

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)1

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

1. PBT pernah menghantar pegawai ke Jepun, China, Singapura, Jerman dan United Kingdom untuk mempelajari pengurusan sisa pepejal. Apakah pengetahuan lawatan tersebut dimasukkan dalam justifikasi rundingan?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

1. Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) telah menghantar pegawai bagi melawat fasiliti di China, Singapura, Thailand, United Kingdom dan Jerman bagi mempelajari teknologi dalam bidang pengurusan sisa pepejal. Pengetahuan yang diperoleh tidak dapat digunakan dalam justifikasi rundingan kerana rundingan bagi menerima pakai Akta 672 tersebut lebih menjurus kepada pengambilalihan pengurusan perkhidmatan yang diberikan. Walau bagaimanapun, hasil dapatan dari lawatan-lawatan tersebut telah dibentangkan kepada Kerajaan Negeri dan dimasukkan ke dalam dokumen *Request For Proposal* yang bakal dikeluarkan bagi Pembangunan Loji *Waste to Energy* (WTE) di Tapak Pelupusan Sampah Pulau Burung (TPSPB).

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)2

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

2. PBT telah berjaya mengadakan lawatan ke negeri Johor, Selangor, Melaka, Negeri Sembilan, Kedah dan Perlis. Nyatakan isu-isu yang dibangkitkan oleh mereka mengenai penerimaan Akta 672.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

2. Isu-isu yang telah dibangkitkan oleh negeri-negeri yang menerima pakai Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672) adalah seperti berikut:
 - (i) Sumbangan caruman kepada Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (SWCorp) adalah mandatori. Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) tidak boleh membuat pemotongan ke atas caruman yang diberikan sekiranya berlaku kegagalan dalam perkhidmatan;
 - (ii) Skop perkhidmatan di mana kekerapan hari kutipan dan pembersihan adalah kurang berbanding skop perkhidmatan sedia ada yang diuruskan oleh PBT;
 - (iii) Pengurangan perjawatan di PBT bagi kerja-kerja pengurusan sisa dan pembersihan awam. Sebarang isu berkaitan kecemasan atau memerlukan tindakan segera perlu dirujuk kepada pihak syarikat konsesi yang dilantik untuk diambil tindakan;
 - (iv) Penjimatan yang diterima oleh PBT hanya bagi kawasan yang telah diserahkan semasa perjanjian ditandatangani. PBT harus

menambah jumlah caruman kepada Kerajaan Pusat bagi mana-mana kawasan baharu;

- (v) Semua kuasa berkaitan pengurusan sampah di bawah Akta Kerajaan Tempatan dan Undang-undang Kecil berkaitan akan dimansuhkan;
- (vi) Perkhidmatan kutipan sisa pepejal dan pembersihan awam tidak menyeluruh, di mana kutipan hanya dibuat di kawasan perumahan dan tidak termasuk kawasan kilang, komersial dan institusi;
- (vii) PBT tidak boleh melaksanakan perkhidmatan kutipan sampah dan pembersihan awam di kawasan yang diserahkan, walaupun terdapat kelewatan atau kegagalan perkhidmatan oleh syarikat konsesi;
- (viii) Pemantauan prestasi syarikat konsesi dijalankan oleh SWCorp dan bukannya oleh PBT;
- (ix) Pegawai penguat kuasa SWCorp tidak mencukupi;
- (x) PBT hanya berfungsi sebagai medium perantara dan penyelaras bagi program bersama komuniti;
- (xi) Perubahan skop perkhidmatan tidak mendapat pandangan PBT dan Kerajaan Negeri terlebih dahulu serta tidak memenuhi kehendak dan keperluan PBT dan Kerajaan Negeri;
- (xii) Lantikan syarikat konsesi tidak melalui perakuan PBT dan Kerajaan Negeri; dan
- (xiii) Tiada *exit-clause* dalam perjanjian bersama negeri-negeri yang telah menerima pakai Akta 672 ini.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)3

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

3. Apakah analisa Kerajaan Negeri dan PBT mengenai penemuan-penemuan yang terhasil dari lawatan ke negeri-negeri yang telah menerima Akta 672?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

3. Kerajaan Negeri bersama Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) telah mengadakan lawatan ke beberapa negeri yang telah menerima pakai Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672). Perkongsian telah diadakan berkenaan kebaikan dan juga kekurangan pemakaian akta tersebut. Analisis awal adalah terdapat lebih banyak kekurangan pemakaian Akta 672 berbanding kebaikan sepertimana yang telah dilaksanakan di tujuh (7) buah negeri bermula tahun 2011 iaitu Kedah, Pahang, Negeri Sembilan, Melaka, Johor, Perlis dan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur. Walau bagaimanapun, setelah beberapa perbincangan diadakan bersama pihak Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara (JPSPN), sekiranya Negeri Pulau Pinang berhasrat untuk menerima pakai akta tersebut, penambahbaikan akan dilaksanakan dan syarat-syarat boleh ditetapkan oleh Kerajaan Negeri semasa proses rundingan bagi menerima pakai Akta 672 di Negeri Pulau Pinang.

Mesyuarat Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri (MMK) Bilangan 13 Tahun 2024 pada 8 Mei 2024 (Rabu) telah memutuskan bahawa Bahagian Kerajaan Tempatan (BKT) bersama-sama Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) untuk melaksanakan Analisis *Strength, Weaknesses*,

Opportunities and Threats (SWOT) dan *Cost Benefit Analysis* (CBA) dan dibentangkan semula kepada MMK.

Analisis lanjutan perlu menunggu kajian tersebut disiapkan serta langkah seterusnya dalam proses rundingan iaitu kajian *due diligence* oleh JPSPN dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (SWCorp) sebelum satu syor dapat dicadangkan untuk persetujuan dan kelulusan MMK kelak.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)4

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

4. Adakah Kerajaan Negeri dan ADUN akan dikenakan bayaran pembersihan sampah sekiranya program rasmi Kerajaan Negeri diadakan?
- (a) Nyatakan jabatan yang mana akan dipertanggungjawabkan membuat bayaran.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

4. Pada masa kini, Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) tidak mengenakan sebarang bayaran pembersihan sampah bagi program rasmi Kerajaan Negeri.
- (a) Tidak dikenakan kerana MBPP dan MBSP tidak mengenakan sebarang bayaran pembersihan sampah bagi program rasmi Kerajaan Negeri.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)5

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

5. Apakah nasib yang akan dihadapi oleh lebih 2,000 orang Pembantu Awam Gred H11 jika Akta 672 digunakan?
- (a) Nyatakan 10 jenis jaminan kebajikan yang akan disyaratkan dalam rundingan bersama SWCorp.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

5. Kerajaan Negeri telah menyatakan hasrat untuk membuka rundingan bagi pemakaian Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672) di Negeri Pulau Pinang melalui keputusan Mesyuarat Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri (MMKN) Bilangan 7 Tahun 2024 bertarikh 28 Februari 2024 dan surat 'Hasrat Rundingan Pemakaian Akta 672' daripada pihak Kerajaan Negeri kepada pihak Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara (JPSPN) bertarikh 26 Mac 2024. Proses rundingan tersebut dijangka mengambil masa selama enam (6) bulan sebelum satu keputusan dapat dimuktamadkan. Salah satu proses rundingan pemakaian Akta 672 melibatkan sesi libat urus bersama Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA). Opsyen-opsyen bagi kakitangan PBT akan diperincikan semasa sesi libat urus tersebut.
- (a) Tiada jaminan dinyatakan setakat ini kerana kajian *due diligence* perlu dilaksanakan oleh pihak JPSPN dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (SWCorp) terlebih dahulu sebelum perbincangan dan rundingan syarat-syarat bagi pemakaian akta tersebut di Negeri Pulau Pinang. Perkara ini juga akan selari dengan pelaksanaan Analisis *Strength, Weaknesses, Opportunitites and Threats* (SWOT) dan *Cost Benefit Analysis* (CBA) bagi pemakaian Akta

672 yang akan diketuai oleh Bahagian Kerajaan Tempatan (BKT) dengan kerjasama Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) dan akan dibentangkan kepada MMK kelak.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)6

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

6. Di manakah Pejabat SWCorp Pulau Pinang akan diwujudkan?
- (a) Adakah ia ditubuhkan di bawah GLC Kerajaan Negeri atau di bawah Kerajaan Persekutuan?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

6. Bagi penubuhan pejabat Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (SWCorp) di negeri Pulau Pinang, perkara ini masih belum dibincangkan bersama SWCorp.
- (a) Penubuhan Syarikat Berkaitan Kerajaan (*Government Linked Company* - GLC) bagi menjalankan perkhidmatan pengurusan sisa pepejal dan pembersihan awam di negeri Pulau Pinang masih perlu mendapatkan persetujuan dan kelulusan MMK terlebih dahulu sebelum cadangan tersebut diangkat untuk persetujuan Jemaah Menteri. Ini kerana Kerajaan Negeri masih lagi di peringkat rundingan dan belum memuktamadkan sebarang keputusan mengenai penerimaan pakai Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672) di negeri Pulau Pinang.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)7

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

7. Senaraikan jumlah dan nilai harga seperti tanah, peralatan, kenderaan atau premis Majlis yang akan diserahkan kepada SWCorp.
- (a) Berapakah jumlah bayaran yang diterima Majlis akibat dari pelupusan harta tersebut?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

7. Senarai aset yang akan diserahkan oleh Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) masih belum dimuktamadkan kerana proses rundingan berkenaan penerimaan Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672) di negeri Pulau Pinang masih sedang berlangsung bersama pihak Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara (JPSPN) dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (SWCorp) bagi memperhalusi skop perkhidmatan dan syarat-syarat bagi pengambilalihan perkhidmatan tersebut.
- (a) Kerajaan Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) tidak dapat menentukan jumlah bayaran bagi pelupusan harta kerana masih dalam proses rundingan dan kajian pemakaian Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672) di negeri Pulau Pinang.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)8

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

8. Berapakah bayaran yang perlu dibuat oleh PBT setiap bulan kepada SWCorp jika Pulau Pinang menerima Akta 672?
- (a) Adakah ia menguntungkan Majlis jika dilaksanakan sendiri?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

8. Bayaran yang perlu dibayar kepada Kerajaan Persekutuan diklasifikasikan sebagai caruman Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan caruman tersebut akan dimasukkan ke dalam Tabung Kumpulan Wang Pengurusan Sisa Pepejal Dan Pembersihan Awam. Caruman ini adalah kos yang dikeluarkan oleh PBT bagi pengurusan sisa pepejal dan pembersihan awam sehingga tarikh perjanjian ditandatangani. Proses *due diligence* perlu dilaksanakan oleh pihak Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (SWCorp) terlebih dahulu sebelum caruman tersebut dimuktamadkan.
- (a) Dari segi kewangan, adalah lebih menguntungkan sekiranya menerima pakai Akta 672 kerana caruman yang perlu diberi kepada tabung tersebut adalah tetap (*fix*) sepanjang tempoh kontrak tanpa mengambil kira kenaikan kadar inflasi, harga bahan mentah dan gaji pekerja bagi kawasan serahan ketika itu. Caruman bagi kawasan-kawasan baharu juga akan menggunakan kos semasa serahan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)9

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

9. Apakah komitmen Kerajaan Persekutuan dalam membantu PBT membuat bayaran bulanan kepada SWCorp?
- (a) Adakah bantuan tersebut diterima setiap bulan?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

9. Bayaran yang perlu dibayar kepada Kerajaan Persekutuan diklasifikasikan sebagai caruman Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan caruman tersebut akan dimasukkan ke dalam Tabung Kumpulan Wang Pengurusan Sisa Pepejal Dan Pembersihan Awam.
- (a) Bantuan daripada pihak Kerajaan Persekutuan adalah seperti berikut:
- (i) Caruman PBT adalah tetap (*fix*) sepanjang tempoh kontrak tanpa mengambil kira kenaikan kadar inflasi, harga bahan mentah dan gaji pekerja bagi kawasan-kawasan serahan ketika itu; dan
 - (ii) Kerajaan Persekutuan akan menanggung segala kos bagi pembangunan dan pengoperasian fasiliti pengurusan sisa pepejal di negeri ini.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)10

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

10. Adakah Majlis perlu membuat bayaran kepada pengendali Pusat Transit Sampah di Batu Maung dan Tapak Pelupusan Pulau Burung? Jika ya, nyatakan bayaran setiap muatan sampah yang dibawa.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

10. MBPP perlu membuat bayaran kepada pengendali Stesen Pemindahan Sampah Batu Maung dan Tapak Pelupusan Sampah Pulau Burung secara bulanan mengikut jumlah beratan sampah yang diuruskan oleh pengendali. Kadar bayaran semasa yang dikenakan mengikut fasiliti pengurusan sampah adalah seperti berikut:

FASILITI PENGURUSAN SAMPAH	SKOP PERKHIDMATAN	KADAR BAYARAN/ TAN (RM)
Stesen Pemindahan Sampah Batu Maung	Menerima dan memindahkan sampah ketapak pelupusan	42.43
Tapak Pelupusan Sampah Pulau Burung	Melupuskan sampah	32.00

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)11

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

11. Nyatakan kadar kitar semula di kedua-dua PBT.
- (a) Jelaskan perancangan yang telah dan sedang dilaksanakan bagi meningkatkan kadar tersebut.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

11. Kadar Kitar Semula di Negeri Pulau Pinang dan di kedua-dua Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) iaitu Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) adalah seperti di **Jadual 1** berikut:

TAHUN	KADAR KITAR SEMULA			
	2020	2021	2022	2023
Kerajaan Negeri	45.23%	51.81%	53.02%	53.69%
MBPP	31.64%	31.97%	35.65%	41.78%
MBSP	55.91%	56.85%	57.02%	57.36%

Jadual 1: Kadar Kitar Semula Di Negeri Pulau Pinang Dan PBT

- (a) Bagi meningkatkan kadar kitar semula, MBPP dan MBSP telah melaksanakan inisiatif-inisiatif seperti di **Jadual 2** berikut:

Tindakan MBPP	Tindakan MBSP
i. Menganjurkan Program Fraser & Neave Holdings Berhad (F&N) Kitar Semula dan Anugerah Sekolah Hijau;	i. Pelantikan kontraktor untuk melaksanakan kutipan barangan kitar semula secara lebih efektif dengan memperkenalkan aplikasi dalam talian;
ii. Mempergiatkan promosi dan pendidikan awam melalui pendekatan 5R (<i>Refuse, Reduce, Reuse, Repurpose and Recycle</i>);	ii. Penyediaan Dasar Pengasingan Sisa Organik bagi mengurangkan kemasukan sisa ke Tapak Pelupusan Akhir;
iii. Menjalinkan kerjasama dengan pihak swasta melalui Konsep 4P (<i>Private, Public, Professional, People Partnership</i>) untuk menggalakkan amalan budaya pengasingan sisa;	iii. Mewujudkan <i>Integrated Solid Waste Management Centre</i> (ISWMC) di Ampang Jajar, Seberang Perai;
iv. Memperkasa kesedaran melalui pendidikan awam dan penguatkuasaan kepada semua skim termasuk sekolah, institusi, kampung, komersial, kilang, taman perumahan bertanah dan kediaman bertingkat;	iv. Memajukan Tapak Pelupusan Sampah Pulau Burung yang berkebolehan memproses sehingga 90% sisa yang masuk; dan
v. Menyediakan pusat-pusat kitar semula dengan semua Ahli Majlis MBPP di lokasi-lokasi tumpuan;	v. Memperbanyakkan pusat kitar semula komuniti di seluruh Seberang Perai.
vi. Mewajibkan semua pemajuan untuk menggunakan semula sumber di tapak projek bagi mengurangkan sisa yang dihantar ke tapak pelupusan; dan	
vii. Memuat naik poster dan video kesedaran dan pendidikan berkaitan pengasingan sisa dan pengurusan sisa yang betul melalui media rasmi MBPP.	

Jadual 2: Tindakan PBT Dalam Meningkatkan Kadar Kitar Semula

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)12

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

12. Nyatakan langkah-langkah yang diambil oleh PBT mengenai penguatkuasaan Pengasingan Sisa di Punca yang akan berkuat kuasa mulai 1 Julai 2024.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

12. Langkah-langkah yang diambil oleh Kerajaan Negeri melalui kedua-dua Pihak Berkuasa Tempatan (BKT) iaitu Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) bagi menguatkuasakan pelaksanaan Dasar Pengasingan Sisa di Punca adalah seperti berikut:
- (i) *Advocacy Enforcement* dilakukan pada setiap hari Sabtu di premis bertanah dan bertingkat sebagai langkah awal pemakluman dan pendidikan kepada masyarakat awam;
 - (ii) Pemasangan kain rentang (*banner*) di kawasan kediaman dan kawasan tumpuan orang awam;
 - (iii) Penyediaan video, poster dan sepanduk yang berkaitan di laman media sosial MBPP dan MBSP seperti Facebook, TikTok serta papan-papan iklan LED di sekitar kawasan pentadbiran MBPP dan MBSP;
 - (iv) Memperkasa kesedaran melalui pendidikan awam kepada semua skim termasuk sekolah, institusi, kampung, komersial, kilang, taman perumahan bertanah dan kediaman bertingkat;

- (v) Penyediaan lokasi-lokasi pusat pengumpulan barangan kitar semula secara berpusat dengan kerjasama pelbagai pihak;
- (vi) Memberikan taklimat kesedaran kepada pihak Majlis Pengurusan Komuniti Kampung (MPKK), Rukun Tetangga, Persatuan Penduduk, wakil Pejabat Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) dan wakil Pejabat Ahli Parlimen;
- (vii) Pengedaran risalah Pengasingan Sisa di Punca di kawasan kediaman, kawasan komersial dan kawasan perindustrian;
- (viii) Mengadakan operasi penguatkuasaan berkaitan pelaksanaan Pengasingan Sisa di Punca bagi kawasan kediaman; dan
- (ix) Mengeluarkan Notis Pemberitahuan kepada pemilik/penghuni rumah yang tidak menjalankan Pengasingan Sisa di Punca.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)13

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

13. Kebanyakan penduduk tidak mengetahui mengenai kutipan sisa yang telah diasingkan untuk kitar semula. Apakah pelan tindakan PBT untuk mengatasi kekeliruan yang akan timbul mulai 1 Julai 2024.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

13. Langkah-langkah yang diambil oleh Kerajaan Negeri melalui kedua-dua Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) iaitu Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) bagi mempromosikan pelaksanaan Dasar Pengasingan Sisa di Punca adalah seperti berikut:-
- (a) *Advocacy Enforcement* dilakukan pada setiap hari Sabtu di premis bertanah dan bertingkat sebagai langkah awal pemakluman dan pendidikan kepada masyarakat awam;
 - (b) Pemasangan kain rentang (*banner*) di kawasan kediaman dan kawasan tumpuan orang awam;
 - (c) Penyediaan video, poster dan sepanduk yang berkaitan di laman media sosial MBPP dan MBSP seperti Facebook, TikTok serta papan-papan iklan LED di sekitar kawasan pentadbiran MBPP dan MBSP;
 - (d) Memperkasa kesedaran melalui pendidikan awam kepada semua skim termasuk sekolah, institusi, kampung, komersial, kilang, taman perumahan bertanah dan kediaman bertingkat;
 - (e) Penyediaan lokasi-lokasi pusat pengumpulan barangan kitar semula secara berpusat dengan kerjasama pelbagai pihak;

- (f) Memberikan taklimat kesedaran kepada pihak Majlis Pengurusan Komuniti Kampung (MPKK), Rukun Tetangga, Persatuan Penduduk, wakil Pejabat Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) dan wakil Pejabat Ahli Parlimen;
- (g) Pengedaran risalah Pengasingan Sisa di Punca di kawasan kediaman, kawasan komersial dan kawasan perindustrian;
- (h) Mengadakan operasi penguatkuasaan berkaitan pelaksanaan Pengasingan Sisa di Punca bagi kawasan kediaman; dan
- (i) Mengeluarkan Notis Pemberitahuan kepada pemilik/penghuni rumah yang tidak menjalankan Pengasingan Sisa di Punca.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)14

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

14. Apakah Kerajaan Negeri telah mengambil langkah-langkah untuk memastikan Pulau Pinang sebagai negeri yang berdaya saing. Nyatakan langkah yang akan dan telah diambil untuk meningkatkan daya saing Pulau Pinang.

JAWAPAN OLEH YAB KETUA MENTERI

14. Antara langkah-langkah yang telah diambil oleh Kerajaan Negeri bagi meningkatkan daya saing negeri Pulau Pinang adalah seperti berikut:

- (1) Memfokuskan kepada matlamat dan hala tuju dalam menarik projek-projek pelaburan baharu yang strategik ke dalam negeri

Fokus dan hala tuju bagi menarik lebih banyak pelaburan baharu ke negeri Pulau Pinang adalah ditumpukan kepada projek-projek strategik yang membawa nilai tambah (*value-add*) sama ada dalam perkembangan teknologi, kemahiran tenaga kerja tempatan dan perkembangan ekosistem. Nilai tawaran (*value proposition*) industri Pulau Pinang cenderung terhadap projek-projek intensif ilmu (*knowledge intensive*), penyelidikan dan pembangunan (R&D). Projek-projek yang memerlukan tenaga kerja tidak mahir yang ramai tidak lagi sesuai untuk dilaksanakan di Pulau Pinang.

Selain itu, penyumberan tempatan rantai bekalan juga diberi tumpuan semasa penarikan pelabur asing ke dalam negeri. Ini adalah sebahagian daripada usaha-usaha Kerajaan Negeri untuk melengkapkan ekosistem pembuatan dan memupuk kerjasama di antara pelabur asing dengan syarikat tempatan.

Pelabur-pelabur asing digalakkan untuk menyumber bahan mentah atau proses pembuatan mereka dari pasaran tempatan dan membantu pembangunan syarikat tempatan secara langsung melalui platform kerjasama seperti penganjuran hari pembekal, hari terbuka dan sebagainya.

(2) Memantapkan pelaksanaan “*Hand Holding Program*”

Pelaksanaan *Hand Holding Program* oleh InvestPenang telah membolehkan para pelabur baharu yang ingin beroperasi di negeri Pulau Pinang diberi perhatian dan sokongan untuk memudahkan urusan dalam menubuhkan syarikat perniagaan, membina atau menyewa bangunan kilang yang baharu dan memulakan operasi pengilangan. Ini adalah bagi memastikan kemudahan untuk menjalankan perniagaan *ease of doing business* di Pulau Pinang kekal tinggi berbanding dengan pesaing-pesaing utama seperti negara Singapura, Vietnam, Thailand, Indonesia dan sebagainya.

(3) Memperkukuh kerjasama dengan agensi-agensi Kerajaan Persekutuan dan Negeri

Kerajaan Negeri akan terus memperkukuh kerjasama dan sinergi dengan agensi-agensi Kerajaan Persekutuan seperti Kementerian Pelaburan, Perdagangan dan Industri (MITI), Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA), Perbadanan Ekonomi Digital Malaysia (MDeC) dan Talent Corp. Sesi mesyuarat serta perbincangan secara berkala bagi meningkatkan lagi usaha sama berkaitan promosi pelaburan dan pembangunan sumber manusia di negeri Pulau Pinang sentiasa diadakan. Ini termasuk perkongsian sumber-sumber dan perkongsian maklumat awal mengenai bakal pelabur yang disasarkan, kemudahan pasca pelaburan (*post-investment facilitation*) bagi menjadikan Pulau Pinang sebagai daya tarikan untuk menarik lebih ramai bakat baharu dari dalam dan luar negeri Pulau Pinang.

Selain itu, perkongsian maklumat terkini mengenai trend industri global, cabaran terkini mahupun ruang atau peluang yang ada turut diperkasakan bagi mengekalkan kedudukan negeri Pulau Pinang sebagai lokasi utama pilihan pelabur.

(4) Membangunkan Taman-taman Perindustrian baharu bertaraf Antarabangsa

Kerajaan Negeri melalui Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC) juga telah berusaha bagi mempercepatkan pembangunan taman-taman perindustrian baharu yang lengkap dengan kemudahan infrastruktur yang bertaraf antarabangsa seperti Taman Teknologi Bandar Cassia (Bandar Cassia Technology Park), Batu Kawan Industrial Park 3 (BKIP3) dan Penang Science Park South (PSPS). Ketiga-tiga taman perindustrian yang baharu ini mempunyai jumlah keluasan tanah yang melebihi 800 ekar dan dapat menampung jumlah permintaan tanah perindustrian yang tinggi oleh pelabur asing dan tempatan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)15

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

15. Berapakah jumlah penjaja tanpa lesen di kawasan DUN Batu Lancang?
- (a) Apakah perancangan MBPP untuk membantu mereka dalam mencari nafkah kehidupan mereka?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

15. Jumlah penjaja tanpa lesen di kawasan KADUN Batu Lancang **adalah seramai 308 penjaja.**
- (a) Kerajaan Negeri melalui Majlis Bandaraya Pulau Pinang sentiasa prihatin dan komited dalam membantu para penjaja di Pulau Pinang untuk mencari nafkah kehidupan mereka dan telah melaksanakan beberapa inisiatif seperti berikut:
- (i) Meluluskan lima (5) lesen gerai tanah persendirian di kawasan KADUN Batu Lancang; dan
- (ii) Meluluskan sebanyak 300 tapak lesen penganjuran Pasar Malam di Jalan Van Praagh.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)16

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

16. Senaraikan program-program yang akan dilaksanakan bagi pembangunan sektor pelancongan negeri Pulau Pinang.
- (a) Berapakah jumlah dan peratus kemasukan pelancong asing ke Pulau Pinang mulai tahun 2018 hingga 2023?

**YB WONG HON WAI
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

16. Kerajaan Negeri melalui agensi-agensinya seperti Penang Global Tourism (PGT) akan dan sedang melaksanakan program dan projek pelancongan seperti berikut:-
- (i) Program pemasaran melalui PGT melalui penyertaan pameran perdagangan dan pameran pelancongan dalam dan luar negara. Penglibatan Pulau Pinang dalam pameran pelancongan antarabangsa membantu mengekalkan momentum dan mendapatkan kedudukan yang kukuh serta kehadiran yang menyasarkan segmen *business-to-business* (B2B) dan *business-to-consumer* (B2C). PGT menganjurkan sesi B2B untuk bertemu dengan pemain industri pelancongan Pulau Pinang untuk menjalin hubungan dan meneroka peluang perniagaan;
- (ii) *Experience Penang Roadshow* adalah sebuah jerayawara yang penting memastikan pelancongan Pulau Pinang bersedia untuk mengalu-alukan kedatangan pelancong antarabangsa ke Pulau Pinang. *Roadshow* itu adalah untuk mempromosikan dan mengemas kini produk Pulau Pinang kepada pemain industri. Ia juga menghubungkan pemain industri pelancongan

Pulau Pinang dengan agensi pelancongan tempatan untuk meneroka lebih banyak peluang perniagaan. PGT bersama pemain industri pelancongan Pulau Pinang turut menyertai pameran pelancongan tempatan untuk mempromosikan produk pelancongan untuk pasaran domestik;

- (iii) PGT secara berterusan bekerjasama dengan Tourism Malaysia dan pejabat pelancongan di luar negara, syarikat penerbangan dan rakan perdagangan pelancongan luar negara dengan bergabung tenaga bersama Tourism Malaysia dalam menyertai pameran perdagangan terkenal antarabangsa. Keseluruhan usaha akan memastikan impak yang optimum serta jangkauan kepada pasaran sasaran negeri;
- (iv) Perjalanan Suai Kenal "*Familiarization (FAM) Trips*" ke Pulau Pinang adalah salah satu kempen promosi yang paling proaktif dan kos efektif. Ianya mempromosikan Pulau Pinang dan membantu Pulau Pinang mengembangkan liputannya ke seluruh dunia. Lawatan ahli media juga memberikan liputan media yang baik untuk Pulau Pinang;
- (v) PGT juga akan menjalankan pelbagai kempen untuk pasaran yang disasarkan dengan bekerjasama dengan syarikat penerbangan *and Online Travel Agency (OTA)*;
- (vi) Pembukaan Gurney Bay, sebuah projek berasaskan *waterfront* di Pulau Pinang. Cadangan pelan induk konsep Gurney Bay merangkumi empat bidang ciri yang berbeza iaitu: *Seaside Retail F&B, Water Gardens, Beach* dan *Coastal Grove*. Fasa 1 Gurney Bay telah dibuka kepada pengunjung pada awal tahun 2024;
- (vii) Projek Kereta Kabel di Bukit Bendera yang akan memulakan pembinaan di tapak pada tahun 2024;
- (viii) Ferringi Bay: *longest beachfront container boulevard* di Malaysia;
- (ix) *Penang Waterfront Convention Centre* yang sedang dalam proses pembinaan;
- (x) Hotel-hotel baharu termasuk The George Penang by The Crest, Penang Marriott Hotel, Crowne Plaza Penang Straits City, HARRIS Hotel Sunshine Penang, Citadines Tanjung

Tokong Penang, Iyf Georgetown Penang, Iconic Marjorie Hotel, Intercontinental Penang Resort, The Westin Penang, dan Le Meridien Penang Resort dan lain-lain;

- (xi) Projek kerja-kerja pemulihan Fort Cornwallis yang merupakan struktur bersejarah utama di Pulau Pinang dan salah satu struktur tertua di Malaysia dijangka siap menjelang suku pertama 2025. Projek itu diusahakan oleh George Town Conservation and Development Corporation (GTCDC);
- (xii) Muzium Negeri Pulau Pinang iaitu salah satu bangunan tertua di Pulau Pinang, akan dibuka semula sebagai muzium negeri yang baharu selepas kerja-kerja pengubahsuaian siap. Muzium ini mempunyai status Kategori Satu di bawah UNESCO World Heritage Site, dan pengubahsuaian bahagian dalamnya dilakukan dengan perancangan yang teliti. Bangunan di sepanjang Jalan Farquhar amat penting kepada sejarah Pulau Pinang. Galeri Arkeologi Guar Kepar di Seberang Perai Utara sedang dibina dan dijangka dibuka untuk orang ramai pada akhir tahun 2024; dan
- (xiii) Kerajaan Negeri juga meneruskan penganjuran program-program utama pelancongan seperti George Town Festival, Penang Hill Festival, Bon Odori, Sambutan Hari Warisan Dunia Georgetown, Penang International Dragon Boat Regatta, Chap Goh Meh, Perarakan Chingay di George Town dan Butterworth, Butterworth Fringe Festival dan lain-lain lagi.

Kerajaan Negeri juga melalui agensinya PICEB Sdn Bhd melakukan kempen untuk menarik lebih banyak pameran, konvensyen dan persidangan untuk diadakan di Pulau Pinang dan membawa lebih ramai peserta luar dengan bilangan yang banyak.

- (b) Jumlah kemasukan pelancong asing dan peratusan berbanding kemasukan pelancong tempatan melalui Lapangan Terbang Antarabangsa Pulau Pinang dari 2018 sehingga 2023 adalah seperti Jadual 1.

Jadual 1: Bilangan Kemasukan Pelancong Asing dan Peratus Berbanding Kemasukan Pelancong Tempatan.

Tahun	Bilangan Pelancong Asing	Peratus Berbanding Pelancong Tempatan (%)
2018	570,499	74.20
2019	669,679	69.76
2020	95,287	62.20
2021	2,568	-108.80
2022	243,574	20.52
2023	773,153	35.80

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)17

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

17. Nyatakan jumlah kemasukan pelancong asing mengikut negara ke negeri Pulau Pinang mulai tahun 2018 hingga 2023.
- (a) Apakah tindakan Kerajaan Negeri untuk meningkatkan kemasukan mereka?

**YB WONG HON WAI
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

17. Jumlah kemasukan pelancong asing mengikut negara ke Pulau Pinang dari 2018 hingga 2023 melalui penerbangan antarabangsa di Lapangan Terbang Antarabangsa Pulau Pinang adalah seperti di **LAMPIRAN A**.
- (a) Kerajaan Negeri sentiasa mempergiatkan usaha pemasaran pelancongan melalui penyertaan anak-anak syarikat Kerajaan Negeri iaitu *Penang Global Tourism* (PGT) dan *Penang Convention and Exhibition Bureau* (PCEB) dalam ekspo pelancongan antarabangsa seperti ITB China, ITB Asia di Singapura dan Arabian Travel Mart (ART) di Dubai. Selain itu, PGT dan PCEB turut menganjurkan acara di luar negara seperti *Penang Roadshow To India* (PRTI) dan *Penang Roadshow di Taipei*.
- PGT dan PCEB juga mengekalkan hubungan baik dengan pegawai Tourism Malaysia di luar negara dalam usaha mempergiatkan pemasaran dan mengharumkan nama Pulau Pinang sebagai destinasi pelancongan utama di mata dunia.

KETIBAAN PELANCONG MELALUI LAPANGAN TERBANG ANTARABANGSA PULAU PINANG

2018-2023

BIL	WARGANEGARA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	WARGANEGARA MALAYSIA	143,412	198,945	35,611	5,356	192,226	493,343
2	PENDUDUK TETAP	3,769	3,580	406	6	1,361	3,028
JUMLAH A		147,181	202,525	36,017	5,362	193,587	496,371
1	SINGAPURA	56,149	117,689	12,984	210	73,515	186,353
2	AUSTRALIA	17,950	20,644	3,668	90	6,823	16,986
3	NEW ZEALAND	2,606	3,049	456	7	883	2,214
4	KANADA	4,304	5,622	936	13	1,267	4,747
5	UNITED KINGDOM	19,518	19,400	3,276	108	5,198	15,500
6	HONG KONG S.A.R	0	0	0	11	146	336
7	HONG KONG C.I	1	0	5	26	291	0
8	SRI LANKA	186	174	22	1	71	316
9	BANGLADESH	220	274	67	1	342	1,447
10	INDIA	7,839	7,744	778	24	2,569	7,348
11	BRUNEI DARULSALAM	68	164	16	0	62	107
12	LAIN-LAIN NEGARA KOMANWEL	14,708	15,128	1,561	5	3,562	11,615
JUMLAH B		123,549	189,888	23,769	496	94,729	246,969
1	USA	17,304	19,624	2,716	142	7,278	20,601
2	CHINA	72,386	66,854	7,903	47	3,836	37,711
3	RUSSIA	1,756	2,034	317	0	635	1,913
4	AMERIKA LATIN	961	958	111	5	462	2,608
5	NEGARA-NEGARA ARAB	2,521	3,434	392	1	622	2,692
6	JERMAN	6,438	6,497	1,141	40	2,372	5,651
7	PERANCIS	5,247	6,079	1,163	24	1,444	4,365
8	DENMARK, FINLAND, NORWAY, SWEDEN	3,278	3,478	724	16	456	1,185
9	BELGIUM, BELANDA, LUXEMBOURG	2,568	3,774	678	37	1,038	2,637
10	EROPAH BARAT	5,011	6,104	878	37	2,321	9,286
11	EROPAH TIMUR	5,014	4,225	862	15	893	5,454
12	FILIPINA	1,809	5,262	829	41	1,773	5,752
13	THAILAND	18,211	17,443	2,110	740	8,696	21,652
14	TAIWAN	27,262	26,506	6,760	181	2,984	35,223
15	INDONESIA	245,920	275,933	40,336	243	106,507	345,786
16	PAKISTAN	216	260	63	6	81	2,000
17	JEPUN	23,241	21,967	3,046	335	3,981	13,285
18	KOREA SELATAN	6,199	6,766	1,093	110	1,807	6,201
19	LAIN-LAIN NEGARA BUKAN KOMANWEL	1,608	2,593	396	52	1,659	2,182
JUMLAH C		446,950	479,791	71,518	2,072	148,845	526,184
JUMLAH B + C		570,499	669,679	95,287	2,568	243,574	773,153

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)18

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

18. RMKe-12 mempunyai tiga dimensi iaitu Pemerkasaan Ekonomi, Kemampanan Alam Sekitar dan Perekayasa Sosial. Senaraikan projek-projek di negeri Pulau Pinang yang berjaya menepati tiga dimensi berkenaan.

JAWAPAN OLEH YAB KETUA MENTERI

18. Rancangan Malaysia Kedua Belas (RMK-12) merupakan sebuah rangka tindakan komprehensif dengan strategi yang jelas bagi perancangan peruntukan belanjawan negara dari tahun 2021 hingga 2025 bagi semua sektor ekonomi di Malaysia. RMK-12 telah dibentangkan di Parlimen pada 27 September 2021 dengan mengetengahkan kepada tiga dimensi, yakni pembangunan semula ekonomi, penerapan sistem sosial yang inklusif dan penekanan terhadap pembangunan mapan.

Kendatipun begitu, satu Kajian Separuh Penggal Rancangan Malaysia Kedua Belas (KSP RMKe-12) yang bertemakan 'Malaysia MADANI: Mampan, Sejahtera, Berpendapatan Tinggi' telah diadakan bagi merealisasikan wadah 'Ekonomi MADANI: Memperkasa Rakyat' oleh Kerajaan Perpaduan pada hari ini. KSP RMKe-12 telah menjadi satu titik tolak kepada usaha menangani cabaran utama ekonomi negara iaitu kesenjangan pembangunan dan pendapatan, ruang fiskal terhad dan peralihan struktur ekonomi yang perlahan.

Kajian semula dasar dan strategi RMKe-12 adalah mustahak untuk memastikan Malaysia kekal pada landasan pertumbuhan yang disasarkan. KSP RMKe-12 telah mengetengahkan kepada tiga fokus utama, iaitu **memperkukuh kemampanan, membangunkan**

masyarakat sejahtera dan mencapai negara berpendapatan tinggi.

Sebanyak 17 Anjakan Besar telah diperkenalkan meliputi strategi dan inisiatif penting yang akan menjadi pemangkin utama dalam mempercepat usaha reformasi pembangunan sosioekonomi negara, selari dengan aspirasi Malaysia MADANI. Antara Anjakan Besar ini termasuk pembangunan industri *high growth high value* (HGHV), pengukuhan kemampanan fiskal, penyasaran semula subsidi, peralihan tenaga yang lebih cepat, peluasan teknologi dan pendigitalan melalui GovTech serta pemerikasaan perusahaan mikro, kecil dan sederhana (PMKS). Di samping itu, reformasi perlindungan sosial, pembudayaan masyarakat MADANI, peningkatan akses kepada perkhidmatan penjagaan kesihatan, perumahan dan pengangkutan awam serta reformasi pasaran buruh dan gaji bagi memastikan ketersediaan bakat masa hadapan juga merupakan sebahagian daripada Anjakan Besar ini.

Sehubungan dengan itu, Kerajaan Negeri Pulau Pinang menyokong dan menyahut kepada KSP RMKe-12 ini dengan mengemukakan permohonan projek-projek pembangunan negeri yang memfokuskan kepada tiga perkara utama iaitu memperkukuh kemampanan, membangunkan masyarakat sejahtera dan mencapai negara berpendapatan tinggi. Kesemua permohonan yang dikemukakan adalah juga berdasarkan kepada Pekeliling Perbendaharaan Malaysia (PB) 1.3 iaitu Garis Panduan Penyediaan Cadangan Anggaran Perbelanjaan Persekutuan Tahun 2025.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)19

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

19. Virtual Island Penang dilancarkan pada April 2023 dan dijangka siap pada Disember 2024. Nyatakan faedah-faedah yang akan diperolehi oleh rakyat Pulau Pinang melalui projek tersebut dan berapakah kos projek?

**YB JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

19. Virtual Island Penang (VIP) merupakan suatu inisiatif oleh Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) bagi memperkasakan pembuat keputusan kolaboratif yang mana mampu mewujudkan peringkat baharu terhadap kecerdasan situasi, visualisasi dan keupayaan dalam pengurusan insiden yang lengkap. Hal ini membolehkan pihak perancang, penguatkuasa, pegawai trafik dan kakitangan bandar yang terlibat membuat keputusan dengan tepat tatkala berhadapan dengan tugas rutin atau situasi yang tidak dijangka dengan memastikan aliran maklumat tepat pada masanya. VIP ini dijangka untuk dilancarkan pada Februari 2025 bersama pembukaan Makmal VIP yang bertempat di Tingkat 11, KOMTAR. Pelaksanaan projek ini melibatkan dua (2) fasa dengan kos berjumlah RM14,409,440.00.

Antara faedah yang akan diperolehi melalui pelaksanaan VIP ini adalah seperti berikut:

- (a) Pemantauan dari aspek pematuhan dan mengenal pasti ancaman yang berpotensi timbul daripada pengembangan bandar di kawasan Warisan Dunia UNESCO (*inner city*) melalui gambaran keseluruhan mengenai status terkini di kawasan warisan;

- (b) Membantu melindungi nyawa, harta benda, meningkatkan daya tahan masyarakat dan menyumbang kepada pembangunan mampan di kawasan yang terdedah kepada risiko bencana banjir dan tanah runtuh;
- (c) Membantu Pihak Berkuasa Tempatan secara efisien dalam mengukur anggaran kerosakan kritikal pada infrastruktur seperti jalan raya dan harta awam;
- (d) Mengoptimumkan sistem pengangkutan melalui data lalu lintas yang terkini dan nyata, meningkatkan keselamatan jalan raya dan menyokong pengambilan keputusan yang tepat untuk perancangan dan pembangunan bandar ketika berlakunya bencana banjir;
- (e) Mengoptimumkan pengagihan pokok dan infrastruktur bandar hijau serta mempromosikan persekitaran bandar yang lebih sihat. Sistem baharu ini akan menggabungkan tiga sistem sedia ada iaitu PeTIS, OSIS, dan SPA dengan ciri visualisasi dan jadual penyelenggaraan;
- (f) Menyumbang kepada tadbir urus yang berkesan, pematuhan peraturan yang lebih baik dan aktiviti penguatkuasaan yang lebih baik;
- (g) Proses kelulusan pelan pembangunan yang konsisten terutamanya mampu mengurangkan masa yang diambil untuk proses kelulusan pelan pembangunan;
- (h) Berfungsi sebagai alat untuk mengurus dan mengoptimumkan proses kutipan hasil daripada hasil kutipan cukai; dan
- (i) Pelaporan digital berasaskan lokasi penerbitan notis di seluruh bandar sebagai hab berpusat dalam menguruskan dan menjejaki semua jenis notis yang telah dikeluarkan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)20

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

20. Berapakah jumlah penjaja tanpa lesen di DUN Batu Lancang dan apakah rancangan MBPP untuk membantu mereka menyara kehidupan?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

20. Jumlah penjaja tanpa lesen di DUN Batu Lancang adalah sebanyak 308 orang penjaja dan perincian adalah seperti berikut:

Bil.	Lokasi	Bil. Penjaja Tanpa Lesen
1.	Sekitar Pasar Jelutong	186
2.	Sekitar Pasar dan TPS Jalan Perak/Jalan Perak	122
Jumlah		308

Kerajaan Negeri sememangnya komited dalam membantu penjaja-penjaja di Negeri Pulau Pinang yang berniaga demi menyara keluarga dan kehidupan masing-masing. Justeru, Kerajaan Negeri melalui Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) iaitu Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) sentiasa membantu penjaja kecil di DUN Batu Lancang termasuk penjaja yang tidak mempunyai lesen melalui inisiatif-inisiatif seperti berikut:

- (i) Meluluskan sebanyak lima (5) lesen gerai tanah persendirian di kawasan DUN Batu Lancang;
- (ii) Meluluskan lesen penganjuran Pasar Malam di Jalan Van Praagh sebanyak 300 buah tapak;

- (iii) Memberikan status penjaja bertagging dan membenarkan aktiviti perniagaan dijalankan di tapak berkenaan;
- (iv) Memberikan keutamaan kepada peniaga sedia ada di kawasan berkaitan sekiranya terdapat pembangunan dan tapak perniagaan baharu;
- (v) Membantu peniaga yang berhasrat untuk mendapatkan ruang premis dengan peniaga perlu menghadiri temu duga bagi pengisian kekosongan di mana-mana premis Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP);
- (vi) Menggalakkan aktiviti perniagaan di ruang atau kawasan baharu;
- (vii) Mempertimbangkan sebarang permohonan daripada penduduk setempat atau wakil masyarakat yang ingin menjalankan penganjuran aktiviti perniagaan seperti pasar pagi, pasar malam dan tapak *food truck*;
- (viii) Memudahkan proses pengeluaran lesen/permit kepada penjaja/peniaga kecil;
- (ix) Memberi taklimat dan sesi konsultasi kepada penjaja-penjaja di tapak;
- (x) Memberi khidmat nasihat semasa penyerahan notis terhadap penjaja tanpa lesen; dan
- (xi) Menyediakan ruang perniagaan di tapak-tapak pasar malam/pasar tani di kawasan DUN Batu Lancang.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)21

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

21. Apakah status pelaksanaan projek pembangunan semula Pasar Awam Jalan Perak dan kawasan sekitar yang telah dilaksanakan panggilan RFP oleh MBPP?

(a) Adakah sesi libat urus akan dilaksanakan semula?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

21. Status pelaksanaan projek pembangunan semula Pasar Awam Jalan Perak dan kawasan sekitar masih di peringkat memuktamadkan dokumen *Request For Proposal* (RFP). Proses tender untuk Pembangunan Semula Jalan Perak dijangka akan dibuka semula pada bulan Julai 2024 bagi tujuan pembangunan bercampur.

(a) Buat masa ini, Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) tiada perancangan untuk mengadakan sesi libat urus. Walau bagaimanapun, sesi libat urus tersebut telah disenaraikan sebagai salah satu keperluan di dalam RFP Pasar Awam Jalan Perak tersebut untuk dilaksanakan oleh petender-petender kelak.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)22

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

22. Berapakah defisit Bajet 2023 Kerajaan Negeri dan PBT?
- (a) Selepas penutupan akaun tahun 2023, adakah bajet tersebut menjadi *surplus*?
 - (b) Nyatakan penjimatan bajet yang telah berjaya dilakukan pada tahun 2023.

JAWAPAN OLEH YAB KETUA MENTERI

22. Pada tahun 2023, Kerajaan Negeri telah menganggarkan bajet defisit sebanyak RM467.12 juta. Manakala Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) masing-masing menganggarkan bajet defisit sebanyak RM32.87 juta dan RM42.53 juta.
- (a) Selepas penutupan akaun tahun 2023, Kerajaan Negeri masih mencatatkan defisit sebenar sebanyak RM358.80 juta. Manakala MBPP juga mencatatkan defisit sebenar sebanyak RM87.90 juta. Walau bagaimanapun, MBSP mencatatkan *surplus* sebanyak RM17.50 juta berbanding bajet tahun 2023.
 - (b) Pada tahun 2023, anggaran perbelanjaan mengurus adalah sebanyak RM989.47 juta, namun perbelanjaan sebenar yang dicatatkan adalah sebanyak RM951.76 juta. Kutipan hasil negeri pula dianggarkan pada jumlah RM522.35 juta, namun hasil sebenar yang diperoleh adalah sebanyak RM592.96 juta, menjadikan jumlah penjimatan bajet yang berjaya dilaksanakan oleh negeri

adalah sebanyak RM108.32 juta.

Pengurangan defisit sebenar negeri berbanding unjuran adalah disebabkan peningkatan kutipan hasil sebenar negeri berbanding unjuran kutipan hasil tahun 2023. Nilai defisit MBPP mengambil kira penjanaan hasil sebenar sebanyak RM431.04 juta berbanding perbelanjaan sebenar sebanyak RM518.94 juta. Manakala bagi MBSP pula, hasil sebenar melebihi perbelanjaan sebenar, iaitu sebanyak RM356.32 juta berbanding RM338.82 juta.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)23

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

23. Senaraikan projek-projek penghijauan yang telah dilaksanakan oleh PBT sepanjang tahun 2018 hingga 2023.
- (a) Adakah projek berkenaan telah berjaya mengurangkan pemanasan kawasan Pulau?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

23. Selaras dengan inisiatif Kerajaan Negeri dalam usaha menjadikan Pulau Pinang sebagai sebuah Negeri Hijau dan Pintar, Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) telah melaksanakan beberapa projek-projek penghijauan mengikut kawasan pentadbiran masing-masing. Senarai projek-projek penghijauan yang dijalankan dari tahun 2018 sehingga 2023 oleh Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) adalah seperti di **LAMPIRAN A**, manakala bagi Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) adalah seperti di **LAMPIRAN B**.
- (a) Secara amnya, penanaman pokok dapat mengurangkan risiko *heat-stress* kepada manusia dan dapat mengurangkan suhu sesuatu kawasan bandar. Penurunan suhu berlaku dengan wujudnya kawasan teduh dan proses transpirasi pokok. Namun, ia bergantung pada beberapa faktor seperti jenis dan morfologi pokok, saiz dan lokasi pokok tersebut ditanam (Rahman, M. A. et al, 2020). Pokok-pokok teduhan yang ditanam mengehadkan penembusan cahaya matahari dan mengurangkan *direct gain of energy* melalui tingkap dan kesan rumah hijau secara keseluruhannya (Doick and Hutchings, 2013). Pemilihan bermaklumat dan penempatan strategik pokok teduhan dan infrastruktur hijau dapat

mengurangkan *Urban Heat Island* (UHI) dan menyejukkan udara antara 2°C sehingga 8°C (Doick and Hutchings, 2013). Berdasarkan kajian dan maklumat ini, dapat disimpulkan bahawa aktiviti penanaman pokok yang dilaksanakan berjaya mengurangkan pemanasan di kawasan pulau, Pulau Pinang.

LAMPIRAN A

PROJEK-PROJEK PENGHIJAUAN YANG TELAH DILAKSANAKAN OLEH
MAJLIS BANDARAYA PULAU PINANG (MBPP)
DARI TAHUN 2018 HINGGA 2023

BIL.	PROJEK	KOS PROJEK (RM)	TAHUN SIAP
1.	Menaik Taraf Tanah Lapang Lorong Pondok Upeh 2, Balik Pulau	149,236.30	2018
2.	Menaik Taraf Tanah Lapang Lorong Zoo 7, Air Itam	105,950.00	
3.	Menaik Taraf Tanah Lapang Solok Sungai Pinang 6	117,924.53	
4.	Menaik Taraf Tanah Lapang Taman Lalulintas, Jalan Nirwana	125,100.00	
5.	Menaik Taraf Tanah Lapang Sungai Ara	304,400.00	2019
6.	Menaik Taraf Tanah Lapang Solok Bukit Jambul 2	413,366.00	
7.	Menaik Taraf Tanah Lapang Jalan Sri Genting 1	170,000.00	
8.	Menaik Taraf Tanah Lapang Teluk Kumbar	114,700.00	
9.	Menaik Taraf Tanah Lapang Lengkok Free School Dan Tanah Lapang Medan Terengganu (lalu lintas pejalan kaki + kerusi)	152,000.00	
10.	Menaik Taraf Tanah Lapang Desa Mawar	686,470.60	2021
11.	Menaik Taraf Tanah Lapang Jalan Sungai Kelian (lereng bukit)	317,777.10	2022
12.	Projek Menaik Taraf Taman Kejiranan Bukit Jambul, Bayan Lepas, Pulau Pinang	714,000.00	2023
13.	Projek Menaik Taraf Linear Garden, George Town, Pulau Pinang	1,177,627.00	
14.	Projek Menaik Taraf Taman Kejiranan Lintang Penara, Balik Pulau, Pulau Pinang	261,607.00	
15.	Projek Membina Laluan Pejalan Kaki dan Dataran Serbaguna di Tanah Lapang Majlis Bandaraya Pulau Pinang	175,000.00	
16.	Projek Naik Taraf Landskap Tanah Lapang Taman Sri Nibong, Bayan Lepas, Pulau Pinang	474,000.00	

**PROGRAM PENANAMAN POKOK YANG TELAH DILAKSANAKAN OLEH
MAJLIS BANDARAYA SEBERANG PERAI (MBSP)**

BIL.	PROGRAM	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (BATANG)
1.	Penanaman Pokok sempena Bulan Kemerdekaan di seluruh kawasan Seberang Perai	7 September 2018	5,110
2.	Program Taman Komuniti melalui konsep Satu (1) Bayi Satu (1) Pokok di Seberang Perai (Rezab Parit Monsun, Jalan Perda Barat, Bandar Perda)	7 Oktober 2018	208
3.	Penanaman Pokok Berembang di Kampong Che Isa, Kuala Ipil, Perai Selatan	13 Oktober 2018	200
4	Program Penanaman Pokok sempena Pemasyhuran Majlis Bandaraya Seberang Perai	6 Oktober 2019	5,555
5.	Program Laman Satu (1) Bayi Satu (1) Pokok di Taman Rekreasi Awam <i>Vision Park</i> , Seberang Perai Utara	24 Disember 2019	220
6	Penanaman Pokok Serentak (<i>Planting Hours of Seberang Perai</i>) sempena Sambutan Hari Bandaraya Kali Ketiga	24 September 2022	332
7	Penanaman Pokok Kelapa sempena Hari Sungai Sedunia di Jeti Kampung Terus Penanti, Seberang Perai Tengah	24 September 2023	100
8	Gimik Perasmian Penanaman Pokok sempena Hari Landskap Negara 2023 Peringkat Negeri Pulau Pinang di kawasan lapang Persiaran Seksyen 3/9 Taman Bertam Putera, Kepala Batas, Seberang Perai Utara	2 Oktober 2023	5
9	Perasmian <i>Pop-Up Forest</i> Majlis Bandaraya Seberang Perai sempena <i>Luna Lights Wonderland 2023</i> serta Pengiktirafan <i>Malaysian Book of Records</i> di Taman Rekreasi <i>Vision Park</i> , Kepala Batas, Seberang Perai Utara	14 November 2023	16

LAMPIRAN B

BIL.	PROGRAM	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (BATANG)
10	Majlis Perasmian Kerja-Kerja Naik Taraf Pengindahan Mercu Tanda Masuk ke Negeri Pulau Pinang di Persimpangan Jalan Permatang Keling, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan	15 November 2023	10
11	Program Penanaman Pokok Melaka sempena Konvoi Jemputan Tahun Melawat Melaka 2024 di Robina <i>Eco Park</i> (Fasa 1)	5 Disember 2023	3
JUMLAH PENANAMAN POKOK			11,759

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN OLEH MBSP PADA
TAHUN 2018**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1	Taman Bersatu, Seberang Perai Selatan	Januari – Mac 2018	20
2	Taman Rekreasi Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		20
3	Jalan Permatang Tok Mahat, Seberang Perai Selatan		20
4	Taman Tunku, Seberang Jaya, Seberang Perai Tengah		40
5	Jalan Persekutuan Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan		25
6	Jalan Permatang Tok Mahat, Seberang Perai Selatan		20
7	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		15
8	Tapak Kapal Karam, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan		8
9	Tapak Semaian, Taman Berjaya, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan		6
10	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		15
11	Jalan Persekutuan Sungai, Bakap, Seberang Perai Selatan		10
12	Bandar Tasek Mutiara, Lorong 12/SS3, Seberang Perai Selatan	April – Jun 2018	24
13	Bandar Tasek Mutiara, Lorong 12/SS3, Seberang Perai Selatan		31
14	Jalan Persekutuan Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan		8
15	Jalan Persekutuan Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan		20
16	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		28
17	Tapak Kapal Karam, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan		12

LAMPIRAN B

18	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan & Taman Tunku , Seberang Perai Tengah		44
19	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan & No.25 Lorong Lampam, Seberang Perai Tengah		15
20	Tapak Kapal Karam, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan		6
21	Laman Bersatu, Taman Bersatu, Nibong Tebal	Julai – September 2018	12
22	Lorong 12/SS3 Bandar Tasek Mutiara		35
23	Lorong 5/SS1 Bandar Tasek Mutiara		1
24	Jalan Changkat		35
25	Ampang Jajar Kerian, Jalan Permatang Tok Mahat, Padang Taman Bersatu, Padang Taman Seri Bayu, Taman Rekreasi Kampung Sanglang		66
26	Jalan Permatang Tok Mahat		12
27	Padang Taman Sinar		14
28	Kawasan lapang Taman Semilang (lokasi utama), sekolah-sekolah terpilih di Seberang Perai Utara, Seberang Perai Tengah, Seberang Perai Selatan		5110
29	No.2 Lorong 5 SS1 BTM, Seberang Perai Selatan	Oktober – Disember 2018	1
30	Jalan Persekutuan Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan		16
31	Jalan Changkat Nibong Tebal Seberang Perai Selatan		22
32	Jalan Raja Uda Seberang Perai Utara		20
33	Jalan Raja Uda Seberang Perai Utara		10
BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
34	Sin Tat Garden, Seberang Perai Utara		4
35	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		20
36	Tapak Kapal Karam, Seberang Perai Selatan		5

LAMPIRAN B

37	Jalan Permatang Tok Mahat, Seberang Perai Selatan		20
38	Padang Lorong 12, SS3 Bandar Tasek Mutiara		42
39	Jalan Perusahaan Perai		10
JUMLAH PENANAMAN POKOK			5,842

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN OLEH MBSP PADA
TAHUN 2019**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1	Residensi Seri Pauh	Januari – Mac 2019	1
2	Taman Rekreasi Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		18
3	Lorong 12 / SS3 BTM, Seberang Perai Selatan		34
4	Jalan Persekutuan Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan		14
5	Tapak Arca Kapal, Seberang Perai Selatan		16
6	Taman Rekreasi Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		14
7	Tapak Arca Kapal, Seberang Perai Selatan		27
8	Jalan Persekutuan Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan		12
9	Padang Lorong 12 SS3 Bandar Tasek Mutiara, Seberang Perai Selatan		32
10	Taman Rekreasi Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		12
11	Taman Seri Pinang, Seberang Perai Utara		3
12	Laman Bersatu, Seberang Perai Selatan		8
13	Padang Taman Sinar, Seberang Perai Selatan		14
14	Laman Bersatu, Seberang Perai Selatan		8
15	Padang Lorong 12 SS3, Bandar Tasek Mutiara, Seberang Perai Selatan	April – Jun 2019	24
16	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		28
17	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		28
18	Tapak Arca Kapal		6
19	Jalan Changkat Nibong Tebal		40

LAMPIRAN B

20	Pengindahan SMKA Al-Irshad		15
21	Pengindahan SMKA Al-Irshad		1
22	Padang Lorong 12 SS3, Bandar Tasek Mutiara, Seberang Perai Selatan		31
23	Jalan Permatang Tok Mahat		20
24	MPSP Bandar Perda		3
25	Jalan Changkat Nibong Tebal		45
26	Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan	Julai – September 2019	24
27	Penanaman semula pokok teduhan di kawasan parkir Pangsapuri Widuri pokok sumbangan YB Adun Bagan Jermal		4
28	Jalan Permatang Tok Mahat		12
29	Padang Taman Sinar		21
30	Jalan Changkat Nibong Tebal		25
31	Jalan Permatang Tok Mahat		49
32	Jalan Persekutuan Sungai Bakap		38
33	Ampang Jajar Kerian		14
34	Kawasan lapang Setia Fontaines, Kawasan lapang Lorong Shah Bandar 20, Jalan Shahbandar 2, Kawasan lapang Lorong Seri Acheh 3	Oktober – Disember 2019	652
35	Kawasan lapang Lorong Shah Bandar 20, PBA SG 2, Pusat Jagaan Darul Hanan, Kemas pokok Macang, Medan Mak Mandin, Tanah Lapang Bengkel Jalan Siram, Taman Pantai, Jalan Bagan 17		620
36	Kawasan lapang Lorong Shah Bandar 20, Jalan Shahbandar 2, Mahkamah Syariah Kepala Batas, PBA Sungai Dua, PUSPEN Kampung Selamat, Bomba Kampung Selamat, Lorong Kota Permai 16		500
37	Jalan Shahbandar 2, Hospital Kepala Batas, Lorong Seri Mengkuang 10, Upcycle Park		200
38	Jalan Shahbandar 2, Hospital Kepala Batas, IPBL, Kemas Pokok Macang, Taman Rekreasi Sembilang, Rezab Sungai Rambai, Kawasan Perusahaan Perai, Lorong 5 SS8, Lorong 4 SS7		400
39	Jalan Shahbandar 2, Tanah Lapang Jalan Bertam 2, Padang Bola Veterinar Pokok Sena, Lorong Akasia 15, Rezab Jalan		1779

LAMPIRAN B

	Masjid Seberang Jaya, Persiaran Tanjung Permai, Stadium Batu Kawan, Rezab Jalan Balai Polis Batu Kawan, Veterinar Seberang Perai Selatan, Lorong Paketra Indah 19, Taman Ilmu, Lorong 13 SS3		
40	Hospital Kepala Batas, Mahkamah Syariah Kepala Batas, Tanah lapang bengkel Jalan Siram, IADA Seberang Jaya, Veterinar Seberang Perai Selatan, Pejabat Daerah & Tanah Jawi		114
41	IPBL, Pusat Jagaan Darul Hanan, Bomba Kampung Selamat, IADA Seberang Jaya, Veterinar Seberang Perai Selatan, Pejabat Daerah & Tanah Jawi,		200
42	Kawasan lapang Lorong Merbau Indah 1, padang bola Veterinar Pokok Sena		200
43	Taman Pantai, Taman Janggus Jaya, IKBN Bukit Mertajam, Lorong Tambun Jaya 1, Ampang Jajar Kerian, Lorong Seri Emas 5, Lorong Seri Putera 4, Lorong Panchor Utama 10		890
44	Ampang Jajar Kerian		18
45	Tapak Arca Kapal Karam Nibong Tebal		4
46	Sekolah Jenis Kebangsaan (C) Chung Hwa 2, Bagan		15
47	Sekolah Kebangsaan Seberang Jaya		5
48	Jalan Permatang Tok Mahat		12
49	CNC Bukit Mertajam		40
50	CNC Bukit Mertajam		58
51	CNC Bukit Mertajam, Bertam Putera		23
52	Vision Park		150
53	Vision Park		150
54	Bertam Putera		3
JUMLAH PENANAMAN POKOK			6,674

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN OLEH MBSP PADA
TAHUN 2020**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1	Taman Rekreasi Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan	Januari – Mac 2020	5
2	Jalan Besar Sungai Bakap		20
3	Penanaman di kawasan lapang	April – Jun 2020	3
4	Perasmian Perbadanan Kawasan Lapang		2
5	Penanaman Projek Taman Desa Jawi (Kawasan Lapang)	Julai – September 2020	44
JUMLAH PENANAMAN POKOK			74

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN OLEH MBSP PADA
TAHUN 2021**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1	Taman Inderawasih	Januari – Mac 2021	4
2	Program Bumi Hijau	April – Jun 2021	70
3	Roundabout Bukit Tengah, Seberang Perai Tengah		6
4	Menara MBSP, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		3
5	Upcycle Park, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		10
6	Jalan Seri Murni, Taman Seri Murni, Seberang Perai Utara		4
7	Jalan Sungai Lokan, Seberang Perai Utara		15
8	Vision Park, Bertam, Seberang Perai Utara		10
9	Taman Merbau Jaya, Seberang Perai Utara		20
10	Taman Rekreasi Awam, Taman Pantai, Seberang Perai Utara		50
11	Kawasan Lapang Stor Jalan Siram, Seberang Perai Utara		3
12	Taman Komuniti, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah	Julai – September 2021	6
13	Taman Rekreasi Awam Kampung Sanglang, Seberang Perai Selatan		10
14	Bahu Jalan Bulatan Bkt Tengah, Seberang Perai Tengah	Oktober – Disember 2021	2
15	Kws Lapang Stor Jalan Siram, Seberang Perai Utara		54
16	Taman Rekreasi Awam Kg Sanglang, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan		10
17	Seberang Jaya, Seberang Perai Tengah		39
18	Pdg Cempedak, Seberang Perai Utara		2
19	Lingkar Bougainvillea, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		70
JUMLAH PENANAMAN POKOK			388

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN OLEH MBSP PADA
TAHUN 2022**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1	Lingkarang Bougainvillea, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah	Januari – Mac 2022	65
2	Jalan Song Ban Kheng, Seberang Perai Tengah		15
3	Tapak semaian, Permatang Tengah, Seberang Perai Utara		4
4	Lorong Hulubalang 6, Bertam, Kepala Batas		68
5	Taman Rekreasi Awam 'Sembilang Symbiosis', Persiaran Sembilang, Seberang Jaya, Seberang Perai Tengah		38
6	Jalan Ilmu 1, Taman Ilmu, SEBERANG PERAI SELATAN		38
7	Jalan Idaman 3, Taman Idaman, SEBERANG PERAI SELATAN		10
8	Tapak Semaian, Permatang Tengah, Seberang Perai Utara	April – Jun 2022	7
9	Taman Juru Setia, Juru, Seberang Perai Tengah		20
10	Taman Bertam Pinggiran 3, Bertam Kepala Batas, Seberang Perai Utara		13
11	Jalan Perda Utama, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		20
12	Taman Tanjung Permai, Simpang Ampat, Seberang Perai Selatan		77
13	Tapak semaian, Permatang Tengah, Seberang Perai Utara		1
14	Taman Bukit Mertajam Indah, Bukit Mertajam		35
15	Taman Bertam Pinggiran 3, Bertam Kepala Batas, Seberang Perai Utara		20

LAMPIRAN B

16	Jalan Perda Utama, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		25
17	Tapak semaian, Permatang Tengah, Seberang Perai Utara	Julai – September 2022	4
18	Sumbangan kepada ANGKASA		5
19	Taman Villa Tanjung Permai, Seberang Perai Selatan		74
20	Majlis Pelancaran Kempen <i>Planting Hours of Seberang Perai</i> dan Pelancaran 4 Poster oleh Jabatan Landskap.		1
21	Menara Bandaraya Seberang Perai, Jalan Perda Utama, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		1
22	Roundabout Kapal Karam, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan		12
23	Program penanaman pokok serentak "Planting Hour of Seberang Perai" di Taman Tecoma, Bandar Perda		10
24	Program penanaman pokok serentak "Planting Hour of Seberang Perai" di Taman Rekreasi Awan Vision Park, Bertam, Seberang Perai Utara		12
25	Program penanaman pokok serentak "Planting Hour of Seberang Perai" di Jalan Permatang Nibong, Seberang Perai Tengah		100
26	Tanah Lapang Lorong Shah Bandar 3, Taman Bertam Perdana, Seberang Perai Utara		79
27	Jalan Chain Ferry, Taman Inderawasih, Seberang Perai Tengah	Oktober – Disember 2022	10
28	Menara Bandaraya Seberang Perai, Jalan Perda Utama, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		3

LAMPIRAN B

29	Lingkarang Bougainvillea, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		11
30	Pusat Jagaan Orang Tua Darul Hannan, Kepala Batas, Seberang Perai Utara		5
31	Taman Ampang Jajar Kerian, Seberang Perai Selatan		4
32	Taman Bukit Panchor Indah, Seberang Perai Selatan		7
33	Kawasan Lapang Persiaran Seksyen 3/9, Taman Bertam Putra, Kepala Batas, Seberang Perai Utara		24
34	Taman Belatuk, Lorong Belatuk 9, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan		4
35	Perasmian surau TUDM, Butterworth, Seberang Perai Utara		3
36	Taman Sembilang, Seberang Jaya, Seberang Perai Tengah		12
37	Menara Bandaraya Seberang Perai, Jalan Perda Utama, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		3
JUMLAH PENANAMAN POKOK			840

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN OLEH MBSP PADA
TAHUN 2023**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1	Taman Rekreasi Awam Pantai Robina, Fasa 1 & 2, Telok Air Tawar, Seberang Perai Utara	Januari – Disember 2023	100
2	Kolej Tingkatan Enam Desa Murni, Sungai Dua, Seberang Perai Utara (SUMBANGAN)		1
3	Majlis Pecah Tanah Bagi Kerja-Kerja Rekabentuk Dan Naiktaraf Laluan Pejalan Kaki / Berbasikal di Pesisir Sungai Perai (Taman Inderawasih - Taman Kimsar) Seberang Perai Tengah		57
4	Majlis Pecah Tanah Bagi Kerja-Kerja Rekabentuk Dan Naiktaraf Laluan Pejalan Kaki / Berbasikal Di Pesisir Sungai Perai (Taman Inderawasih - Taman Kimsar) Seberang Perai Tengah		6
5	Tabika Kemas Lima Kongsi, Seberang Perai Selatan		5
6	Perkuburan Masjid Jamek Alor Merah, Seberang Perai Utara		5
7	Wisma TNB, Jalan Perda Barat, Bandar Perda 14000 Bukit Mertajam, Pulau Pinang		4
8	Pusat Jagaan Darul Hanan, Pongsu Seribu, Kepala Batas		1
9	Surau Tun Dr Awang Bagan Ajam, Seberang Perai Utara		2
10	Depoh Perbandaran Bukit Mertajam, Seberang Perai Tengah		5
11	Sekolah Kebangsaan Sungai Nyior, Seberang Perai Utara		7
12	Halaman Juru Setia 11, Juru		1

LAMPIRAN B

13	Lorong Perusahaan Baru 2, Perai		6
14	Kawasan Lapang, Persiaran Seksyen 3/3, Taman Bertam Putra, Seberang Perai Utara		73
15	Lingkar Bougainvillea, Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		20
16	Sek. Men. Keb. Jalan Damai, Seberang Perai Tengah		12
17	Penanaman pokok di Masjid Sungai Rambai, Padang Lalang, Seberang Perai Tengah		12
18	Sek. Men. Keb. Seberang Jaya, Seberang Perai Tengah		23
19	Jeti Kampung terus, Penanti, Seberang Perai Tengah (Program Hari Sungai Sedunia 2023)		100
20	Kawasan Lapang, Taman Seri Akasia, Mengkuang, Seberang Perai Tengah (Majlis Pelancaran Kerja-kerja Naiktaraf)		3
21	Kawasan lapang, Persiaran Seksyen 5/9, Taman Bertam Putra, Seberang Perai Utara		20
22	Kerja-Kerja Naiktaraf Pengindahan Mercu Tanda Masuk ke Negeri Pulau Pinang dan Lain-Lain Kerja yang berkaitan di Jalan Tasek Gelugor, (sempadan Padang Serai), Seberang Perai Utara		10
23	Kerja-Kerja Naiktaraf Pengindahan Mercu Tanda Masuk ke Negeri Pulau Pinang dan Lain-Lain Kerja yang berkaitan di Jalan Lunas, (Sempadan Ara Kuda/Lunas), Seberang Perai Utara		10
24	Bulatan Setia Fontaines, Seberang Perai Utara		14
25	Pusat Pemulihan Penagihan Narkotik (PUSPEN) Kampung Selamat, Seberang Perai Utara		103

LAMPIRAN B

26	Taman Rekreasi Awam Pantai Robina, Fasa 1 & 2, Telok Air Tawar, Seberang Perai Utara		37
27	Taman Rekreasi Awam Pantai Robina, Fasa 1 & 2, Telok Air tawar, Seberang Perai Utara		7
28	Jalan Permatang Keling, (sempadan), Seberang Perai Selatan		12
29	Jalan Sungai Lokan, Seberang Perai Utara		81
30	Tanah Lapang Lintang Kota Permai 4, Seberang Perai Tengah		50
31	Taman Rekreasi Awam, Kolam Tekoma Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		68
32	Taman Rekreasi Awam, Kolam Tekoma Bandar Perda, Seberang Perai Tengah		52
33	Taman Rekreasi Awan Vision Park, Bertam, Seberang Perai Utara		25
34	Taman Seri Akasia, Mengkuang, Seberang Perai Tengah		38
JUMLAH PENANAMAN POKOK			970

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN MELALUI
PEMBANGUNAN LANDSKAP OLEH PEMAJU (TAHUN 2018)**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1.	Pusat Perniagaan Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Sg. Miracle Sdn. Bhd.	4/1/2018	102
2.	Taman Saujana Permai, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Zuwen Bina Sdn. Bhd.	30/01/2018	2
3.	Taman Ara Indah, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Diversified Enterprise	12/2/2018	61
4	Taman Perniagaan Indah Utara, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Cun Realty Sdn. Bhd.	12/2/2018	4
5.	Taman Bertam Ria, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Billion Site Sdn. Bhd.	27/2/2018	9
6	Taman Seri Residensi Cantik, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Lifetime Property Sdn. Bhd.	27/04/2018	16
7	Taman Mekar Sari (Fasa 1B) oleh Tetuan Bandar Kepala Batas Sdn. Bhd.	23/05/2018	702
8	Eco Meadows oleh Tetuan Eco Meadows Development	11/06/2018	1037
9	Tetuan Lai Keat Development Sdn. Bhd.	07/2018	393
10	Balai Bomba Sukarela Nibong Tebal oleh Tetuan Pasukan Bomba Sukarela Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan	02/08/2018	10
11	Tetuan Megasonis Sweeping (M) Sdn. Bhd.	02/08/2018	22
12	Tetuan Hotayi Electronic (M) Sdn. Bhd. Seberang Perai Selatan	06/08/2018	41
13	Tetuan Dutamas Sakti Sdn. Bhd. Seberang Perai Tengah	08/08/2018	42
14	Tetuan Bestari Realty Sdn. Bhd. Seberang Perai Tengah	10/08/2018	77

LAMPIRAN B

15	Tetuan Adat Mahsuri Sdn. Bhd.	10/08/2018	12
16	Tetuan Exopuri Development Sdn. Bhd. Juru Sentral	10/08/2018	47
17	Tetuan Golden Bestworld Sdn. Bhd. Taman Seri Juru	14/08/2018	166
18	Tetuan DNP Land Sdn. Bhd. Taman Bukit Minyak Utama, Seberang Perai Tengah	27/08/2018	271
19	Tetuan Maya Inti Sdn. Bhd. Seberang Perai Tengah	27/08/2018	57
20	Tetuan Punchor Residence Sdn. Bhd. Taman Residensi Panchor, Seberang Perai Selatan	13/09/2018	328
21	Untuk tetuan Rimbacom Sdn. Bhd. Pusat Perniagaan Santuari	13/09/2018	15
BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
22	Taman Impian, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Asa Mutiara Sdn Bhd	03/10/2018	6
23	Lot 55 & 56, Persiaran Sembilang, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan NB Tropics Sdn. Bhd.	09/10/2018	238
24	Pusat Perniagaan Sunway Wellesley oleh Tetuan Sunway Bintang Sdn. Bhd.	19/10/2018	14
25	Bandar Tasek Mutiara oleh Tetuan Palmington Sdn. Bhd. Bandar Tasek Mutiara	9/11/2018	338
26	Lebuh raya Bandar Cassia oleh tetuan Aspen Vision City Sdn. Bhd. Lebuh raya Bandar Cassia	4/12/2018	360
27	oleh Tetuan One Minden Sdn. Bhd.	4/12/2018	21
28	Taman Seri Ipil oleh Tetuan Vibrant Elite Sdn. Bhd., Taman Seri Ipil	11/12/2018	161
29	Industri Tangkas oleh Tetuan Tangkas Properties Sdn. Bhd. Industri Tangkas	12/12/2018	65
30	Taman Jelatek Indah oleh Tetuan Encik Seow Choon Eow, Encik Seow Choon Gnan, Encik Seow Choon How, Encik Seow Choon Long Taman Jelatek Indah	14/12/2018	67

LAMPIRAN B

31	Aspen Vision City Sdn. Bhd. oleh Tetuan Aspen Vision City Sdn. Bhd.	14/12/2018	941
32	Taman Industri Gerbang Oren oleh Tetuan Natingate Advance Sdn. Bhd. Taman Industri Gerbang Oren	14/12/2018	24
33	Taman Oren Hartamas oleh Tetuan Hartamas bestari Sdn. Bhd. Taman Oren Hartamas	16/12/2018	92
34	Taman Sena Permai oleh Tetuan Saga Progresif Sdn. Bhd. Taman Sena Permai	20/12/2018	86
35	Taman Tasek Gelugor Indah oleh Tetuan Leap Soon Development Sdn. Bhd. Taman Tasek Gelugor Indah, Seberang Perai Utara	20/12/2018	30
36	Taman Lembah Permai oleh Tetuan Welcome Development Sdn. Bhd. Taman Lembah Permai	31/12/2018	627
JUMLAH PENANAMAN POKOK			6,484

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN MELALUI
PEMBANGUNAN LANDSKAP OLEH PEMAJU (TAHUN 2019)**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1.	Pusat Perniagaan Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Sungai. Miracle Sdn. Bhd.	04/01/2019	102
2.	Tetuan Zuwen Bina Sdn. Bhd. Taman Saujana Permai, Seberang Perai Tengah	30/01/2019	2
3.	Tetuan Guan How Sperbike Centre Sdn. Bhd., Jalan Limau Manis 4	04/02/2019	15
4	Tetuan Asas Dunia Berhad	14/03/2019	6052
5.	Tetuan GF Harmoni Sdn. Bhd.	14/03/2019	7

LAMPIRAN B

6	Tetuan Kim Company Sdn. Bhd.	20/03/2019	5
7	Tetuan First Havard Sdn. Bhd.	25/03/2019	288
8	Tetuan KDU College (PG) Sdn. Bhd.	29/03/2019	179
9	Sungai Dua Mukim 16, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Pembangunan Rasa Sempurna Sdn. Bhd.	08/04/2019	61
10	Jalan Sungai Tok Bedu, Seberang Perai Utara oleh Publicity Development Sdn. Bhd.	06/05/2019	120
11	Seksyen 4, Seberang Perai Utara oleh Tetuan PJD Eastern Land Sdn. Bhd.	28/05/2019	62
12	Jalan Seberang Tasek, Mukim 1, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Promooi Realty Sdn. Bhd.	03/06/2019	25
13	Mukim 14, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Magnum Platinum Sdn. Bhd.	21/06/2019	69
14	Mukim 6, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Magnum Platinum Sdn. Bhd.	03/07/2019	28
15	Lebuhraya Bandar Cassia, Batu Kawan, Mukim 13, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Aspen Vision City Sdn. Bhd.	19/07/2019	202
16	Jalan Kampung Baru, Mukim 14, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Cheng Hoon Development Sdn. Bhd.	30/08/2019	7
17	Jalan Kubang Menerong, Mukim 12, Tasek Gelugor, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Lembaga Kemajuan Wilayah Pulau Pinang	30/08/2019	42
18	Jalan Kubang Menerong, Mukim 12, Tasek Gelugor, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang	03/09/2019	64
19	Mukim 15, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Palmington Sdn. Bhd.	11/09/2019	17
20	Jalan Perindustrian Bukit Minyak 8, Mukim 13, Penang Science Park, Bukit Minyak, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan JLL (Malaysia) Sdn. Bhd.	11/09/2019	20
21	Jalan Tun Sheikh Tahir, Bertam Kepala Batas, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Rafik Ali Bin Muthalif	23/09/2019	28
22	Mukim 6, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Setia Jutaria Sdn. Bhd.	25/09/2019	119

LAMPIRAN B

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
23	Bersebelahan Hentian Sungai Bakap, Mukim 12, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan vertex Superier Sdn. Bhd.	30/09/2019	12
24	Mukim 11, Sungai Jawi, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Kiah Soon Furniture Sdn. Bhd.	30/09/2019	7
25	Jalan Kubang Menerong, Mukim 12, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Lembaga Kemajuan Wilayah Pulau Pinang	23/10/2019	895
26	Persiaran Cassia Barat 3, Batu Kawan, Mukim 13, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Paramount Property (PW) Sdn. Bhd.	12/11/2019	613
27	Jalan Pinang. Mukim 13, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Paramount Garden Sdn. Bhd.	18/11/2019	151
28	Mukim 13, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Pintas Bina Sdn. Bhd.	18/11/2019	167
29	Jalan Bukit Tengah, Mukim 6, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Ocean Mix Sdn. Bhd.	20/11/2019	120
30	Mukim 15, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Magnum Consortium Sdn. Bhd.	20/11/2019	35
31	Jalan Bukit Minyak, Taman Permai Jaya, bukit Mertajam, Mukim 14, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Petronas Dagangan Berhad	20/11/2019	5
32	Mukim 7, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Soren Service Station Sdn. Bhd.	23/11/2019	13
33	Seksyen 1, Bandar Butterworth oleh Tetuan Solidwin Property Sdn. Bhd.	04/12/2019	62
JUMLAH PENANAMAN POKOK			9,594

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN MELALUI
PEMBANGUNAN LANDSKAP OLEH PEMAJU (TAHUN 2020)**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1.	Mukim 6, Jalan Baru, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan G Land Development Sdn. Bhd.	10/01/2020	40
2.	Taman Cengkeh, Mukim 16 oleh Tetuan Dato' Lee Chee Aun & Datin Yeoh Song Seng	13/01/2020	6
3.	Jalan Mak Mandin, Seksyen 3, Butterworth, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Silver Channel Sdn. Bhd.	16/01/2020	93
4	Lebuhraya Utara Selatan, Mukim 2, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan A. Sani & Associates Sdn. Bhd.	05/02/2020	24
5.	Mukim 11, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Demi Canggih (Penang) Sdn. Bhd.	12/02/2020	103
6	Mukim 13, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Kuntum Bina Sdn. Bhd.	13/02/2020	655
7	Jalan Paboi, Mukim 14, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Eco Meadows Sdn. Bhd.	05/3/2020	189
8	Jalan Pauh Jaya Mukim 6, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Uda Land (North) Sdn. Bhd.	19/05/2020	287
9	Jalan Penaga, Mukim 4, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Countryway Development Sdn. Bhd.	17/07/2020	13
10	Mukim 15, Jalan Tasek Mutiara 2, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Palmington Sdn. Bhd	22/07/2020	71
11	Lot 1226, Mukim 12, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Passion Paradise Sdn. Bhd.	09/09/2020	55
12	Jalan Machang Bubuk, Mukim 15, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Grandpalms Development Sdn. Bhd.	22/09/2020	73

LAMPIRAN B

13	Mukim 11, Jalan Pengkalan, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Airmas Century Sdn. Bhd.	22/09/2020	81
14	Jalan Penaga, Mukim 4, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Countryway Development Sdn. Bhd.	Oktober – Disember 2020	13
15	Mukim 15, Jalan Tasek Mutiara 2, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Palmington Sdn. Bhd		71
16	Lot 1226, Mukim 12, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Passion Paradise Sdn. Bhd.		55
17	Jalan Machang Bubuk, Mukim 15, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Grandpalms Development Sdn. Bhd.		73
18	Mukim 11, Jalan Pengkalan, SEBERANG PERAI TENGAH oleh Tetuan Airmas Century Sdn. Bhd.		81
JUMLAH PENANAMAN POKOK			1,983

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN MELALUI
PEMBANGUNAN LANDSKAP OLEH PEMAJU (TAHUN 2021)**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1.	Lot 21145 (Pt5261) Mukim 13, Persiaran Cassia Timur 2, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Eco Horizon Sdn. Bhd.	Januari - Mac 2021	2,664
2.	Lot 10532, Mukim 11, Jalan Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Capaian Setia Sdn. Bhd.		67
3.	Lot-lot 123, 164, 165 & 166, Jalan Tasek, Mukim 2, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Muda Paper Mills Sdn. Bhd.		6
4	Tetuan JKP Sdn. Bhd.		196
5.	Tetuan Abd. Wahab Bin Abdullah		8
6	Tetuan Sparkle Selection Sdn. Bhd		88
7	Tetuan Eco Horizon Sdn. Bhd.		9

LAMPIRAN B

8	Tetuan Aspen Vision City Sdn. Bhd.		27
9	Lingkar Cassia Barat oleh Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC)	April - Jun 2021	253
10	Villa Begonia oleh Tetuan Palmington Sdn. Bhd.		42
11	Rumah Pangsa Mutiara Indah oleh Tetuan Palmington Sdn. Bhd.		86
12	Galeri Sementara oleh Tetuan Bandar Kepala Batas Sdn. Bhd.		19
13	Taman Puteri Emas oleh Tetuan Lai Lean Keat Development Sdn. Bhd.		12
14	Rumah Kelab / Dewan 1 Tingkat oleh Tetuan Eco Horizon Sdn. Bhd.		57
15	Taman Acheh Indah oleh Primawangi Sdn. Bhd.	Julai - September 2021	40
16	Taman Santuari (Fasa 10) oleh Tetuan Manda'rina Sdn. Bhd.		9
17	Residensi Pauh Permai, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Excel Focus Sdn. Bhd. Tetuan		274
18	Taman Keladi Indah, Bertam, Kepala Batas oleh Tetuan Gandingan Semangat Sdn. Bhd.		60
19	Lorong Saga Jaya 8 & 9, Taman Perindustrian Saga, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Setia Jutaria Sdn. Bhd.		82
20	Taman Jasa Ria (Fasa 1) oleh Tetuan DNP Land Sdn. Bhd.		194
21	Taman Perda Indah, Seberang Perai Utara - Fasa 3A, 3B & 3D oleh Tetuan Lembaga Kemajuan Wilayah Pulau Pinang (PERDA)	Oktober - Disember 2021	449
22	Lorong Bakap Indah 7/2, Taman Bakap Indah, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Evergreen Ivory Sdn. Bhd.		97
23	Jalan Sungai Dua Utama 3, Taman Desa Harmoni oleh Tetuan Loyal Greenworld Sdn. Bhd.		14
24	Pangsapuri Signature Two oleh Tetuan Wern Properties Sdn. Bhd.		89

LAMPIRAN B

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
25	Taman Ara Indah - Hak Milik Strata oleh Tetuan Diversified Enterprise Sdn. Bhd.	Oktober - Disember 2021	61
26	Taman Oren Indah oleh Tetuan Doublemax Sdn. Bhd.		63
27	Taman Orchard Villa oleh Tetuan Juwanas Sdn. Bhd.		27
28	Taman Santuari (Fasa 8 & 9) oleh Tetuan Mandarin Sdn. Bhd.		16
JUMLAH PENANAMAN POKOK			5,009

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN MELALUI
PEMBANGUNAN LANDSKAP OLEH PEMAJU (TAHUN 2022)**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1	Komersial Zone F - Sebahagian & Taman Rekreasi Awam, Bertam, Seberang Perai Utara Oleh Tetuan Setia Fontaines Sdn. Bhd.	Januari - Mac 2022	784
2	Taman Perda Indah, Tasek Gelugor, Seberang Perai Utara oleh Tetuan Lembaga Kemajuan Wilayah Pulau Pinang (Perda)		107
3	Restoran Makanan Segera (KFC) Pandu Lalu 1 Tingkat, Simpang Empat, SEBERANG PERAI SELATAN oleh Tetuan Guh Development Sdn. Bhd.		29
4	Residensi Permai, Kota Permai, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Jasniah Sdn. Bhd.		170

LAMPIRAN B

5	Restoran Pandu Lalu (Tea Live), Bandar Cassia, Batu Kawan, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Ikano Sdn. Bhd.		30
6	Jalan Tasek Mutiara 7, Bandar Tasek Mutiara, Simpang Ampat, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Palmington Sdn. Bhd.		179
7	Taman Nuri Emas, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Capaian Setia Sdn. Bhd.	April - Jun 2022	16
8	KFC Ikea, Batu Kawan, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Ikano Penang Sdn. Bhd.		30
9	Taman Pekatra Indah, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Koperasi Pembangunan Kampung Tradisional Tasek Pulau Pinang		249
10	Sekolah Tahfiz Al-Islah, Tasek Gelugor, Seberang Perai Utara (Lot 4359, Mukim 12) oleh Tetuan Sekolah Tahfiz Al-Islah		40
11	Jalan Hijauan Valdor, Hijauan Valdor, Seberang Perai Selatan (Lot 22533, Mukim 13) oleh Tetuan Asas Dunia Sdn. Bhd.		52
12	Dewan Bankuet 2 Tingkat, Ampang Jajar, Seberang Perai Utara (Bersebelahan Lot 6151, Sek.3) oleh Tetuan Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC)		342
13	Taman Amansara, Bertam, Seberang Perai Utara (Lot 1557, 1826, 1829, 2457, 2466 & Petak A (Tanah Kerajaan, Mk. 16) oleh Tetuan Setia Fontaines Sdn. Bhd.		734
14	Jalan Perusahaan Valdor, Lot 20067 & 20025 Mk.12, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Power Portal Sdn. Bhd.		17
15	Pembangunan di atas Lot 1950 & 444, Sek. 2, Butterworth oleh Tetuan Kee Neng Dev. Sdn. Bhd.		29

LAMPIRAN B

BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
16	Rumah Kedai, Jalan Machang Bubuk, Seberang Perai Tengah (Lot 15805-15186 & Lot 15913-15944, Mk 15) oleh Tetuan TF Land Sdn. Bhd.	April - Jun 2022	8
17	Jalan Betik Manis, Seberang Perai Tengah (Lot 2788-2788 & Lot 2820-2835, Mk 10) oleh Tetuan MarvellousKLC Sdn. Bhd.		20
18	Taman Bertam Flora, Seberang Perai Utara (Lot 22364, Mk.6) oleh Feng Fatt Dev. Sdn. Bhd.		24
19	Lebuh Tenggara 2, Seberang Jaya Seberang Perai Tengah (Lot 5781-5784, Mk 1) oleh Sunway Medical Centre	Julai - September 2022	97
20	Rumah Pangsa 7 Tingkat oleh Tetuan Blue Wagon Sdn. Bhd.		39
21	Pangsapuri Service Metro, Bandar Perda oleh Tetuan Ramana Venture Sdn. Bhd.		17
22	Taman Beduk Indah, Jalan Sungai Bakap, Mukim 12, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Lifetime Property Sdn. Bhd.		6
23	Pangsapuri Perkhidmatan Palma, Persiaran Mutiara 8, Mukim 15, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Palmington Sdn. Bhd.		5
24	Lorong Sungai Dua Utama 3, Taman Sungai Dua Utama oleh Tetuan Prima Utara Sdn. Bhd.		130
25	Jalan Permai, Taman Idaman Permai, Mk 7, Nibong Tebal, Seberang Perai Selatan (Lot 6174) oleh Tetuan Gooi Kok Boo & Pn. Ooi Mooi Lin		12
26	Taman Kalidonia, Mk.11, Seberang Perai Selatan (PT 2195) oleh Tetuan Eco Horizon Sdn. Bhd.		163

LAMPIRAN B

27	3 Unit Restoren Makanan Segera, Persiaran Cassia Barat 8, Mk.13, Batu Kawan, Seberang Perai Selatan (Sebahagian Lot 21552) oleh Tetuan Ikano Penang Sdn. Bhd.		20
28	Taman Jasa Intan (Fasa 1), Mk.15, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan DNP Land Sdn. Bhd.		274
29	Taman Hijauan Hill (Lot PT 2316-2349, PT2350-2352, PT2355 & PT2369 (Lot Lama 7-14, 25-27, 134, 1438), Mk.15, lot 10018, Mk.2(Lot Lama 1344, Mk.15) & Lot 322, 67, 72, 243, 324, 377 &388, Mk. 2) Jalan Valdor, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Asas Dunia Sdn. Bhd.	Oktober - Disember 2022	288
30	Pangsapuri Cantik, Jalan Cantik, Seksyen 3, Butterworth, Seberang Perai Utara (Lot 166) oleh Tetuan Sungguh Gemilang Dev. Sdn. Bhd.		23
31	Taman Lembah, Jalan Lembah Indah (Sebahagian Lot 30851), Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Prima Jadi (PG) Sdn. Bhd.		60
BIL	LOKASI PENANAMAN	TARIKH/ TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
32	Perda Tech, (Sebahagian Lot 1210 (PA 82136) Bukit Panchor, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Lembaga Kemajuan Wilayah Pulau Pinang	Oktober - Disember 2022	26
33	Kilang Robert Bosch Semiconductor Manufacturing (Plot 350), Persiaran Cassia Selatan 3, Taman Perindustrian Batu Kawan, Seberang Perai Selatan oleh Tetuan Robert Bosch Semiconductor Manufacturing Penang Sdn. Bhd.		63
34	Bertam Lake View (Bertam Perdana 2 Fasa 1B), Lot 13449 & 13453, MK.6 oleh Tetuan Bertam Properties Sdn. Bhd.		189

LAMPIRAN B

35	Taman Mengkuang Ria (Lot 3874, Jalan Mengkuang Keretapi, Mk.20, Seberang Perai Tengah oleh Tetuan Venice Trend Sdn. Bhd.		10
36	Lorong Asas Tani 1, PERDA, Kubang Menerong, Kepala Batas (Lot 15625, 15626 & 15627, Mk.12) Oleh Tetuan ALMM Holding Sdn. Bhd.		30
37	Tempat Kediaman & Komuniti Orang-Orang Tua, Jalan Besar (Bukit Teh, Lot 2311, Mk.12) oleh Tetuan Khoo Boo Leong		10
JUMLAH PENANAMAN POKOK			1,514

**PENANAMAN POKOK YANG DILAKSANAKAN MELALUI
PEMBANGUNAN LANDSKAP OLEH PEMAJU (TAHUN 2023)**

BIL	LOKASI PENANAMAN	TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
1	Taman Oren - Lot 35, 44-45, 48 & 2816, Sek.1, Bandar Butterworth, Seberang Perai Utara	Januari – Disember 2023	108
2	Kilang - Off Jalan Serunai, Kaw. Perindustrian Valdor, Sungai Bakap, Seberang Perai Selatan (Lot 20110)		9
3	Stesen Minyak Caltek dan Restoren Pandu Lalu (Buger king & Zuf Coffee - Jalan Perniagaan Vortex 1, Batu Kawan, Mukim 14, Seberang Perai Selatan)		37
4	Kilang NE Integrated, Lorong IKS Bukit Minyak 1, Mk 14, Seberang Perai Tengah		8
5	Tokong Chang Hua Khor Moral Uplifting, Jalan Tanah Liat, Sek.2, Seberang Perai Tengah		14

LAMPIRAN B

6	Auto City Theme Park, Persisiran Sungai Juru, Mukim 11, bersebelahan Auto City, SEBERANG PERAI TENGAH (Lot 15 (1, 5, 139, 140 & 16- digunakan sebagai jalan)		63
7	Taman Jasa Ria (Fasa 2), Lot Pt 3676-PT 3741, Mk 15, Seberang Perai Tengah		30
8	Taman Tasek Gelugor Utama (Fasa 2), Mk.12, Seberang Perai Utara (Lot 535, 567-568, 3262-3263 & 5628, Lot baru 21141 & 21142)		635
9	Stesen Minyak Petronas berserta kedai serbaneka di atas Lot 10592, Mk 19, Seberang Perai Tengah (Lorong Akasia 14, Jalan Ara Kuda)		22
10	Taman Pauh Jaya, Lot 10446-10448, Mk.6. Jalan Baru, Seberang Perai Tengah (Sebelah Evoke)		187
11	Taman Jasa Ria (Fasa 2), Lot 30121-30402, 30604-30607, 03610, 3061-30613, 30616-30617, 30620 & 30620 & 30621 (Lot lama 1130 & sebahagian Lot 1255), Mukim 15, Seberang Perai Tengah		122
12	Skim perumahan di atas Lot lama 5387, Mukim 7, Jalan Bukit Panchor, Seberang Perai Selatan (Taman Seri Saujana Permai)		204
13	Taman Sepadu Jaya (D'halona), Lot 20084, 20086, sebahagian Lot 20083 (Lot Baru 21143, Mukim 12 Jalan Kubang Menerong (Fasa 1 & 2)		609
14	Stesen Minyak Shell, sebahagian Lot 3488 & Lot 3489, Mukim 15, Jalan Tasek		8

LAMPIRAN B

BIL	LOKASI PENANAMAN	TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
15	Kilang Industri Ringan, Lot 3850, Mukim 16, Jalan Kilang Tebu	Januari – Disember 2023	16
16	Skim pembangunan di atas sebahagian Lot 24182 (Lot Lama 8747), Lot 21485 (Lot lama 22) & Lot 1345, Mukim 15, Jalan Tasek Mutiara		88
17	Stesen Minyak Petron, Lot 2309, Mukim 16, Jalan Bukit Teh, Machang Bubuk.		5
18	Pusat Perniagaan Seri Juru, Mukim 13, Jalan Pinang, Seberang Perai Tengah (Di atas Lot 4723 (Lot Lama 652)		72
19	Sebahagian Lot 30655, Mukim 15, Jalan Seladang, Seberang Perai Tengah (The Sky)		486
20	Di atas Lot 10017 & sebahagian Lot 415, No.391, Jalan Tasek, Simpang Ampat, Mukim 12, Seberang Perai Selatan (Kilang Federal Packages Sdn. Bhd.)		7
21	Di atas Lot 535, 567, 568, 3262, 3263 & 5688 (Lot Baru 21141 & 21142), Mukim 12, Seberang Perai Utara (Taman Tasek Gelugor Utama)		367
22	Kedai Pejabat 3 Tingkat di atas PT2431 & PT2432 (sebahagian Lot Lama 1599) Jalan Raya Uda, Seksyen 1, Butterworth, Seberang Perai Utara		15
23	Skim perumahan di atas sebahagian Lot 24822, 24824 & 24825, Mukim 6, Seberang Perai Utara (Taman Mekarsari Anggun)		96
24	Skim Pembangunan komersial zon A, di atas sebahagian Lot-lot 1557, 1826, 1829, 2457, & 2446, Mukim 6, Seberang Perai Utara		299
25	Skim Perumahan di atas Lot 1956 & 1857, Mukim 15, Seberang Perai Tengah (Taman Seri Impian 2 (Fasa 1))		329
26	Skim perumahan di atas Lot 10200 & 10201 Mukim 20, Seberang Perai Tengah (Taman Mengkuang Jaya)		26

LAMPIRAN B

27	Di atas Lot 535, 567, 568, 3262, 3263 & 5688 (Lot Baru 21141 & 21142), Mukim 12, Seberang Perai Utara (Taman Tasek Gelugor Utama-Fasa 3)		246
28	Skim Perumahan Rumah Mampu Milik Berpagar (Hakmilik Strata), Di Atas Lot 5569 - Lot 5657 & Tanah Kerajaan (Di Atas Lot 5665 & Simpanan Jalan Sediada Berkeluasan 3.29 Ekar) (Sebahagian Lot Lama 4378) Jalan Desa Sena, Tasek Gelugor, Mukim 12, Seberang Perai Utara - Taman Sena Emas		113
29	Industri di atas Lot 30228 & 30229, Jalan Rozhan, Mukim 14, Seberang Perai Tengah (Taman Industri Impian Ria)		88
30	Skim Perumahan di atas Lot 20084, 20086, Sebahagian Lot 20085 & Sebahagian Lot 20083 (Lot Baru 21143), Jalan Kubang menerong, Seberang Perai Utara (Taman Sepadu Jaya-Fasa 3)		229
BIL	LOKASI PENANAMAN	TAHUN PELAKSANAAN	BILANGAN POKOK (NOS)
31	Ruang pameran di atas Lot 2832, Jalan Kampung Benggali, Seksyen 4, Bandar Butterworth, Seberang Perai Utara	Januari – Disember 2023	6
32	Skim perumahan di atas Lot 31345, Mukim 14, Seberang Perai Utara (Taman Santuari/ Sanctuary Terrace)		147
33	Skim perumahan di atas sebahagian Lot 1276, Mukim 14, Seberang Perai Selatan (Taman Rebana Indah)		146
34	Skim perumahan di atas Lot 535, 567, 568, 3262, 3263 & 5688 (Lot Baru 21141 & 21142), Mukim 12, Seberang Perai Utara (Taman Tasek Gelugor Utama-Fasa 5)		187
35	Skim Perumahan di atas Lot 31345, Mukim 14, Seberang Perai Tengah (Taman Santuari/ Sanctuary Terrace)		147
36	Pembangunan di atas Lot 32478, Mukim 14, Seberang Perai Tengah (Kilang, Jalan IKS Bukit Minyak)		21

LAMPIRAN B

37	Skim Perumahan di atas Lot 128, 129, 1435 & 1437 (Lot Baru 20044), Mukim 16, Jalan Gajah Mati, Seberang Perai Utara (Taman Jadi)		27
38	1 Unit Kedai/ Pejabat 3 Tingkat di atas 451, Seksyen 4, Seberang Perai Utara (Kheng Seng Letrik (M) Sdn. Bhd.)		51
39	Pangsapuri Kos Sederhana Rendah di atas Lot 6247(P.T 46) & 6249 (P.T 50), Jalan Telok Air Tawar, Butterworth, Mk.7, Seberang Perai Utara (Pangsapuri Wakaf An-Nur Blok A & B)		47
40	Skim perumahan di atas Lot 535, 567, 568, 3262, 3263 & 5688 (Lot Baru 21141 & 21142), Mukim 12, Seberang Perai Utara (Taman Tasek Gelugor Utama-Fasa 4)		321
41	Kilang di atas Plot P22E, Jalan PSPN 3, Penang Science Park North, Mukim 13, Seberang Perai Tengah (Kilang Lem Malaysia Sdn. Bhd.)		30
42	Skim Perumahan di atas PT813 hingga 994 (Lot Lama 1667, 1668 & 1265), Hijauan Valdor, Jalan Persekutuan Laluan 1, Mukim 15, Seberang Perai Selatan		234
43	Cadangan untuk mendirikan Industri Ringan, di atas Lot 783 & Sebahagian Lot 782 & 784, Mukim 6, Seberang Perai Tengah (Jalan Saga Jaya 1, 8 & 9)		30
44	Stesen Minyak Caltex di atas Lot 847, Mukim 17, Seberang Perai Tengah		8
45	Skim Perumahan (Hak Milik Strata) di atas Lot 21145 (PT5261), Mukim 13, Persiaran Cassia 2, Seberang Perai Selatan (Taman ECO Horizon)		126
46	Kilang Perusahaan Ringan di atas Lot 1248, Mukim 12, Seberang Perai Selatan		95
JUMLAH PENANAMAN POKOK			6,161

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)24

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

24. Nyatakan inisiatif Kerajaan Negeri dan PBT dalam melaksanakan penjimatan elektrik.

**YB ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

24. Dalam usaha memenuhi aspirasi Kerajaan Negeri untuk menjadikan Pulau Pinang sebagai sebuah negeri Hijau dan Pintar, pembangunan bandar pintar adalah antara perkara yang amat dititik beratkan selaras dengan Visi *Penang2030: A Family-Focused, Green and Smart State that inspires the Nation*. Kerajaan Negeri sentiasa memastikan setiap inisiatif yang ingin dilaksanakan mengambil kira keperluan semua lapisan masyarakat serta jurang pengetahuan digital dengan menyediakan fungsi-fungsi pintar yang mesra pengguna, mudah digunakan serta memberi manfaat.

Pulau Pinang juga sentiasa mengiktiraf keperluan untuk menjadi bandar rendah karbon melalui dasar-dasar seperti Rancangan Struktur Negeri, Rancangan Tempatan dan Visi *Penang2030*. Agenda hijau telah bermula sejak tahun 2010 lagi dengan pelaksanaan Dasar *Cleaner, Greener Penang*.

Bagi menyokong usaha tersebut, Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) telah dan sedang melaksanakan pelbagai inisiatif penjimatan elektrik seperti penggantian lampu jalan jenis *high pressure sodium vapour* (HPSV) kepada jenis *light emitting diode* (LED) di seluruh negeri Pulau Pinang.

Selain itu, pelbagai usaha juga telah dilakukan oleh jabatan dan agensi Kerajaan Negeri seperti pemasangan panel solar di premis-premis kerajaan. Terbaharu, Kerajaan Negeri juga sedang melaksanakan pemasangan panel solar di empat (4) Pejabat Daerah dan Tanah seperti berikut:-

- (a) Pejabat Daerah dan Tanah Barat Daya;
- (b) Pejabat Daerah dan Tanah Seberang Perai Utara;
- (c) Pejabat Daerah dan Tanah Seberang Perai Tengah; dan
- (d) Pejabat Daerah dan Tanah Seberang Perai Selatan.

Inisiatif ini merupakan cara terbaik untuk mengurangkan jejak karbon dan pencemaran alam sekitar tanpa melibatkan sebarang pelepasan gas rumah hijau. Justeru, jelas bahawa Kerajaan Negeri bersama pihak PBT telah berusaha untuk menjadikan Pulau Pinang sebuah negeri Hijau dan Pintar.

Selain itu, Kerajaan Negeri juga kini sedang dalam penyediaan Dasar Tenaga Boleh Baharu (TBB) dan Kecekapan Tenaga (KT) Negeri Pulau Pinang yang telah dirangka oleh Jawatankuasa *Penang Renewable Energy and Energy Efficiency Taskforce* (PREEET). Dasar ini kini dalam penelitian akhir sebelum dibentangkan untuk kelulusan Majlis Mesyuarat Kerajaan (MMK) Negeri dalam waktu terdekat ini.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)25

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

25. Nyatakan projek-projek infrastruktur yang dilaksanakan sepanjang tahun 2018 hingga 2023 untuk mengurangkan kesesakan lalu lintas.

**YB ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

25. Projek-projek infrastruktur yang dilaksanakan sepanjang tahun 2018 hingga 2023 oleh Jabatan Kerja Raya Negeri Pulau Pinang (JKRPP) dan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) untuk mengurangkan kesesakan lalu lintas di Pulau Pinang adalah seperti berikut:

Daerah Timur Laut

- (a) Pelebaran jalan di persimpangan Jalan Perak/Jalan Lenggong;
- (b) Pelebaran jalan dan pembinaan semula bahu jalan di Jalan Maqbul;
- (c) Pembinaan pusingan 'U' di persimpangan Lebuhraya Tun Dr. Lim Chong Eu/Jalan Sungai Pinang;
- (d) Penaik tarafan Jalan Mount Erskine/Tingkat Erskine Satu/Laluan Ladang Hong Seng;
- (e) Penyambungan Jalan Kampung Pisang ke Jalan Thean Tek;
- (f) Penaik tarafan parit, jalan, bahu jalan dan penyediaan petak letak kereta di Lorong Singgora;

- (g) Pelebaran jalan di sebahagian Lebuhraya Campbell (dari persimpangan Jalan Penang hingga Jalan Kuala Kangsar; dan
- (h) Peningkatan tarafan sistem lampu isyarat lalu lintas sedia ada kepada sistem kawalan lampu isyarat adaptif (adaptive traffic control system) di Jalan Tanjong Tokong dan Jalan Tanjong Bunga.

Daerah Barat Daya

- (a) Peningkatan tarafan jalan dari Jalan Sultan Azlan Shah hingga Hilir Sungai Keluang 2;
- (b) Pembangunan laluan basikal dan pejalan kaki di Jalan Mahsuri;
- (c) Peningkatan tarafan laluan basikal dan pejalan kaki kawasan Bayan Baru;
- (d) Peningkatan tarafan sistem lampu isyarat lalu lintas sedia ada kepada sistem kawalan lampu isyarat adaptif (adaptive traffic control system) di sebahagian Jalan Sultan Azlan Shah, Jalan Tun Dr. Awang, Jalan Mahsuri dan Jalan Dato' Ismail Hashim; dan
- (e) Pembangunan dan peningkatan tarafan bahu jalan untuk laluan pejalan kaki dan kenderaan mikromobiliti di Medan Bayan Lepas.

Daerah Seberang Perai Utara

- (a) Pelebaran Jalan Kubang Menerong dari Jalan Asas Tani hingga Jalan Gelugor;
- (b) Pelebaran Jalan Persekutuan dari Permatang Tok Elong hingga Jambatan Merdeka;
- (c) Peningkatan tarafan persimpangan Jalan Ara Kuda dengan Jalan Lunas;
- (d) Peningkatan tarafan persimpangan Jalan New Ferry dengan Lebuhraya Lingkaran Luar Butterworth;
- (e) Pelebaran Jalan Raja Uda; dan
- (f) Pelebaran Jalan Bagan Ajam.

Daerah Seberang Perai Tengah

- (a) Pelebaran jalan dan penaiktarafan Jambatan Sungai Machang Bubuk di Jalan Gajah Mati;
- (b) Pelebaran Jalan Todak, Lebuhraya Tenggiri 2 dan Jalan Tenggiri;
- (c) Pelebaran Jalan Bukit Minyak dari Jalan Persekutuan hingga Jalan Kota Permai;
- (d) Pelebaran Jalan Kebun Baru dari Jalan Juru hingga Jalan PSPN 2;
- (e) Pelebaran Jalan Tok Kangar dari Jalan Kebun Nenas hingga Jalan Delima 1;
- (f) Pelebaran jalan dari persimpangan Tok Kangar ke Jalan Kebun Baru; dan
- (g) Pelebaran Jalan Rozhan dari Jalan Permatang Tinggi hingga Jalan Alma 1.

Daerah Seberang Perai Selatan

- (a) Penaik tarafan jalan dan sistem saliran di Bulatan Kelip-Kelip, Nibong Tebal;
- (b) Pelebaran jalan dan penaiktarafan sistem saliran di Kalan Che Hussein;
- (c) Penaik tarafan Jalan Bukit Panchor 1;
- (d) Pembinaan Jambatan Valdor yang menghubungkan Jalan Persekutuan 1 dan Batu Kawan;
- (e) Pelebaran Jambatan Sungai Kerian;
- (f) Pelebaran Jalan Perindustrian Valdor;
- (g) Pelebaran Jambatan Batu Kawan;
- (h) Pelebaran Jalan Persekutuan dari Sungai Junjung hingga Jalan Paboi;
- (i) Pelebaran Jambatan Batu Kawan;
- (j) Pembinaan jejambat di Lebuhraya Bandar Cassia; dan
- (k) Penaik tarafan persimpangan Jalan Tasek dengan Jalan Persekutuan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)26

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

26. Apakah tindakan yang telah diambil bagi mengatasi isu binatang ternakan berkeliaran di tempat awam?

(a) Nyatakan jumlah tindakan sejak tahun 2018 hingga 2023.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

26. Kerajaan Negeri sememangnya memandang serius dalam menangani isu binatang ternakan yang berkeliaran di tempat awam. Sehubungan itu, Kerajaan Negeri melalui Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) telah mengambil tindakan-tindakan seperti berikut:

- (i) Melaksanakan pemantauan, rondaan dan operasi tindakan tangkapan binatang ternakan yang berkeliaran di kawasan *hotspot* secara berjadual;
- (ii) Memberi amaran tegas secara lisan kepada penternak untuk tidak membenarkan haiwan ternakan berkeliaran di tempat awam;
- (iii) Mengenakan kompaun atau membuat rampasan haiwan ternakan yang merayau kepada penternak yang membiarkan haiwan ternakan miliknya berkeliaran di kawasan awam yang menyalahi undang-undang; dan
- (iv) Meletakkan papan tanda/*banner* pemakluman bagi kesalahan membiarkan haiwan ternakan merayau di kawasan *hotspot*.

- (a) Perincian jumlah tindakan yang telah diambil oleh Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dan Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) sejak tahun 2018 sehingga tahun 2023 adalah seperti berikut:

Tindakan	PBT	Tahun					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
Operasi	MBPP	262	142	110	184	235	278
	MBSP	578	650	570	562	655	800
Kompaun	MBPP	53	47	36	35	19	18
	MBSP	4	3	5	1	6	11
Tangkapan	MBPP	53	47	36	35	19	18
	MBSP	13	16	19	7	12	29
Jumlah		963	905	776	824	946	1154

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)27

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

27. Berapakah jumlah kenderaan yang terbiar telah diambil tindakan oleh PBT sejak tahun 2013 hingga 2023?

(a) Nyatakan cadangan penyelesaian ke atas isu kenderaan terbiar di kawasan MBPP.

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

27. Perincian jumlah kenderaan terbiar yang telah diambil tindakan oleh Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) sejak tahun 2013 sehingga tahun 2023 adalah seperti berikut:

Tahun	Kenderaan Terbiar yang telah diambil tindakan (Motosikal/Kereta)
2013	232
2014	386
2015	329
2016	274
2017	429
2018	415
2019	398
2020	520
2021	473
2022	415
2023	400
Jumlah keseluruhan	4271

- (a) Cadangan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dalam usaha untuk mengurangkan isu kenderaan terbiar di kawasan pentadbiran MBPP adalah seperti berikut:
- (i) Melaksanakan proses pelupusan secara berjadual dengan lebih kerap. Tindakan pelupusan secara berjadual ini dapat menambah ruang stor/depoh simpanan kenderaan MBPP dan seterusnya dapat membantu kereta terbiar dialihkan dari lokasi aduan dengan lebih cepat dan teratur; dan
 - (ii) Menggalakkan orang awam untuk menggunakan sistem e-Dereg iaitu satu inisiatif terbaharu Jabatan Pengangkutan Jalan (JPJ) bagi memudahkan pemilik kenderaan motor lusuh dan terbiar membatalkan pendaftaran secara dalam talian (*online*). Sistem e-Dereg akan membolehkan mana-mana pemilik asal kenderaan yang berhasrat melupuskan kenderaan melengkapkan proses pembatalan pendaftaran secara dalam talian, tanpa perlu hadir di kaunter JPJ dan inisiatif ini sekali gus dapat mempercepat proses pelupusan sesebuah kenderaan terbiar.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)28

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

28. Apakah usaha yang telah dilakukan oleh Kerajaan Negeri dan PBT dalam menghadapi pembakaran awam di Pulau Pinang?

**YB H'NG MOOI LYE
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

28. Kerajaan Negeri cakna berkenaan isu pembakaran awam di Pulau Pinang dan telah mengambil tindakan bagi mengatasi masalah ini. Salah satunya adalah dengan melaksanakan *State Environmental Health Action Plan* (SEHAP) sejak Jun 2022.

Objektif utama SEHAP adalah untuk menggerakkan pelbagai agensi kerajaan dalam menangani isu aduan pembakaran terbuka di Pulau Pinang mengikut bidang dan punca kuasa masing-masing serta kuasa yang telah diperwakilkan di bawah Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Pewakilan Kuasa) (Penyiasatan Pembakaran Terbuka) 2000.

Pasukan Kerja Tematik/*Thematic Working Group* (TWG) 1 memfokuskan pada Isu Pencemaran Udara (Pembakaran Terbuka). TWG 1 ini dipengerusikan oleh Pengarah Jabatan Alam Sekitar Pulau Pinang.

TWG ini dianggotai oleh:

- (i) Jabatan Alam Sekitar Pulau Pinang;
- (ii) Jabatan Kesihatan Negeri Pulau Pinang;

- (iii) Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia;
- (iv) Polis Diraja Malaysia;
- (v) Majlis Bandaraya Pulau Pinang;
- (vi) Majlis Bandaraya Seberang Perai;
- (vii) Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan;
- (viii) Pejabat Daerah dan Tanah; dan
- (ix) Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri (Bahagian Kerajaan Tempatan).

Bagi tindakan penguatkuasaan melibatkan pembakaran awam / pembakaran terbuka pula, ia adalah termaktub di bawah Seksyen 29 (A), Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Akta 127) yang merupakan bidang kuasa Jabatan Alam Sekitar (JAS). Antara usaha JAS Pulau Pinang dalam membendung masalah ini adalah seperti berikut:

- (i) Usaha penguatkuasaan dan pemantauan dengan menjalankan rondaan darat dan juga pemantauan udara menggunakan dron pada setiap hari termasuk cuti hujung minggu serta hari kelepasan am yang bertujuan untuk mencegah pembakaran terbuka serta pencemaran alam sekitar;
- (ii) Berdasarkan Seksyen 29(A), Akta 127 apabila disabitkan kesalahan, boleh didenda tidak melebihi lima ratus ribu ringgit sahaja (RM500,000.00) atau dipenjarakan tidak melebihi lima tahun atau kedua-duanya sekali. Kesalahan ini juga boleh dikompau di bawah Seksyen 45, Akta 127, denda tidak melebihi dua ribu ringgit sahaja (RM2,000.00); dan
- (iii) Kempen kesedaran dan pendidikan alam sekitar juga dijalankan seperti meletakkan papan tanda larangan pembakaran terbuka, edaran risalah secara elektronik dan fizikal dan ceramah-ceramah di sekolah, Institusi Pengajian Tinggi (IPT), agensi-agensi kerajaan dan kilang-kilang.

Kedua-dua Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) di Negeri Pulau Pinang turut memainkan peranan dalam mengatasi masalah pembakaran awam di negeri ini. Antara inisiatif yang dilaksanakan oleh kedua-dua PBT adalah seperti berikut:

(a) Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP)

- (i) Menjalankan siasatan dan membekalkan maklumat awal seperti maklumat pelaku dan bukti bergambar kepada Jabatan Alam Sekitar Pulau Pinang (JAS); dan
- (ii) Memberikan nasihat kepada pelaku dan maklumat berkaitan perkhidmatan kutipan sisa kebun yang disediakan oleh MBPP.

(b) Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP)

- (i) Terlibat sebagai salah satu rakan strategik dalam Pelan Tindakan Pembakaran Terbuka JAS Peringkat Negeri Pulau Pinang;
- (ii) Membantu siasatan sepertimana yang diperuntukkan oleh JAS di bawah Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Pewakilan Kuasa) (Penyiasatan Pembakaran Terbuka) 2000;
- (iii) Membantu promosi dan program pendidikan dan kesedaran kepada komuniti; dan
- (iv) Mengeluarkan notis dan kompaun di bawah Akta Kerajaan Tempatan 1976 (Akta 171) dan Undang-Undang Kecil yang berkaitan.

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)29

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

29. Apakah perancangan atas pembangunan kawasan Batu Lancang dalam tempoh lima tahun akan datang? Perincikan senarai.

JAWAPAN OLEH YAB KETUA MENTERI

29. Berdasarkan Rancangan Struktur Negeri Pulau Pinang 2030 (RSNPP2030), kawasan Batu Lancang berada di dalam Kawasan Keutamaan Pembangunan 1 di mana cadangan pembangunan yang dibenarkan adalah untuk perniagaan, perumahan, perindustrian, infrastruktur, utiliti, kemudahan awam, kawasan lapang, kuari dan rezab-rezab kerajaan. Manakala, guna tanah semasa kawasan ini merupakan pembangunan bercampur. Lot-lot tanah yang masih belum dimajukan akan dikawal perancangannya dengan merujuk kepada RSNPP2030 dan Garis Panduan Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) sedia ada.

Berdasarkan rekod MBPP, senarai Permohonan Kebenaran Merancang bagi cadangan pemajuan sederhana dan besar di kawasan Batu Lancang adalah seperti di **LAMPIRAN A**.

LAMPIRAN A

SENARAI PERMOHONAN KEBENARAN MERANCANG BAGI CADANGAN PEMAJUAN SEDERHANA DAN BESAR DI KAWASAN BATU LANCANG

BIL	CADANGAN PEMAJUAN	LOKASI	TARIKH LULUS
1.	MBPP/ILCS-OSC/PM/410/2022 Permohonan Kebenaran Merancang untuk Merobohkan 70 Unit Bangunan Sedia Ada dan Cadangan Mendirikan :- <u>FASA 1</u> a) Satu (1) Blok 33 Tingkat Rumah Mampu Milik (328 Unit) yang terdiri daripada : i. Sembilan (9) Tingkat Podium Yang Mengandungi Kedai / Pejabat 20 Unit (Para 1-2) dan Tempat Letak Kenderaan (Paras 1-9); ii. Empat (4) Tingkat Kemudahan Masyarakat (Paras 10, 11, 32 dan 33); iii. 18 Tingkat Rumah Mampu Milik 258 Unit (Paras 11 – 28); Dan iv. Lima (5) Tingkat Rumah Mampu Milik Bagi Unit	Di Atas Lot 172, Lorong Slim / Lintang Slim, Seksyen 2, Bandar Jelutong, Daerah Timur Laut	7/6/2023 (JPB/KM/6560/A)

BIL	CADANGAN PEMAJUAN	LOKASI	TARIKH LULUS
	Gantian Setingan 70 Unit (Paras 28 – 32) b) 1 TINGKAT RUMAH IBADAT BUKAN ISLAM (1UNIT) <u>FASA 2</u> Satu (1) Blok 30 Tingkat Rumah Mampu Milik (258 Unit) Yang Terdiri Daripada : i. Sembilan (9) Tingkat Podium yang Mengandungi Kedai / Pejabat 32 Unit (Paras 1-2) dan Tempat Letak Kenderaan (Paras 2-9); ii. Tiga (3) Tingkat Kemudahan Masyarakat di Paras 10, 29 dan 30; dan iii. 19 Tingkat Rumah Mampu Milik (258) di Paras 11-29.		
2.	MBPP/ILCS-OSC/PM/457/2023/SRT11(73) Permohonan Kebenaran Merancang Untuk Meroboh Rumah Contoh/Pejabat Jualan Sementara Fasa 2: Cadangan Mendirikan 1 Blok Pangsapuri 43 Tingkat	Di Atas Lot 10045 (Lot Asal 2708), Lorong Slim, Seksyen 2, Bandar Jelutong, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang	12/12/2023

BIL	CADANGAN PEMAJUAN	LOKASI	TARIKH LULUS
	Yang Mengandungi: i. 34 Tingkat Pangsapuri (268 Unit); ii. Enam (6) Tempat Letak Kenderaan (Paras 2-7); dan iii. Tiga (3) Tingkat Ruang Rekreasi (Paras 1 dan 8) dan Paras 43. (Pindaan Kepada JPB/KM/5546/A MELALUI MBPP/OSC/PM2771/15-SRT4(99) DILULUS PADA 13.10.2015).		
3.	MBPP/ILCS-OSC/PM/205/2021 Permohonan Kebenaran Merancang Untuk Cadangan Tukarguna Daripada 'Kediaman' Kepada 'Perniagaan' Bagi Satu (1) Unit Rumah Berkembar Satu (1) Tingkat Sedia Ada No. 545, Jalan Masjid Negeri	Di Atas Lot 515, Sek.3, Bandar Jelutong, Timur Laut, Pulau Pinang.	12/01/2022 JPB/KM/6506/A
4.	MBPP/ILCS-OSC/PM/552/2023 Permohonan Kebenaran Merancang Bagi Cadangan Pindaan Dan Tambahan Serta Tukarguna Bangunan Kediaman Rumah Teres Dua (2) Tingkat No. 33 Lorong Penaga Kepada Perniagaan	Di Atas Lot 1084, 1090 & 1184, Seksyen 3, Bandar Jelutong, Daerah Timur Laut, Pulau Pinang.	06/03/2024

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(A)(VII)30

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN BATU LANCANG
YB ONG AH TEONG**

30. Nyatakan rancangan yang telah dibuat dan akan dilakukan untuk pelan perlindungan alam sekitar dan penghijauan dalam tahun 2021 hingga 2026.

**YB DATO' SERI SUNDARAJOO A/L SOMU
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

30. Berpandukan Rancangan Struktur Negeri (RSN) Pulau Pinang 2030 yang diwartakan pada tahun 2019, dokumen tersebut jelas menitikberatkan aspek pemeliharaan alam sekitar terutamanya kawasan berhutan demi mewujudkan persekitaran yang berdaya tahan.

Perkara yang digariskan adalah Dasar Perancangan Utama (DPU) 5.1: Mengekalkan dan Memelihara Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS) Bagi Memastikan Pembangunan Mampan, Mesra Alam dan Berdaya Huni dan DPU 5.4: Mengawal Pencemaran Alam Sekitar Melalui Pendekatan Teknologi Hijau dan Amalan *Low Carbon City Framework* (LCCF). Beberapa pelan perancangan sedang dilaksanakan bagi memastikan hasrat murni Kerajaan Negeri ini tercapai. Selain itu, pematuhan penggunaan Garis Panduan Perancangan KSAS (GPP KSAS) sebagai salah satu kaedah untuk membantu Kerajaan Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) menentukan jenis kegunaan tanah dan kawalan aktiviti pembangunan di KSAS.

PLANMalaysia Ibu Pejabat dengan kerjasama Jabatan Perancang Bandar dan Desa Negeri di seluruh Malaysia sedang merangka Pelan Pengurusan Rangka Kerja KSAS berfungsi sebagai pelan pengurusan khusus mengikut tahap-tahap pada setiap kategori

KSAS yang akan diguna pakai bagi meminimumkan kesan risiko bencana dan pengurangan sumber alam semula jadi pada masa akan datang. Di samping itu juga, Majlis Bandaraya Pulau Pinang (MBPP) dengan kerjasama Universiti Sains Malaysia (USM) sedang menjalankan satu kajian terperinci iaitu Kajian *Penang Carbon Neutral* 2050. Kajian ini secara amnya memfokuskan kepada pengurangan kadar pengeluaran karbon dan kesan terhadap perubahan cuaca di negeri Pulau Pinang.

Selain itu, strategi pelaksanaan pembangunan negeri di bawah RSN 2030 ialah mewartakan kawasan berhutan dan kawasan hutan paya laut. Strategi pelaksanaan kawasan berhutan ini kemudiannya telah diterjemahkan di dalam Agenda Hijau Pulau Pinang 2030 yang telah dilancarkan pada tahun 2021 sebagai sebuah panduan yang mengandungi sasaran, strategi, pelan-pelan tindakan termasuk penunjuk kemampuan pembangunan yang perlu dicapai menjelang tahun 2030.

Susulan itu, Jawatankuasa MMK Alam Sekitar Pulau Pinang pada 13 September 2019 telah mengenal pasti seluas 1,619.22 hektar (keluasan secara digital seperti di **LAMPIRAN A** kawasan paya laut di seluruh negeri yang berada di atas tanah kerajaan dan tanah milik agensi sesuai untuk diwartakan sebagai Hutan Simpanan Kekal di bawah Akta Perhutanan Negara 1984. Pemilihan kawasan tersebut adalah susulan keadaan sebenar kawasan berkenaan serta masih mempunyai habitat bakau yang baik. Walau bagaimanapun, proses pewartaan KSAS tersebut perlu dijalankan secara teratur dan teliti agar tidak berlaku pertindihan status guna tanah di atas lapangan serta perlu mempunyai sempadan kawasan yang jelas.

Daripada jumlah tersebut, seluas 676.48 hektar kawasan paya laut atau bakau yang telah berjaya diwartakan sebagai Hutan Simpanan Kekal menerusi Siar Warta Kerajaan Negeri pada 15 Disember 2022. Manakala bakinya iaitu seluas 942.74 hektar sedang dalam perincian secara berperingkat untuk proses pewartaan susulan. Selanjutnya, Mesyuarat Jawatankuasa MMK Alam Sekitar Negeri Pulau Pinang Bilangan 1 tahun 2024 yang bersidang pada 20 Februari 2024 telah bersetuju dengan cadangan pewartaan hutan paya laut seluas 449.12 hektar sebagai Hutan Simpanan Kekal baharu sekali gus menjadi sasaran pewartaan tahun 2024 di bawah Jawatankuasa tersebut. Pewartaan kawasan hutan paya laut ini adalah penting kerana kawasan hutan paya laut bukan sahaja bertindak sebagai penampungan kawasan pembangunan dan hakisan

ombak malah sebagai penyimpan karbon dalam kestabilan iklim serta berfungsi sebagai tapak *nursery* kepada hidupan marin.

Secara keseluruhannya, dalam tempoh lima (5) tahun kebelakangan ini Kerajaan Negeri telahewartakan seluas 962.32 hektar Hutan Simpanan Kekal (HSK) di bawah Akta Perhutanan Negara 1984 di seluruh negeri, iaitu seluas 285.84 hektar di sebahagian Pulau Jerejak sebagai Hutan Simpanan Kekal pada 26 Mac 2020 dan seluas 676.48 hektar hutan paya laut yang diwartakan pada 15 Disember 2022. Pewartaan Hutan Simpanan Kekal baharu tersebut menjadikan keluasan keseluruhan Hutan Simpanan Kekal di negeri bertambah sebanyak 15.8% berbanding tahun 2019 iaitu daripada seluas 5,100.93 hektar kepada seluas 6,063.25 hektar **LAMPIRAN B**. Usaha untuk mewartakan lagi kawasan hutan terutamanya KSAS seperti hutan paya laut ini akan diteruskan secara teliti oleh jawatankuasa yang telah ditubuhkan di bawah Jawatankuasa MMK Alam Sekitar Negeri Pulau Pinang seiring dengan sasaran strategi pembangunan negeri menjelang tahun 2030.

LAMPIRAN A

JADUAL 1: MAKLUMAT CADANGAN HUTAN SIMPANAN KEKAL, HUTAN PAYA LAUT NEGERI DI PULAU PINANG (KELUASAN DIGITAL) YANG DILULUSKAN OLEH JAWATANKUASA MMK ALAM SEKITAR BIL. 2/2019 PADA 13 SEPTEMBER 2019

Bil	Nama Cadangan Hutan Simpanan Kekal	Keluasan (Ha)	Catatan
Daerah Darat Daya			
1	Hutan Simpan Tanjung Gemuruh	44.515	<i>Diluluskan untuk pewartaan HSK oleh Jawatankuasa MMK Alam Sekitar Bil. 1/2024 pada 20.2.2024</i>
2	Hutan Simpan Sungai Pinang	197.256	
3	Hutan Simpan Sungai Pinang	4.113	
4	Hutan Simpan Sungai Rusa	195.173	
5	Hutan Simpan Sungai Rusa	5.305	
6	Hutan Simpan Sungai Rusa	3.397	
7	Hutan Simpan Pulau Betong	1.225	Tarikh Warta: 15.12.2022 No. Warta: 1291
Daerah Seberang Perai Selatan			
8	Hutan Simpan Sungai Junjung	9.9243	
9	Hutan Simpan Sungai Junjung	2.5347	
10	Hutan Simpan Sungai Junjung	6.876	
11	Hutan Simpan Sungai Junjung	23.918	
12	Hutan Simpan Batu Kawan	6.828	
13	Hutan Simpan Batu Kawan	21.774	
14	Hutan Simpan Batu Kawan	9.085	
15	Hutan Simpan Batu Kawan	4.956	
16	Hutan Simpan Batu Kawan	4.093	
17	Hutan Simpan Batu Kawan	4.778	

Bil	Nama Cadangan Hutan Simpanan Kekal	Keluasan (Ha)	Catatan
18	Hutan Simpan Batu Kawan	35.751	
19	Hutan Simpan Byram Tambahan	18.203	
20	Hutan Simpan Batu Kawan	24.669	
21	Hutan Simpan Batu Kawan	165.685	
22	Hutan Simpan Sungai Udang	10.955	Tarikh Warta: 15.12.2022 No. Warta: 1291
23	Hutan Simpan Sungai Udang	44.622	
24	Hutan Simpan Sungai Chenaam	58.967	
25	Hutan Simpan Sungai Chenaam	189.516	
Daerah Seberang Perai Tengah			
26	Hutan Simpan Juru	22.561	Tarikh Warta: 15.12.2022 No. Warta: 1291
27	Hutan Simpan Tok Kangar	11.151	
28	Hutan Simpan Sungai Semilang	23.832	
29	Hutan Simpan Haji Din	32.629	
30	Hutan Simpan Sungai Belanak	28.669	
Daerah Seberang Perai Utara			
31	Hutan Simpan Pasir Gebu	153.052	Tarikh Warta: 15.12.2022 No. Warta: 1291
32	Hutan Simpan Lahar Endin	133.816	
33	Hutan Simpan Kuala Bekah	87.833	
34	Hutan Simpan Merbau Kudung	1.435	Tarikh Warta: 15.12.2022 No. Warta: 1291
35	Hutan Simpan Air Itam 1	16.595	
36	Hutan Simpan Air Itam 2	7.241	
37	Hutan Simpan Air Itam 3	1.954	
38	Hutan Simpan Air Itam 4	4.333	
JUMLAH		1,619.22	

LAMPIRAN B

**JADUAL 2: MAKLUMAT KELUASAN HUTAN SIMPANAN KEKAL NEGERI PULAU
PINANG SEHINGGA APRIL TAHUN 2024**

Bil	Daerah/ Hutan Simpan	Keluasan (HA)	No. dan Tarikh warta
Daerah Timur Laut			
1	H.S. Penara Bukit	94.99	397/4 (Jun 1981)
2	H.S. Bukit Kerajaan	2,287.91	82/14 (Mei 1967)
3	H.S. Highland	91.54	402/4 (Mei 1981)
4	H.S Pulau Jerejak*	285.84	322 (26 Mac 2020)
	Jumlah	2,760.28	
Daerah Barat Daya			
4	H.S. Bukit Relau	67.56	18/6 (Jan 1911)
5	H.S. Bukit Genting	9.09	396/4 (Jun 1981)
6	H.S. Bukit Gemuruh	51.66	399/4 (Jun 1981)
7	H.S. Pasir Panjang	32.77	398/4 (Jun 1981)
8	H.S. Laksamana	226.28	PGPU23/7(Julai1983)
9	H.S. Teluk Bahang	830.2	PGPU23/7(Julai1983)
10	H.S. Pantai Aceh	73.05	305/17 (Feb 1928)
11	H.S. Balik Pulau	166.38	404/4 (Mei 1973)
12	H.S Pulau Betong*	1.2251	1291 (15 Dis 2022)
	Jumlah	1,458.2151	
Daerah Seberang Perai Tengah			
13	H.S. Bukit Seraya	45.11	401/4 (Jun 1981)
14	H.S. Bukit Mertajam	312.95	395/4 (Jun 1981)
15	H.S. Bukit Juru	150.18	400/4 (Jun 1981)
16	H.S Juru*	22.561	1291 (15 Dis 2022)
	Jumlah	530.801	
Daerah Seberang Perai Selatan			
17	H.S. Bukit Panchor	446.6	403/4 (Jun 1981)
18	H.S. Byram	214.66	829/3 (Dis 1981)
19	H.S. Chenaam*	190.1161	1291 (15 Dis 2022)
20	H.S. Chenaam*	58.6389	1291 (15 Dis 2022)
21	H.S Sungai Udang*	44.4572	1291 (15 Dis 2022)
22	H.S Sungai Udang*	10.9070	1291 (15 Dis 2022)

	Jumlah	965.3792	
Daerah Seberang Perai Utara			
23	H.S Pasir Gebu*	127.585	1291 (15 Dis 2022)
24	H.S Lahar Endin*	129.107	1291 (15 Dis 2022)
25	H.S Kuala Bekah*	69.798	1291 (15 Dis 2022)
26	H.S Air Hitam Dalam*	22.085	1291 (15 Dis 2022)
	Jumlah	348.575	
	JUMLAH KESELURUHAN	6,063.2503	

Nota: * Hutan Simpanan Kekal baharu