



MURNInets 
Malaysian Urban-Rural National Indicators Network for Sustainable Development

PENCAPAIAN MURNInets 2024

PUTRAJAYA



ISI Kandungan

1	Pengenalan MURNInets	1
2	Jadual Pelaksanaan Program MURNInets 2024	2
3	Pindaan Penunjuk MURNInets 2024	3-4
4	Pencapaian MURNInets 2024	5-8
5	Pencapaian MURNInets Putrajaya 2013 sehingga 2024	9
6	Senarai Penghargaan	10
7	Pengiktirafan dan Anugerah	11

SENARAI RAJAH

1	Rajah 1.1 : Pelaksanaan MURNInets bagi Tahun 2024	1
---	---	---

SENARAI JADUAL

1	Jadual 1.1 : Senarai Dimensi, Penunjuk dan Skor	5-8
---	---	-----

SENARAI CARTA

1	Carta 1.1 : Rumusan Pencapaian MURNInets Putrajaya 2013-2024	9
2	Carta 1.2 : Rumusan Skor Data MURNInets 2024	9

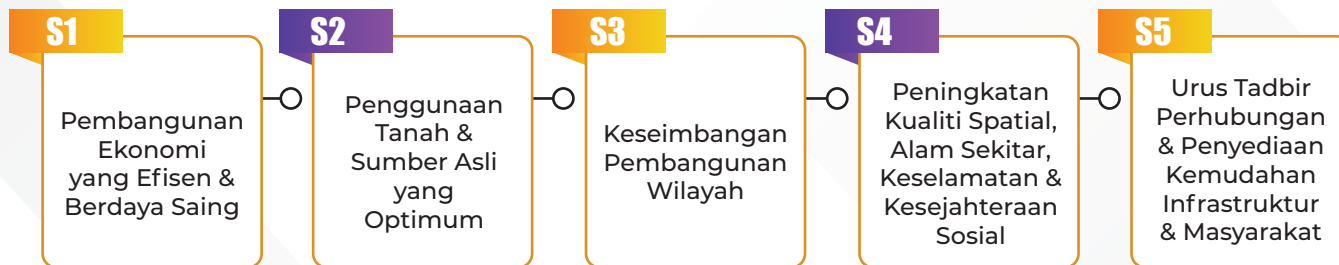
Pengenalan MURNInets



PUTRAJAYA

MURNInets merupakan satu sistem untuk mengukur dan menilai tahap kemampuan sesuatu kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) melalui satu set penunjuk bandar yang telah ditetapkan oleh PLANMalaysia.

5 STRATEGI



6 DIMENSI



19 TEMA & 51 PETUNJUK

D1 2 TEMA 3 PETUNJUK	
TEMA	P
Pertumbuhan Ekonomi	-1
Kemiskinan	-2

D2 3 TEMA 7 PETUNJUK	
TEMA	P
Kualiti Alam Sekitar	-2
Pengurusan Risiko	-2
Pengurusan Alam Sekitar	-3

D3 5 TEMA 21 PETUNJUK	
TEMA	P
Kediaman	-1
Kemudahan Masyarakat dan Rekreasi	-6
Kualiti Kehidupan	-9
Keselamatan	-1
Kesaksamaan Gender	-4

D4 3 TEMA 6 PETUNJUK	
TEMA	P
Pembangunan Perbandaran	-3
Pemuliharaan Hutan dan Pembangunan Pelancongan	-2
Jaminan Bekalan Makanan	-1

D5 3 TEMA 7 PETUNJUK	
TEMA	P
Kecekapan Utiliti	-4
Pengurusan Sisa Pepejal	-2
Pengurusan Sisa Kumbahan	-1

D6 3 TEMA 7 PETUNJUK	
TEMA	P
Sistem Penyampaian	-1
Pengukuhan Institusi	-5
Penguatkuasaan dan Pemantauan	-1



Rajah 1.1 : Pelaksanaan MURNInets bagi Tahun 2024

Perjalanan MURNInets 2024



PUTRAJAYA

8 Mac 2024

Gerbang MURNInets Dibuka dan Soal Selidik Dilaksanakan



1 April 2024

Mesyuarat Penyelarasan MURNInets (Kick-off)



19-21 Jun 2024

Mesyuarat Verifikasi Peringkat Jabatan Wilayah Persekutuan (JWP)



26 Jun 2024

Mesyuarat Verifikasi Peringkat Perbadanan Putrajaya (PPj)



31 Julai 2024

Gerbang MURNInets ditutup



Okt 2024

Penghargaan Bandar Mampan 2024 (Keputusan)

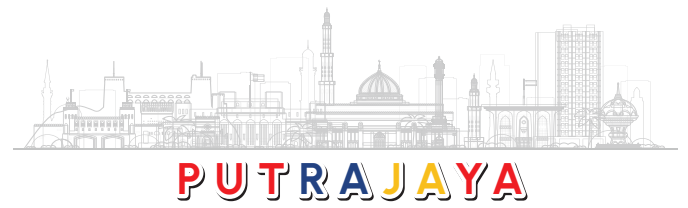


Ogos-Sept 2024

Verifikasi & Penilaian Pusat Operasi MURNInets Kebangsaan (PMOK)

 <p>1. Kadar Kemiskinan</p>	<p>2. Status Kualiti Air Sungai</p> 	 <p>3. Keadaan Kualiti Udara Persekitaran</p>	<p>4. Bilangan Inisiatif Pelaksanaan & Pengurusan Risiko Bencana</p> 	 <p>5. Peratus Pencapaian Penyediaan Rumah Mampu Milik Mengikut Sasaran Negeri</p>
<p>6. Nisbah Kes Penyakit Bawaan Air Kepada 10,000 Penduduk</p> 	 <p>7. Nisbah Kes Penyakit Bawaan Vektor Kepada 10,000 Penduduk</p>	<p>8. Nisbah Kes Jenayah Indeks Bagi Setiap 10,000 Penduduk</p> 	 <p>9. Nisbah Penyediaan Kawasan Lapang Awam Berbanding Dengan 1,000 Penduduk</p>	<p>10. Pengekalan Kawasan Hutan Simpan Kekal Taman Awam</p> 
 <p>11. Program / Aktiviti / Inisiatif Pembangunan Pelancongan</p>	<p>12. Isipadu Penggunaan Air Domestik Harian Per Kapita</p> 	 <p>13. Kadar Kehilangan Air Tidak Berhasil (NRW)</p>	<p>14. Kadar Liputan Jalur Lebar (4G)</p> 	 <p>15. Peratusan Pencapaian Kutipan Hasil PBT</p>
<p>16. Peratusan Perbelanjaan Penyelenggaraan Berbanding Jumlah Perbelanjaan PBT Keseluruhan</p> 	 <p>17. Peratusan Perbelanjaan (Mengurus & Pembangunan) PBT</p>	<p>18. Kadar Pertumbuhan Tenaga Buruh</p> 	 <p>19. Bilangan Inisiatif Pelaksanaan & Pengurusan Alam Sekitar</p>	<p>20. Nisbah Kes Aduan Berkaitan Kacau Ganggu Awam Kepada 10,000 Penduduk</p> 
 <p>21. Peratus Premis Perniagaan Makanan yang Mendapat Penarafan Gred A</p>	<p>22. Peratus Tandas Awam yang Mendapat Lima Bintang</p> 	 <p>23. Indeks Kebahagiaan</p>	<p>24. Kadar Perbandaran</p> 	 <p>25. Penggunaan Harian Elektrik Per Kapita</p>
<p>26. Kadar Kitar Semula Sisa Isi Rumah</p> 	 <p>27. Peratus Kediaman Mendapat Perkhidmatan Pembentungan</p>	<p>28. Peratusan Permohonan Kebenaran Merancang yang Selaras Dengan Rancangan Tempatan</p> 	<p>28 Penunjuk MURNInets Dikekalkan</p>	

Penunjuk MURNInets 2024



1.
Peratusan Kumpulan Sasar yang Menerima Manfaat

2.
Ketersediaan Pelan Ketahanan Bandar

3.
Penyediaan Pelan Tindakan Berkaitan Mobiliti Rendah Karbon

4.
Bilangan Aduan Kes Pencemaran Alam Sekitar Selesai Siasatan

5.
Nisbah Bilangan Katil Hospital Kerajaan

6.
Nisbah Bilangan Klinik Kerajaan / Swasta

7.
Nisbah Sekolah Rendah Kepada Penduduk

8.
Nisbah Sekolah Menengah Kepada Penduduk

9.
Jumlah Pra Sekolah / Tadika / Tabika Bantuan Kerajaan dan Swasta

10.
Penyediaan Pendidikan Teknikal, Vokasional dan Universiti Awam

11.
Penyediaan Pendidikan Untuk Golongan Keperluan Khas

12.
Peratus Peningkatan Penglibatan Komuniti Dalam Program Bersama PBT

13.
Peringkat Pengiktirafan / Kejayaan Program Berasaskan Komuniti

14.
Peratus Ahli Majlis Wanita yang Dilantik di Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)

15.
Peratus Wanita di Peringkat Ketua Jabatan

16.
Peratus Premis Perniagaan / Lesen yang Dimiliki oleh Wanita

17.
Kelulusan Dasar Atau Undang-undang Kecil Berkaitan Kesaksamaan Gender di Peringkat PBT

18.
Strategi ke Arah Hubungan Bandar - Luar Bandar Dalam Pelan Pembangunan Sedia Ada

19.
Program Pengeluaran Makanan Tempatan

20.
Lokasi Kawasan Pembuangan Sampah Haram




21.
Bilangan Sesi Libat Urus / Town Hall Bersama Penduduk

22.
Penyediaan Pelan Pengurusan Risiko Rasuah

23.
Pelaporan Penyediaan Pelan Pengurusan Risiko Rasuah

23 Penunjuk Baharu MURNInets


Jadual 1.1 : Senarai Dimensi, Penunjuk dan Skor

DIMENSI	PENUNJUK	SASARAN	HASIL	SKOR
Dimensi - 1  Ekonomi Berdaya Saing	ET1-P1 Kadar Pertumbuhan Tenaga Buruh	≥ 1.4 %	43.6 %	3
	ET2-P1 Kadar Kemiskinan	≤ 3.7 %	0.2 %	3
	ET2-P3 Peratusan Kumpulan Sasar yang Menerima Manfaat	≥ 70 % Peserta	0	3
Dimensi - 2  Kualiti Persekitaran Mampan	ST1-P1 Status Kualiti Air Sungai (Stesen)	≤ 10	0	3
	ST1-P2 Keadaan Kualiti Udara Persekitaran	≥ 80 % Hari Baik & Sederhana	95.9 %	3
	ST2-P1 Bilangan Inisiatif Pelaksanaan & Pengurusan Risiko Bencana	≥ 5 Inisiatif	211	3
	ST2-P2 Ketersediaan (Pelan Ketahanan Bandar)	3 Pelan Tindakan	3	3
	ST3-P2 Bilangan Inisiatif Pelaksanaan & Pengurusan Alam Sekitar	≥ 50 Inisiatif	167	3
	ST3-P4 Penyediaan Pelan Tindakan Berkaitan Mobiliti Rendah Karbon	3 Pelan Tindakan	3	3
	ST3-P5 Bilangan Aduan Kes Pencemaran Alam Sekitar Selesai Siasatan	100 % Selesai Siasatan	100 %	3
Dimensi - 3  Komuniti Sejahtera NOTA : 3 Mampan 2 Sederhana Mampan	KT1-P1 Peratusan Pencapaian Penyediaan Rumah Mampu Milik Mengikut Sasaran Negeri	≥ 70 %	100 %	3
	KT2-P2 Nisbah Bilangan Katil Hospital Kerajaan	≥ 2.06	4.1	3
	KT2-P3 Nisbah Bilangan klinik Kerajaan / Swasta	1 : ≤ 15,000	5,314	3
	KT2-P4 Nisbah Sekolah Rendah Kepada Penduduk	1 : ≤ 7,500	7,004	3
	KT2-P5 Nisbah Sekolah Menengah Kepada Penduduk	1 : ≤ 10,000	11,853	2

Pencapaian Skor MURNInets 2024






PUTRAJAYA

DIMENSI	PENUNJUK	SASARAN	HASIL	SKOR
<p>Dimensi - 3</p>  <p>Komuniti Sejahtera</p>	<p>KT2-P6 Jumlah Pra Sekolah / Tadika / Tabika Bantuan Kerajaan dan Swasta</p>	<p>1 : ≤ 200</p>	<p>188</p>	<p>3</p>
	<p>KT2-P7 Penyediaan Pendidikan Teknikal, Vokasional dan Universiti Awam</p>	<p>Penyediaan Kemudahan Pendidikan Teknikal, Vokasional dan Pengajian Tinggi Lebih Dari Satu (1) Universiti Awam di Setiap Negeri</p>	<p>Ada</p>	<p>3</p>
	<p>KT3-P1 Nisbah Kes Aduan Berkaitan Kacau Ganggu Awam Kepada 10,000 Penduduk</p>	<p>≤ 5 Aduan : 10,000 Penduduk</p>	<p>2.5</p>	<p>3</p>
	<p>KT3-P2 Nisbah Kes Penyakit Bawaan Air Kepada 10,000 Penduduk</p>	<p>≤ 40 Kes : 10,000 Penduduk</p>	<p>0</p>	<p>3</p>
	<p>KT3-P3 Peratus Premis Perniagaan Makanan Yang Mendapat Penarafan Gred A</p>	<p>≥ 70 %</p>	<p>78 %</p>	<p>3</p>
	<p>KT3-P4 Peratus Tandas Awam yang Mendapat Penarafan Lima Bintang</p>	<p>≥ 91 %</p>	<p>94 %</p>	<p>3</p>
	<p>KT3-P5 Indeks Kebahagiaan (Hapiness Index)</p>	<p>≥ 80 %</p>	<p>100 %</p>	<p>3</p>
	<p>KT3-P6 Nisbah Kes Penyakit Bawaan Vektor Kepada 10,000 Penduduk</p>	<p>≤ 40 Kes: 10,000 Penduduk</p>	<p>44</p>	<p>2</p>
	<p>KT3-P7 Penyediaan Pendidikan Untuk Golongan Keperluan Khas</p>	<p>Ada PPKI (Rendah dan Menengah), dan PPI (Rendah dan Menengah)</p>	<p>25</p>	<p>3</p>
	<p>KT3-P8 Peratus Peningkatan Penglibatan Komuniti Dalam Program Bersama Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)</p>	<p>≥ 5%</p>	<p>65 %</p>	<p>3</p>
	<p>KT3-P9 Peringkat Pengiktirafan / Kejayaan Program Berasaskan Komuniti</p>	<p>Mendapat Pengiktirafan Peringkat Antarabangsa</p>	<p>3</p>	<p>3</p>
	<p>KT4-P1 Nisbah Kes Jenayah Indeks Bagi Setiap 10,000 Penduduk</p>	<p>≤ 24 Kes: 10,000 Penduduk</p>	<p>4.6</p>	<p>3</p>
	<p>KT6-P1 Peratus Ahli Majlis Wanita yang Dilantik di Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)</p>	<p>≤ 30 % Bilangan Ahli Majlis / Majlis Perwakilan Wanita (atau seumpamanya) yang dilantik di PBT</p>	<p>31 %</p>	<p>3</p>
	<p>KT6-P2 Peratus Wanita di Peringkat Ketua Jabatan</p>	<p>≤ 30 % Bilangan Ketua Jabatan Wanita di PBT</p>	<p>41 %</p>	<p>3</p>

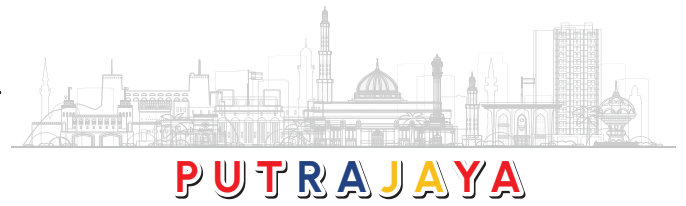
NOTA :

3 Mampan

2 Sederhana Mampan

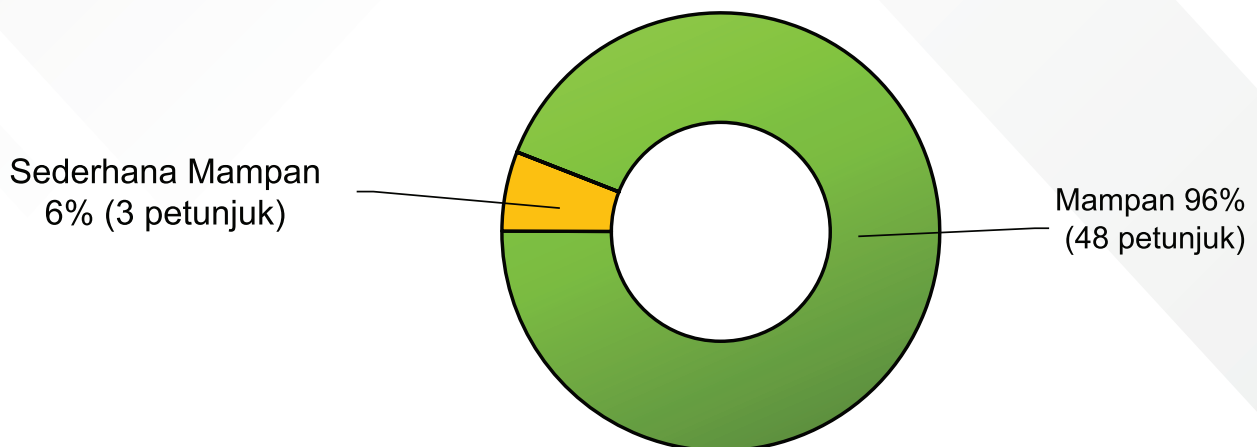
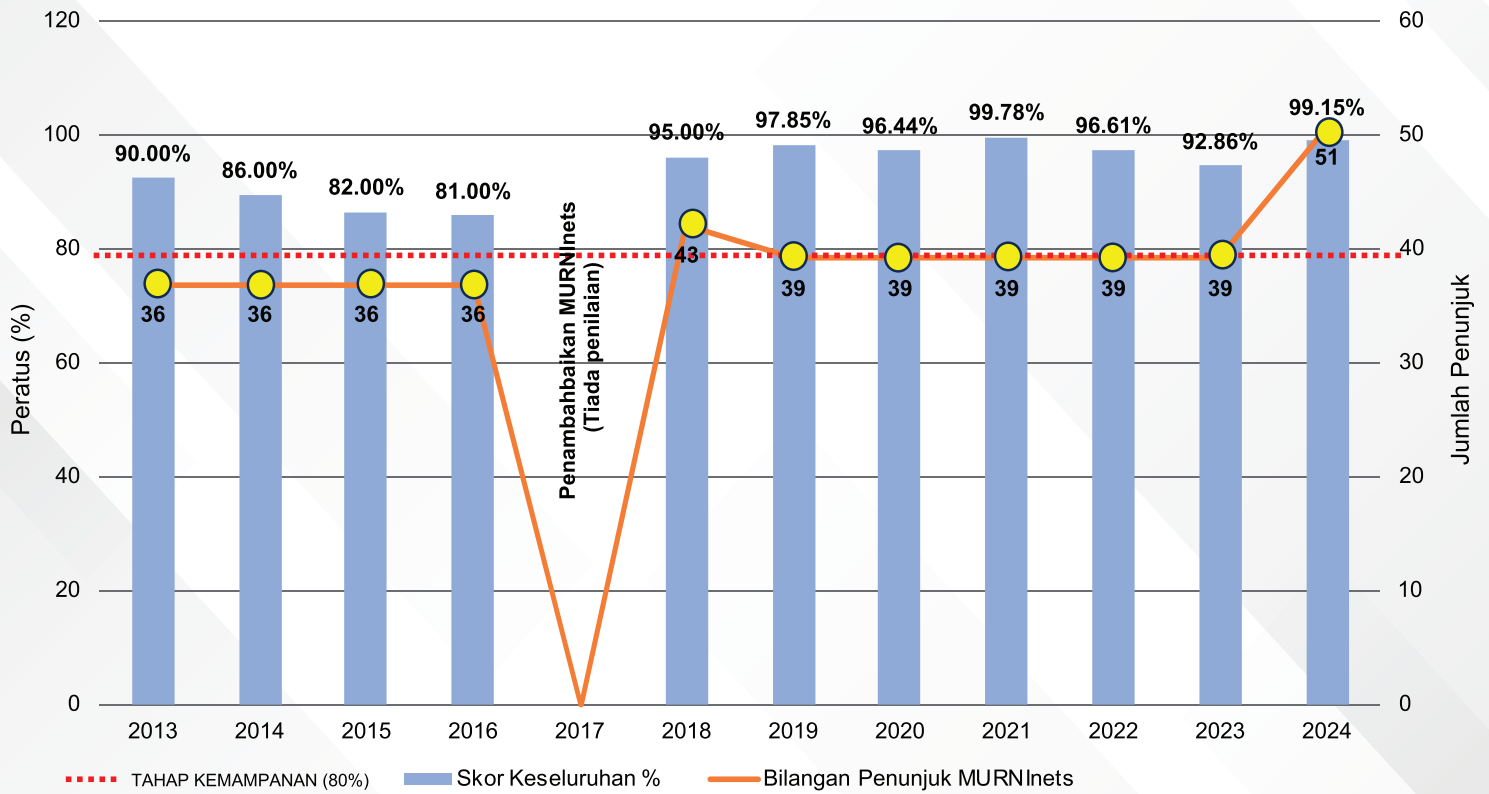
DIMENSI	PENUNJUK	SASARAN	HASIL	SKOR
Dimensi - 3  Komuniti Sejahtera	KT6-P3 Peratus Premis Perniagaan / Lesen yang Dimiliki oleh Wanita	$\leq 30\%$ Pemegang Lesen Perniagaan Dimiliki Wanita di Setiap PBT	35 %	3
	KT6-P4 Kelulusan Dasar atau Undang-undang Kecil Kesaksamaan Peringkat PBT Berkaitan Gender di Gender di Peringkat Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	Ada dan Telah Melaksanakan Dasar atau Undang-undang Kecil Berkaitan Kesaksamaan Gender dan Pemerkasaan Wanita yang Diluluskan dalam Mesyuarat Penuh	3	3
Dimensi - 4  Guna Tanah dan Sumber Asli Optimum	GT2-P1 Kadar Perbandaran	$\geq 80\%$	100 %	3
	GT2-P2 Nisbah Penyediaan Kawasan Lapang Awam Berbanding Dengan 1,000 Penduduk	≥ 2 Hektar : 1,000 Penduduk	12.8 hektar	3
	GT2-P4 Strategi ke Arah Hubungan Bandar-Luar Bandar Dalam Pelan Pembangunan Sedia ada	Ada dan Mempunyai Kesemua Elemen Urban - Rural Linkages di dalam RS / RT / RKK	3	3
	GT4-P1 Hutan Simpan Kekal / Taman Awam	$\geq 100\%$	100 %	3
	GT4-P2 Program / Aktiviti / Inisiatif Pembangunan Pelancongan	≥ 15	60	3
	GT5-P1 Program Pengeluaran Makanan Tempatan	Ada Pelan Tindakan Khusus Bagi Program Pengeluaran Makanan Tempatan	3	3
Dimensi - 5  Infrastruktur dan Pengangkutan Efisien NOTA : 3 Mampan 2 Sederhana Mampan	IT1-P1 Isipadu Penggunaan Air Domestik Harian Per Kapita	≤ 180 Liter / Hari / Orang	199 liter	2
	IT1-P2 Penggunaan Harian Elektrik Per Kapita	≤ 6 kWj / Hari / Orang	2.7 kWj	3
	IT1-P4 Kadar Kehilangan Air Tidak Berhasil (NRW)	$\leq 25\%$	12 %	3
	IT1-P6 Kadar Liputan Jalur Lebar (4G)	$\geq 100\%$	100 %	3
	IT2-P3 Lokasi Kawasan Pembuangan Sampah Haram	Penutupan $\geq 10\%$ Lokasi Pembuangan Sampah Haram	100 %	3
	IT2-P4 Peningkatan Bilangan Pusat Pengitaran Semula	≥ 3	4	3
	IT4-P1 Peratus Kediaman Mendapat Perkhidmatan Pembedugan	$\geq 90\%$	97 %	3

Pencapaian Skor MURNInets 2024



DIMENSI	PENUNJUK	SASARAN	HASIL	SKOR
<p>Dimensi - 6</p> <p>Urustadbir Efektif</p> <p>NOTA :</p> <p>3 Mampan</p> <p>2 Sederhana Mampan</p>	UT1-P3 Bilangan Sesi Libat Urus / Town Hall Bersama Penduduk	≥ 3 Program	4	3
	UT2-P1 Peratusan Pencapaian Kutipan Hasil Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	≥ 90 %	100 %	3
	UT2-P2 Peratusan Perbelanjaan Penyelenggaraan Berbanding Jumlah Perbelanjaan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) Keseluruhan	≥ 20 %	58 %	3
	UT2-P3 Peratusan Perbelanjaan (Mengurus & Pembangunan) Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	≥ 90 %	107 %	3
	UT2-P4 Penyediaan Pelan Pengurusan Risiko Rasuah	Mempunyai Pelan Pengurusan Risiko Rasuah	3	3
	UT2-P5 Pelaporan Pembangunan Mampan	Mempunyai Pelaporan Pembangunan Mampan dibentangkan dalam Mesyuarat Penuh	3	3
	UT3-P1 Peratusan Permohonan Kebenaran Merancang yang Diluluskan Mematuhi Rancangan Pemajuan/ Rancangan Tempatan	≥ 100 %	100 %	3

Carta 1.1 : Rumusan Pencapaian MURNInets Putrajaya 2013-2024



Carta 1.2 : Rumusan Skor Data MURNInets 2024

Pembekal Data Agensi Luar dan Bahagian Dalaman Perbadanan Putrajaya

AGENSI LUAR

- 1 Kementerian Kesihatan Malaysia
- 2 Kementerian Pengajian Tinggi
- 3 Jabatan Pendidikan Wilayah Persekutuan Putrajaya
- 4 Jabatan Kemajuan Masyarakat (KEMAS)
- 5 Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, Putrajaya
- 6 Pejabat Kesihatan Putrajaya
- 7 Bahagian Kesejahteraan Rakyat, Unit Penyelaras Pelaksanaan, Jabatan Perdana Menteri
- 8 Bahagian Perangkaan Penduduk dan Demografi, Jabatan Perangkaan Malaysia
- 9 Ibu Pejabat Polis Daerah Putrajaya
- 10 Angkatan Pertahanan Awam Wilayah Persekutuan Putrajaya
- 11 Tenaga Nasional Berhad (Putrajaya & Cyberjaya)
- 12 Pengurusan Air Selangor Sdn. Bhd.
- 13 Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara
- 14 Indah Water Konsortium Sdn. Bhd.

PERBADANAN PUTRAJAYA

- 1 Bahagian Kawalan Perancangan dan Pembangunan, Jabatan Perancangan Bandar
- 2 Bahagian Alam Sekitar, Tasik dan Wetland, Jabatan Perancangan Bandar
- 3 Bahagian Kawalan Bangunan dan Rekabentuk Bandar, Jabatan Perancangan Bandar
- 4 Bahagian Komunikasi Korporat, Jabatan Perkhidmatan Korporat
- 5 Bahagian Sumber Manusia, Jabatan Perkhidmatan Korporat
- 6 Bahagian Undang-undang, Jabatan Undang-undang
- 7 Bahagian Kesihatan Persekitaran, Jabatan Perkhidmatan Bandar
- 8 Bahagian Pelesenan, Jabatan Perkhidmatan Bandar
- 9 Bahagian Penguatkuasa, Jabatan Perkhidmatan Bandar
- 10 Bahagian Komuniti dan Sukan, Jabatan Perkhidmatan Bandar
- 11 Bahagian Trafik dan Pengangkutan Awam, Jabatan Kejuruteraan dan Penyelenggaraan
- 12 Bahagian Pengurusan Hortikultur, Jabatan Landskap dan Taman
- 13 Bahagian Pengurusan Kewangan, Jabatan Perkhidmatan Kewangan
- 14 Bahagian Audit Dalam, Jabatan Audit dan Risiko
- 15 Seksyen Integriti, Pejabat Presiden

Pengiktirafan DAN ANUGERAH



Perbadanan Putrajaya telah menerima Anugerah Bandar Paling Mampaan 2024 melalui Program Pengukuran Bandar Mampaan Malaysia (MURNInets) sempena Hari Perancangan Bandar Sedunia 2024 pada 28 Oktober 2024



Perbadanan Putrajaya
Kompleks Perbadanan Putrajaya
24, Persiaran Perdana, Presint 3
62675 Putrajaya, Malaysia
Telefon : 603 8887 7000
Website : www.ppj.gov.my