i. SUKNS bertanggungjawab menerima dan menyelaras semua permohonan perkakasan dan perisian ICT daripada ibu pejabat setiap Jabatan/Agensi.
- ii. SUKNS akan melaksanakan agihan kepada ibu pejabat.

### 1.6 ISU DAN MASALAH

PKK-ICT 2023-2025 dibangunkan bagi menyelesaikan beberapa isu dan masalah yang telah dikenal pasti oleh SUKNS semasa proses permohonan, penyediaan perolehan ICT dan pengagihan perkakasan ICT seperti berikut:

#### 1.6.1 Agihan Perkakasan ICT

Tiada penetapan kuantiti atau jumlah agihan perkakasan ICT kepada Jabatan/Agensi setiap tahun mengakibatkan kesukaran untuk merancang dan melaksanakan pengagihan.

#### 1.6.2 Permohonan Tidak Berpusat

SUKNS menerima permohonan perkakasan ICT daripada pelbagai Jabatan/Agensi sama ada di peringkat ibu pejabat mahupun cawangan di daerah secara berasingan. Hal ini mengakibatkan pertindihan permohonan perkakasan dan tiada penyelarasan di peringkat Jabatan/Agensi.

#### 1.6.3 Pemusatan Maklumat

Perancangan dan permohonan peruntukan pembangunan bagi perolehan perkakasan sukar disediakan kerana tiada maklumat unjuran keperluan perkakasan ICT secara berpusat daripada setiap Jabatan/Agensi.

#### 1.6.4 Jabatan Sukar Merancang

Jabatan sukar merancang agihan peralatan dan perolehan tambahan sekiranya terdapat penjimatan dari peruntukan/ perbelanjaan.

#### 1.6.5 Pelbagai Justifikasi Permohonan

Jabatan/Agensi mengemukakan pelbagai justifikasi permohonan perkakasan ICT yang menyukarkan proses semakan dan pengesahan serta keabsahan justifikasi tersebut oleh pihak SUKNS.

## BAB 2: PENILAIAN UNJURAN KEPERLUAN

### 2.1 PENGENALAN

Penilaian unjuran keperluan merupakan kaedah bagi penilaian dan penetapan keperluan perkakasan dan perisian ICT berdasarkan unjuran permohonan Jabatan/Agensi.

Penilaian ini mengambil kira skop pelan dan kaedah penilaian yang telah dibentangkan dan dipersetujui dalam Bengkel Penyelarasan Aset ICT bersama semua Jabatan/Agensi yang telah diadakan pada 20 Oktober 2022.

### 2.2 KAEDAH PENILAIAN DAN PENETAPAN AGIHAN PERALATAN ICT

#### 2.2.1 Penetapan Siling Kos Perolehan

Penetapan siling kos perolehan aset ICT tahun 2023-2025 adalah berdasarkan sub program Perolehan Perkakasan dan Perisian ICT dalam Pelan Strategik Pendigitalan SUKNS 2021-2025 dengan anggaran kos mengikut jumlah sasaran peralatan ICT yang ditetapkan seperti berikut:

**Jadual 1 : Perolehan Perkakasan dan Perisian ICT  
(PSP SUKNS 2021-2025)**

Tempoh Masa	:	Januari 2021- Disember 2025
Pemilik Program	:	UPTM
Anggaran Kos	:	<i>Mengikut jumlah sasaran peralatan ICT yang ditetapkan</i>
Sasaran	:	<u>Setiap tahun</u> Komputer Peribadi -150 unit Laptop – 120 unit Pencetak – 60 unit Projektor – 10 unit Perisian – 10 unit
Keutamaan	:	Tinggi

## 2.2.2 Penilaian Siling Kuantiti Perkakasan ICT

Penetapan siling kuantiti perkakasan tertakluk kepada kelulusan peruntukan tahun semasa. Perubahan kuantiti akan berlaku setiap tahun bergantung kepada harga pasaran semasa bagi setiap perkakasan dan perisian ICT.

## 2.2.3 Penilaian dan Penetapan Kuantiti Agihan Perkakasan ICT

Penilaian dan penetapan kuantiti agihan perkakasan ICT kepada setiap jabatan/ agensi melalui tiga fasa iaitu:

### 2.2.3.1 Penilaian Fasa Pertama

Penentuan penilaian dan penetapan siling agihan berdasarkan tahap keutamaan keperluan jabatan seperti jadual berikut:

**Jadual 2 : Penetapan Keutamaan Keperluan Jabatan**

Bil	Jenis Perkakasan	Justifikasi Keperluan Jabatan
1.	Komputer Peribadi (PC)	Semua
2.	Komputer Riba (Laptop)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jangka hayat melebihi 10 tahun</li><li>• Sistem pengoperasian <i>outdated</i></li></ul>
3.	Pencetak Mono A4	Jangka hayat melebihi 10 tahun
4.	Pencetak Warna A4	Jangka hayat melebihi 10 tahun

### 2.2.3.2 Penilaian Fasa Kedua

Penentuan penilaian dan penetapan siling agihan berdasarkan formula seperti jadual berikut:



**Jadual 3 : Formula Penetapan Agihan**

Bil	Jenis Perkakasan	Formula
1.	Komputer Peribadi (PC)	$\frac{*90\% \times \text{Jumlah Permohonan Perkakasan}}{3 \text{ tahun}}$ <p>Catatan *: Sasaran kuantiti minimum 220 unit PC setahun</p>
2.	Komputer Riba (Laptop)	Tiada
3.	Pencetak Mono A4	
4.	Pencetak Warna A4	

**2.2.3.3 Penilaian Fasa Ketiga**

Penentuan penilaian dan penetapan siling agihan berdasarkan kuantiti agihan yang telah ditetapkan seperti jadual berikut:

**Jadual 4 : Kuantiti Agihan**

Bil	Jenis Perkakasan	Kuantiti Agihan Mengikut Jumlah Permohonan								
1.	Komputer Peribadi (PC)	Nisbah Agihan: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>1 - 3 : 1</td> <td>31 - 40 : 12</td> </tr> <tr> <td>4 - 10 : 3</td> <td>41 - 50 : 15</td> </tr> <tr> <td>11 - 20 : 6</td> <td>50 - 60 : 18</td> </tr> <tr> <td>21 - 30 : 9</td> <td>61 - 70 : 21 (max)</td> </tr> </table>	1 - 3 : 1	31 - 40 : 12	4 - 10 : 3	41 - 50 : 15	11 - 20 : 6	50 - 60 : 18	21 - 30 : 9	61 - 70 : 21 (max)
1 - 3 : 1	31 - 40 : 12									
4 - 10 : 3	41 - 50 : 15									
11 - 20 : 6	50 - 60 : 18									
21 - 30 : 9	61 - 70 : 21 (max)									
2.	Komputer Riba (Laptop)	Agihan tertakluk kepada jumlah keseluruhan perolehan komputer riba setahun								

<b>Bil</b>	<b>Jenis Perkakasan</b>	<b>Kuantiti Agihan Mengikut Jumlah Permohonan</b>
3.	Pencetak Mono A4	Agihan tertakluk kepada jumlah keseluruhan perolehan pencetak mono setahun
4.	Pencetak Warna A4	Agihan tertakluk kepada jumlah keseluruhan perolehan pencetak warna setahun

## BAB 3: PENETAPAN AGIHAN PERKAKASAN ICT

### 3.1 PENGENALAN

Penetapan agihan perkakasan ICT bagi PPK-ICT 2023-2025 diselaras berdasarkan maklumat senarai keperluan perkakasan dan perisian ICT yang diperoleh daripada Jabatan/Agensi di bawah Pentadbiran Kerajaan Negeri Sembilan bagi tempoh 2023-2025. Sebanyak 4549 unit permohonan perkakasan telah diterima oleh UPTM daripada 23 Jabatan/Agensi yang meliputi komputer peribadi (2579 unit), komputer riba (331 unit), pencetak mono A4 (1260 unit) dan pencetak warna A4 (379 unit).

Proses penetapan agihan ini mengambil kira skop dan penilaian unjuran keperluan bagi mewujudkan PPK-ICT 2023-2025.

### 3.2 SENARAI UNJURAN PERKAKASAN ICT JABATAN/AGENSI 2023 – 2025

#### 3.1.1 Keseluruhan Permohonan Perkakasan ICT 2023-2025

**Jadual 5 - Senarai Terperinci Unjuran Perkakasan ICT Jabatan/Agensi 2023-2025**

JABATAN/AGENSI	KOMPUTER PERIBADI	LAPTOP	PENCETAK MONO	PENCETAK WARNA	JUMLAH
JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM NEGERI SEMBILAN	450	63	279	69	861
JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI SEMBILAN	106	15	28	21	170
JABATAN KERJA RAYA NEGERI SEMBILAN	506	33	426	68	1033
JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	16	5	9	2	32
JABATAN PENDAKWAAN SYARIAH NEGERI SEMBILAN	1	0	1	0	2

JABATAN/AGENSI	KOMPUTER PERIBADI	LAPTOP	PENCETAK MONO	PENCETAK WARNA	JUMLAH
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN NEGERI SEMBILAN	169	64	25	21	279
JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN	75	9	15	15	114
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI SEMBILAN	34	12	15	13	74
JABATAN PERTANIAN NEGERI SEMBILAN	97	1	39	7	144
LEMBAGA MUZIUM NEGERI SEMBILAN	10	0	5	2	17
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JELEBU	114	10	3	2	129
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JEMPOL	182	24	88	12	306
PEJABAT DAERAH DAN TANAH KUALA PILAH	94	6	50	36	186
PEJABAT DAERAH DAN TANAH PORT DICKSON	42	12	41	3	98
PEJABAT DAERAH DAN TANAH REMBAU	83	15	47	45	190
PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEREMBAN	163	16	52	0	231
PEJABAT DAERAH DAN TANAH TAMPIN	83	15	47	45	190
PEJABAT DAERAH KECIL DAN TANAH GEMAS	40	8	2	1	51
PEJABAT DYMM YANG DIPERTUAN BESAR NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	16	0	0	0	16
PEJABAT MENTERI BESAR NEGERI SEMBILAN	17	2	17	2	38
PEJABAT PENGARAH TANAH & GALIAN NEGERI SEMBILAN	0	2	6	3	11

JABATAN/AGENSI	KOMPUTER PERIBADI	LAPTOP	PENCETAK MONO	PENCETAK WARNA	JUMLAH
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	225	4	30	0	259
PLAN MALAYSIA@NEGERI SEMBILAN	18	5	0	3	26
PEJABAT KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI SEMBILAN	38	10	35	9	92
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>	<b>2579</b>	<b>331</b>	<b>1260</b>	<b>379</b>	<b>4549</b>

### 3.1.2 Agihan Perkakasan ICT Kepada Jabatan/Agensi

Jumlah agihan adalah berdasarkan skop, penilaian dan kaedah penetapan agihan perkakasan ICT kepada setiap Jabatan/Agensi seperti di **Jadual 6 – Senarai Agihan Terperinci** berikut:

#### a) Komputer Peribadi

JABATAN/AGENSI	2023	2024	2025	JUMLAH
JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM NEGERI SEMBILAN	21	21	21	63
JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI SEMBILAN	12	12	12	36
JABATAN KERJA RAYA NEGERI SEMBILAN	18	18	18	54
JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	3	3	3	9
JABATAN PENDAKWAAN SYARIAH NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN NEGERI SEMBILAN	18	18	18	54
JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN	9	9	9	27
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI SEMBILAN	3	3	3	9
JABATAN PERTANIAN NEGERI SEMBILAN	9	9	9	27
LEMBAGA MUZIUM NEGERI SEMBILAN	1	1	1	3
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JELEBU	12	12	12	36
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JEMPOL	18	18	18	54
PEJABAT DAERAH DAN TANAH KUALA PILAH	9	9	9	27
PEJABAT DAERAH DAN TANAH PORT DICKSON	6	6	6	18
PEJABAT DAERAH DAN TANAH REMBAU	9	9	9	27

JABATAN/AGENSI	2023	2024	2025	JUMLAH
PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEREMBAN	15	15	15	45
PEJABAT DAERAH DAN TANAH TAMPIN	9	9	9	27
PEJABAT DAERAH KECIL DAN TANAH GEMAS	6	6	6	18
PEJABAT DYMM YANG DIPERTUAN BESAR NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	1	0	0	1
PEJABAT MENTERI BESAR NEGERI SEMBILAN	3	3	3	9
PEJABAT PENGARAH TANAH & GALIAN NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	50	50	50	150
PLAN MALAYSIA@NEGERI SEMBILAN	3	3	3	9
PEJABAT KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI SEMBILAN	3	3	3	9
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>	<b>238</b>	<b>237</b>	<b>237</b>	<b>712</b>

b) Komputer Riba (Laptop)

JABATAN/AGENSI	2023	2024	2025	JUMLAH
JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM NEGERI SEMBILAN	2	2	2	6
JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI SEMBILAN	2	2	2	6
JABATAN KERJA RAYA NEGERI SEMBILAN	1	0	0	1
JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	1	1	1	3
JABATAN PENDAKWAAN SYARIAH NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN NEGERI SEMBILAN	4	4	4	12
JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN	1	1	1	3
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
JABATAN PERTANIAN NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
LEMBAGA MUZIUM NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JELEBU	1	1	1	3
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JEMPOL	2	2	2	6
PEJABAT DAERAH DAN TANAH KUALA PILAH	1	1	1	3
PEJABAT DAERAH DAN TANAH PORT DICKSON	2	2	2	6
PEJABAT DAERAH DAN TANAH REMBAU	2	2	2	6
PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEREMBAN	2	2	2	6

JABATAN/AGENSI	2023	2024	2025	JUMLAH
PEJABAT DAERAH DAN TANAH TAMPIN	2	2	2	6
PEJABAT DAERAH KECIL DAN TANAH GEMAS	1	1	1	3
PEJABAT DYMM YANG DIPERTUAN BESAR NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	0	0	0	0
PEJABAT MENTERI BESAR NEGERI SEMBILAN	1	1	1	3
PEJABAT PENGARAH TANAH & GALIAN NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	4	5	5	14
PLAN MALAYSIA@NEGERI SEMBILAN	1	1	1	3
PEJABAT KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI SEMBILAN	1	1	1	3
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>93</b>

c) Pencetak Mono

JABATAN/AGENSI	2023	2024	2025	JUMLAH
JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM NEGERI SEMBILAN	3	2	2	7
JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI SEMBILAN	1	1	0	2
JABATAN KERJA RAYA NEGERI SEMBILAN	1	1	0	2
JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	1	0	1	2
JABATAN PENDAKWAAN SYARIAH NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN NEGERI SEMBILAN	1	0	1	2
JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN	0	1	0	1
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI SEMBILAN	1	0	1	2
JABATAN PERTANIAN NEGERI SEMBILAN	0	1	1	2
LEMBAGA MUZIUM NEGERI SEMBILAN	1	0	1	2
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JELEBU	0	1	0	1
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JEMPOL	0	1	1	2
PEJABAT DAERAH DAN TANAH KUALA PILAH	1	0	1	2
PEJABAT DAERAH DAN TANAH PORT DICKSON	1	1	0	2
PEJABAT DAERAH DAN TANAH REMBAU	0	1	1	2
PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEREMBAN	0	1	1	2
PEJABAT DAERAH DAN TANAH TAMPIN	1	0	1	2
PEJABAT DAERAH KECIL DAN TANAH GEMAS	0	0	0	0

JABATAN/AGENSI	2023	2024	2025	JUMLAH
PEJABAT DYMM YANG DIPERTUAN BESAR NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	0	0	0	0
PEJABAT MENTERI BESAR NEGERI SEMBILAN	0	1	1	2
PEJABAT PENGARAH TANAH & GALIAN NEGERI SEMBILAN	1	0	1	2
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	1	1	0	2
PLAN MALAYSIA@NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PEJABAT KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI SEMBILAN	0	1	0	1
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>42</b>



d) Pencetak Warna A4

JABATAN/AGENSI	2023	2024	2025	JUMLAH
JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM NEGERI SEMBILAN	1	0	1	2
JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI SEMBILAN	0	1	0	1
JABATAN KERJA RAYA NEGERI SEMBILAN	1	0	0	1
JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	0	1	0	1
JABATAN PENDAKWAAN SYARIAH NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN	0	1	0	1
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI SEMBILAN	1	1	0	2
JABATAN PERTANIAN NEGERI SEMBILAN	0	1	0	1
LEMBAGA MUZIUM NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JELEBU	0	0	0	0
PEJABAT DAERAH DAN TANAH JEMPOL	0	0	1	1
PEJABAT DAERAH DAN TANAH KUALA PILAH	1	0	0	1
PEJABAT DAERAH DAN TANAH PORT DICKSON	0	0	1	1
PEJABAT DAERAH DAN TANAH REMBAU	0	0	1	1
PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEREMBAN	0	0	0	0
PEJABAT DAERAH DAN TANAH TAMPIN	0	0	1	1
PEJABAT DAERAH KECIL DAN TANAH GEMAS	0	0	0	0
PEJABAT DYMM YANG DIPERTUAN BESAR NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	0	0	0	0
PEJABAT MENTERI BESAR NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PEJABAT PENGARAH TANAH & GALIAN NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PLAN MALAYSIA@NEGERI SEMBILAN	0	0	0	0
PEJABAT KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI SEMBILAN	1	0	0	1
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>

### 3.1.3 Perubahan Agihan Perkakasan ICT

Pengagihan perkakasan ICT yang ditetapkan dalam Pelan ini akan disemak dan diselaraskan oleh pihak PSUKNS sekiranya jabatan/agensi ada melaksanakan perolehan ICT menggunakan peruntukan sendiri pada tahun 2023-2025. Oleh itu, pengagihan ini adalah tertakluk kepada perubahan dari semasa ke semasa.

## **BAB 4: ISU DAN CABARAN**

### **4.1 PENGENALAN**

Terdapat beberapa isu dan cabaran yang dihadapi oleh SUKNS sepanjang proses penyediaan PPK-ICT 2023-2025 seperti berikut:

#### **4.1.1 Penetapan Justifikasi**

Pihak SUKNS menghadapi kesukaran bagi menilai dan menetapkan justifikasi permohonan perkakasan ICT Jabatan/Agensi kerana:

- a) Semua justifikasi permohonan daripada Jabatan/Agensi wajar dipertimbangkan untuk pengagihan. Namun demikian, kuantiti perkakasan ICT adalah terhad berdasarkan peruntukan perolehan tahun semasa. Oleh itu, satu senarai justifikasi keperluan perkakasan ICT dibincang dan dibangunkan.
- b) Maklumat permohonan yang dikemukakan oleh Jabatan/Agensi terdiri daripada pelbagai sumber pembekalan. Contohnya pembekalan perkakasan ICT daripada persekutuan atau di bawah projek dan sebagainya.

#### **4.1.2 Penetapan Agihan Setiap Jabatan**

Pihak SUKNS menghadapi kesukaran untuk menetapkan siling agihan perkakasan ICT kepada setiap jabatan kerana:

- a) Jumlah permohonan penggantian perkakasan ICT yang tinggi daripada setiap Jabatan/Agensi.
- b) Kelulusan peruntukan tahun semasa yang terhad.

#### 4.1.3 Kuantiti Komputer Riba dan Pencetak

Perolehan komputer riba dan pencetak adalah minimum bagi memberi keutamaan kepada keperluan dan permohonan komputer peribadi yang tinggi daripada Jabatan/Agensi.

## BAB 5: CADANGAN DAN SYOR

### 5.1 SYOR

Berdasarkan isu, masalah dan cabaran yang dihadapi semasa penyediaan PPK-ICT 2023-2025, SUKNS mencadang dan menyesyorkan beberapa strategi serta tindakan penyelesaian bagi mengatasi dan mengurangkan masalah tersebut. Strategi yang disyorkan adalah seperti berikut:

#### 5.1.1 Dasar Sewaan

Setiap Jabatan/Agensi melaksanakan sewaan perkakasan ICT bagi mengurangkan kos perolehan dan memudahkan pengurusan aset ICT. Sewaan perkakasan ICT akan memberi faedah berikut:

- a) Pelaksanaan sewaan mesin fotostat boleh mengurangkan pembelian pencetak dan menjimatkan kos pembelian toner.
- b) Perolehan sewaan komputer/ laptop / pencetak perlu dilaksanakan di peringkat Jabatan/Agensi bagi memastikan sistem automasi pejabat sentiasa relevan, terkini dan tersedia untuk digunakan.

#### 5.1.2 Pengurusan Maklumat Berpusat

- a) Setiap ibu pejabat Jabatan/Agensi bertanggungjawab menyelaras keperluan ICT cawangan di daerah bagi menyediakan maklumat dan permohonan secara berpusat kepada SUKNS.
- b) Setiap ibu pejabat Jabatan/Agensi bertanggungjawab merancang dan mengurus pengagihan perkakasan ICT kepada setiap cawangan di daerah.

### 5.1.3 Pelan Perancangan Keperluan ICT 2026-2030

Jabatan/Agensi perlu menyediakan unjuran keperluan perkakasan ICT bagi tempoh 2026 hingga 2030 bagi menampung kekurangan permohonan tahun 2023 hingga 2025 kepada SUKNS dan bertujuan untuk perancangan dalam pembangunan Pelan Strategik Pendigitalan PSUKNS 2026-2030.

## BAB 6: RUMUSAN

Penyediaan dokumen PPK-ICT 2023-2025 ini merupakan salah satu inisiatif Pelan Strategik Pendigitalan SUKNS 2021-2025 bagi menyediakan maklumat perancangan pengagihan perkakasan dan perisian ICT berdasarkan kelulusan peruntukan pembangunan dan memudahkan urusan perolehan serta agihan perkakasan ICT Jabatan/Agensi bagi tahun 2023-2025.

Pelan ini hanya dapat memenuhi 18.9% daripada jumlah keseluruhan permohonan Jabatan/Agensi dengan anggaran peruntukan yang diluluskan bagi tempoh tiga (3) tahun.

**Jadual 8 – Jumlah Keseluruhan Permohonan dan Cadangan Agihan Perkakasan**

Jenis Perkakasan	2023		2024		2025	
	Mohon	Agih	Mohon	Agih	Mohon	Agih
Komputer Peribadi	1310	238	562	237	707	237
Komputer Riba	173	31	85	31	73	31
Pencetak Mono	429	14	270	14	561	14
Pencetak Warna	160	5	108	5	111	5
<b>Jumlah Keseluruhan</b>	<b>2072</b>	<b>288</b>	<b>1025</b>	<b>287</b>	<b>1452</b>	<b>287</b>

Pelan ini hanya merupakan cadangan pengagihan perkakasan ICT berdasarkan pada masa ianya dibangunkan. Sehubungan itu, pihak SUKNS mempunyai kuasa terhadap sebarang perubahan/pindaan ke atas justifikasi permohonan dan formula penetapan agihan berdasarkan peruntukan yang diluluskan pada tahun berkenaan atau perubahan arahan pengurusan dari semasa ke semasa.

## **BAB 7: PENUTUP**

Pelan ini adalah menjadi rujukan dan digunapakai kepada semua Jabatan/Agensi yang terlibat dengan perolehan ICT SUKNS.



**APENDIKS 1: RINGKASAN KAEDAH PENILAIAN DAN PENETAPAN SILING AGIHAN PERALATAN ICT BAGI TUJUAN  
PENYEDIAAN PELAN PERANCANGAN KEPERLUAN ICT 2023-2025**

Perolehan Perkakasan dan Perisian ICT (Baharu) Januari 2023 - Disember 2025

BIL.	PERKARA	JUMLAH/ SILING PERALATAN				
		Komputer Peribadi (PC)	Komputer Riba (Laptop)	Pencetak (Mono)	Pencetak (Colour)	Projektor
1.	Penetapan siling perolehan peralatan tahun 2023-2025 berdasarkan kelulusan peruntukan setiap tahun	150	120	60		10
	a. Sasaran asal berdasarkan Pelan Strategik Pengidgitan SUKNS 2021-2025					
	b. Sasaran baharu berdasarkan peruntukan tahun semasa 2023	238	*31	*15	*5	*3
	<i>Catatan*: Bilangan peralatan dikurangkan bagi memenuhi keutamaan keperluan PC di Jabatan</i>					
2.	<b><u>Fasa Penilaian Pertama:</u></b>	<b>Justifikasi &amp; Keutamaan Permohonan</b>				
	Kriteria penilaian dan penetapan siling agihan berdasarkan justifikasi permohonan berikut:	Windows XP/7	Melebihi 10 tahun.	Penggantian		Pegawai baharu
	a. Komputer Peribadi (PC)	Ya	Ya	Ya		Ya
	b. Komputer Riba (Laptop)	Ya	Ya	Tidak		Tidak
	c. Pencetak Mono / Colour	Tidak Berkenaan	Ya	Tidak		Tidak
	d. Pencetak Mono / Colour	Tidak Berkenaan	Ya	Ya		Tidak Berkenaan

PERKARA		JUMLAH/ SILING PERALATAN									
3.	<p><b><u>Fasa Penilaian Kedua:</u></b> Formula penilaian dan penetapan siling agihan:</p>	<p>Komputer Peribadi (PC)</p> <p>Sasaran 90% daripada keperluan bagi tempoh 2023-2025</p> <p>90% x Jumlah Permohonan Perkhidmatan _____</p> <p>3 (tahun)</p> <p><small>Permohonan maksimum 200 unit perodohan peralatan</small></p>	<p>Komputer Riba (Laptop)</p> <p><b>TIADA</b> formula</p> <p>Pencetak</p> <p><b>TIADA</b> formula</p>								
4.	<p><b><u>Fasa Penilaian Ketiga:</u></b> Nisbah penetapan siling agihan:</p>	<p>Nisbah Jumlah permohonan dan agihan:</p> <table border="1" data-bbox="615 784 807 1074"> <tbody> <tr> <td>1 - 3 : 1</td> <td>31 - 40 : 12</td> </tr> <tr> <td>4 - 10 : 3</td> <td>41 - 50 : 15</td> </tr> <tr> <td>11 - 20 : 6</td> <td>50 - 60 : 18</td> </tr> <tr> <td>21 - 30 : 9</td> <td>61 - 70 : 21 (max)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tertakluk kepada pindaan dari semasa ke semasa</p>	1 - 3 : 1	31 - 40 : 12	4 - 10 : 3	41 - 50 : 15	11 - 20 : 6	50 - 60 : 18	21 - 30 : 9	61 - 70 : 21 (max)	<p><b>TIADA</b> nisbah agihan. Agihan tertaluk kepada perolehan 31 unit setahun</p> <p><b>TIADA</b> nisbah agihan. Agihan nisbah agihan. Agihan tertaluk kepada perolehan 31 unit setahun</p>
1 - 3 : 1	31 - 40 : 12										
4 - 10 : 3	41 - 50 : 15										
11 - 20 : 6	50 - 60 : 18										
21 - 30 : 9	61 - 70 : 21 (max)										

**APENDIKS 2 : SENARAI PERINCIAN PERMOHONAN DAN AGIHAN PERKAKASAN ICT JABATAN/AGENSI TAHUN 2023**

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
1	PEJABAT PENGARAH TANAH & GALIAN NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	0
			LAPTOP	0	0	2	0	2	0
			PENCETAK MONO	0	0	6	0	6	1
			PENCETAK WARNA	0	3	0	0	3	0
2	JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	1	0	2	4	7	3
			LAPTOP	0	0	0	2	2	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	5	5	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	1	1	0
3	JABATAN PENDAKWAAN SYARIAH NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	1	0	0	0	1	0
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	1	1	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
4	LEMBAGA MUZIUUM NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	10	0	0	0	10	1
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	5	0	0	5	1
			PENCETAK WARNA	0	2	0	0	2	0

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
5	PEJABAT DYMM YANG DIPERTUAN BESAR NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	2023	KOMPUTER PERIBADI	6	2	0	8	16	1
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
6	PLAN MALAYSIA@Negeri Sembilan	2023	KOMPUTER PERIBADI	0	0	5	3	8	3
			LAPTOP	2	0	1	0	3	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	3	0	0	3	0
7	JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	55	16	5	11	87	18
			LAPTOP	10	16	4	10	40	4
			PENCETAK MONO	0	16	1	8	25	1
			PENCETAK WARNA	0	16	3	2	21	0
8	JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	10	0	6	0	16	12
			LAPTOP	2	0	3	0	5	2
			PENCETAK MONO	0	6	2	0	8	1
			PENCETAK WARNA	0	6	1	1	8	0

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
9	JABATAN KERJA RAYA NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	71	50	73	0	194	18
			LAPTOP	1	10	5	0	16	1
			PENCETAK MONO	0	15	30	0	45	1
			PENCETAK WARNA	0	7	15	0	22	1
10	JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	43	17	20	70	150	21
			LAPTOP	2	13	4	2	21	2
			PENCETAK MONO	0	40	10	43	93	3
			PENCETAK WARNA	0	14	5	4	23	1
11	JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	0	2	10	13	25	3
			LAPTOP	0	2	1	0	3	0
			PENCETAK MONO	0	2	4	0	6	1
			PENCETAK WARNA	0	2	1	1	4	1
12	JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	25	10	0	0	35	9
			LAPTOP	3	0	0	0	3	1
			PENCETAK MONO	0	0	2	3	5	0
			PENCETAK WARNA	0	0	8	1	9	0

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN					JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN			
13	JABATAN PERTANIAN NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	12	0	0	49	61	9	
			LAPTOP	0	0	0	1	1	0	
			PENCETAK MONO	0	0	0	30	30	0	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	4	4	0	
14	PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEREMBAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	76	5	1	55	137	15	
			LAPTOP	6	0	4	4	14	2	
			PENCETAK MONO	0	1	1	45	47	0	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	
15	PEJABAT DAERAH DAN TANAH PORT DICKSON	2023	KOMPUTER PERIBADI	15	0	0	0	15	6	
			LAPTOP	3	0	0	1	4	2	
			PENCETAK MONO	0	0	15	0	15	1	
			PENCETAK WARNA	0	0	1	0	1	0	
16	PEJABAT DAERAH DAN TANAH REMBAU	2023	KOMPUTER PERIBADI	31	5	5	16	57	9	
			LAPTOP	5	0	3	2	10	2	
			PENCETAK MONO	0	5	10	8	23	0	
			PENCETAK WARNA	0	5	5	5	15	0	

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
17	PEJABAT DAERAH DAN TANAH TAMPIN	2023	KOMPUTER PERIBADI	31	5	5	16	57	9
			LAPTOP	5	0	3	2	10	2
			PENCETAK MONO	0	5	10	8	23	1
			PENCETAK WARNA	0	5	5	5	15	0
18	PEJABAT DAERAH DAN TANAH KUALA PILAH	2023	KOMPUTER PERIBADI	5	5	30	14	54	9
			LAPTOP	2	0	0	2	4	1
			PENCETAK MONO	5	0	5	10	20	1
			PENCETAK WARNA	2	0	5	5	12	1
19	PEJABAT DAERAH DAN TANAH JELEBU	2023	KOMPUTER PERIBADI	35	9	35	35	114	12
			LAPTOP	4	0	6	0	10	1
			PENCETAK MONO	0	0	3	0	3	0
			PENCETAK WARNA	0	0	2	0	2	0
20	PEJABAT DAERAH DAN TANAH JEMPOL	2023	KOMPUTER PERIBADI	41	3	20	62	126	18
			LAPTOP	3	2	2	2	9	2
			PENCETAK MONO	0	3	4	20	27	0
			PENCETAK WARNA	0	3	3	0	6	0

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN					JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN			
21	PEJABAT DAERAH KECIL DAN TANAH GEMAS	2023	KOMPUTER PERIBADI	10	0	0	5	15	6	
			LAPTOP	4	0	0	0	4	1	
			PENCETAK MONO	2	0	0	0	2	0	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	
22	PEJABAT MENTERI BESAR NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	9	0	0	3	12	3	
			LAPTOP	2	0	0	0	2	1	
			PENCETAK MONO	0	0	12	0	12	0	
			PENCETAK WARNA	0	0	2	0	2	0	
23	PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	20	5	0	50	75	50	
			LAPTOP	4	0	0	0	4	4	
			PENCETAK MONO	0	0	0	10	10	1	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	
24	PEJABAT KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI SEMBILAN	2023	KOMPUTER PERIBADI	18	0	2	18	38	3	
			LAPTOP	0	0	3	3	6	1	
			PENCETAK MONO	0	0	10	8	18	0	
			PENCETAK WARNA	0	0	6	1	7	1	



**SENARAI PERINCIAN PERMOHONAN DAN AGIHAN PERKAKASAN ICT JABATAN/AGENSI TAHUN 2024**

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
1	PEJABAT PENGARAH TANAH & GALIAN NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	0
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
2	JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	3	3	3
			LAPTOP	0	0	0	2	2	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	4	4	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	1
3	JABATAN PENDAKWAAN SYARIAH NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	0
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
4	LEMBAGA MUZIUM NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	1
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
5	PEJABAT DYMM YANG DIPERTUAN BESAR NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	0
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
6	PLAN MALAYSIA@Negeri Sembilan	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	5	5	3
			LAPTOP	2	0	0	0	2	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
7	JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	40	0	5	6	51	18
			LAPTOP	6	0	3	6	15	4
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
8	JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	10	0	0	35	45	12
			LAPTOP	2	0	0	3	5	2
			PENCETAK MONO	0	6	0	4	10	1
			PENCETAK WARNA	0	6	0	1	7	1

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
9	JABATAN KERJA RAYA NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	25	53	0	78	18
			LAPTOP	0	6	3	0	9	0
			PENCETAK MONO	0	8	15	0	23	1
			PENCETAK WARNA	0	5	15	0	20	0
10	JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	43	17	20	70	150	21
			LAPTOP	2	13	4	2	21	2
			PENCETAK MONO	0	40	10	43	93	2
			PENCETAK WARNA	0	14	5	4	23	0
11	JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI SEMBILAN JABATAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	4	0	0	4	3
			LAPTOP	0	4	0	0	4	0
			PENCETAK MONO	0	4	0	0	4	0
			PENCETAK WARNA	0	4	0	0	4	1
12	JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	10	10	0	0	20	9
			LAPTOP	3	0	0	0	3	1
			PENCETAK MONO	0	0	2	3	5	1
			PENCETAK WARNA	0	0	3	1	4	1

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN					JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN			
13	JABATAN PERTANIAN NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	1	0	0	13	14	9	
			LAPTOP	0	0	0	0	0		
			PENCETAK MONO	0	0	0	3	3	1	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	1	1	1	
14	PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEREMBAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	3	0	9	12	15	
			LAPTOP	0	0	0	1	1	2	
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	1	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	
15	PEJABAT DAERAH DAN TANAH PORT DICKSON	2024	KOMPUTER PERIBADI	15	0	0	0	15	6	
			LAPTOP	3	0	0	1	4	2	
			PENCETAK MONO	0	0	15	0	15	1	
			PENCETAK WARNA	0	0	1	0	1	0	
16	PEJABAT DAERAH DAN TANAH REMBAU	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	16	16	9	
			LAPTOP	0	0	0	3	3	2	
			PENCETAK MONO	0	3	5	4	12	1	
			PENCETAK WARNA	0	5	5	5	15	0	

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
17	PEJABAT DAERAH DAN TANAH TAMPIN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	16	16	9
			LAPTOP	0	0	0	3	3	2
			PENCETAK MONO	0	3	5	4	12	0
			PENCETAK WARNA	0	5	5	5	15	0
18	PEJABAT DAERAH DAN TANAH KUALA PILAH	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	20	0	20	9
			LAPTOP	1	0	0	1	2	1
			PENCETAK MONO	5	0	5	5	15	0
			PENCETAK WARNA	2	0	5	5	12	0
19	PEJABAT DAERAH DAN TANAH JELEBU	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	12
			LAPTOP	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
20	PEJABAT DAERAH DAN TANAH JEMPOL	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	2	21	0	23	18
			LAPTOP	3	1	1	2	7	2
			PENCETAK MONO	0	2	4	26	32	1
			PENCETAK WARNA	0	2	1	1	4	0

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
21	PEJABAT DAERAH KECIL DAN TANAH GEMAS	2024	KOMPUTER PERIBADI	10	0	0	0	10	6
			LAPTOP	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
22	PEJABAT MENTERI BESAR NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	5	0	0	0	5	3
			LAPTOP	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK MONO	0	0	5	0	5	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
23	PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	20	5	0	50	75	50
			LAPTOP	0	0	0	0	0	5
			PENCETAK MONO	0	0	0	20	20	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
24	PEJABAT KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI SEMBILAN	2024	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	3
			LAPTOP	0	0	4	0	4	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	17	17	1
			PENCETAK WARNA	0	0	2	0	2	0

**SENARAI PERINCIAN PERMOHONAN DAN AGIHAN PERKAKASAN ICT JABATAN/AGENSI TAHUN 2025**

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
1	PEJABAT PENGARAH TANAH & GALIAN NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	0
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
2	JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	6	6	3
			LAPTOP	0	0	0	1	1	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	1	1	0
3	JABATAN PENDAKWAAN SYARIAH NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	0
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
4	LEMBAGA MUZIUM NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	1
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN					JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN			
5	PEJABAT DYMM YANG DIPERTUAN BESAR NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	0	0
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	0
6	PLAN MALAYSIA@Negeri Sembilan	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	5	0	5	3
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	0
7	JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	25	0	5	1	0	31	18
			LAPTOP	3	0	3	3	0	9	4
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	0
8	JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	10	0	0	35	0	45	12
			LAPTOP	2	0	0	3	0	5	2
			PENCETAK MONO	0	6	0	4	0	10	0
			PENCETAK WARNA	0	6	0	0	0	6	0



BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN					JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN			
9	JABATAN KERJA RAYA NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	15	33	186	234	18	
			LAPTOP	0	4	3	1	8	0	
			PENCETAK MONO	0	7	15	336	358	0	
			PENCETAK WARNA	0	4	15	7	26	0	
10	JABATAN HAL EHWAL AGAMA ISLAM NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	43	17	20	70	150	21	
			LAPTOP	2	13	4	2	21	2	
			PENCETAK MONO	0	40	10	43	93	2	
			PENCETAK WARNA	0	14	5	4	23	1	
11	JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	5	0	0	5	3	
			LAPTOP	0	5	0	0	5	0	
			PENCETAK MONO	0	5	0	0	5	1	
			PENCETAK WARNA	0	5	0	0	5	0	
12	JABATAN PERHUTANAN NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	10	10	0	0	20	9	
			LAPTOP	3	0	0	0	3	1	
			PENCETAK MONO	0	0	2	3	5	0	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	2	2	0	

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN				JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN		
13	JABATAN PERTANIAN NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	22	22	9
			LAPTOP	0	0	0	0	0	0
			PENCETAK MONO	0	0	0	6	6	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	2	2	0
14	PEJABAT DAERAH DAN TANAH SEREMBAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	14	14	15
			LAPTOP	0	0	0	1	1	2
			PENCETAK MONO	0	0	0	5	5	1
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0
15	PEJABAT DAERAH DAN TANAH PORT DICKSON	2025	KOMPUTER PERIBADI	12	0	0	0	12	6
			LAPTOP	3	0	0	1	4	2
			PENCETAK MONO	0	0	11	0	11	0
			PENCETAK WARNA	0	0	1	0	1	1
16	PEJABAT DAERAH DAN TANAH REMBAU	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	10	10	9
			LAPTOP	0	0	0	2	2	2
			PENCETAK MONO	0	3	5	4	12	1
			PENCETAK WARNA	0	5	5	5	15	1

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN					JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN			
17	PEJABAT DAERAH DAN TANAH TAMPIN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	10	9		
			LAPTOP	0	0	0	2	2		
			PENCETAK MONO	0	3	5	4	12		
			PENCETAK WARNA	0	5	5	5	15		
18	PEJABAT DAERAH DAN TANAH KUALA PILAH	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	20	0	9		
			LAPTOP	0	0	0	0	1		
			PENCETAK MONO	5	0	5	5	15		
			PENCETAK WARNA	2	0	5	5	12		
19	PEJABAT DAERAH DAN TANAH JELEBU	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	12		
			LAPTOP	0	0	0	0	1		
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0		
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0		
20	PEJABAT DAERAH DAN TANAH JEMPOL	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	1	12	20	18		
			LAPTOP	3	1	0	4	2		
			PENCETAK MONO	0	1	2	26	1		
			PENCETAK WARNA	0	1	0	1	1		

BIL	JABATAN	TAHUN	KATEGORI ASET	JUSTIFIKASI PERMOHONAN					JUMLAH PERMOHONAN	AGIHAN
				WINDOWS XP	PEGAWAI BAHARU	PENGGANTIAN	ASET MELEBIHI 10 TAHUN			
21	PEJABAT DAERAH KECIL DAN TANAH GEMAS	2025	KOMPUTER PERIBADI	7	0	0	8	15	6	
			LAPTOP	4	0	0	0	4	1	
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0	
			PENCETAK WARNA	1	0	0	0	1	0	
22	PEJABAT MENTERI BESAR NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	3	
			LAPTOP	0	0	0	0	0	1	
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	1	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	
23	PEJABAT SETIAUSAHA KERAJAAN NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	20	5	0	50	75	50	
			LAPTOP	0	0	0	0	0	5	
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	
24	PEJABAT KEWANGAN DAN PERBENDAHARAAN NEGERI SEMBILAN	2025	KOMPUTER PERIBADI	0	0	0	0	0	3	
			LAPTOP	0	0	0	0	0	1	
			PENCETAK MONO	0	0	0	0	0	0	
			PENCETAK WARNA	0	0	0	0	0	0	

