16- 31 JULAI, 2025

PERCUMA

PENANG 2030

BULETIN MUTIARA

BERSATU DAN SETIA

www.buletinmutiara.com | buletinmutiara | ChowKonYeow | chowkonyeow | @ChowKonYeow

Silicon Island demi pembangunan negeri

KETUA Menteri bersama-sama pimpinan negeri dan pemaju projek turut merakamkan momen di jambatan sementara usai lawatan tapak ke *Silicon Island* di sini baru-baru ini.

Oleh : **AINUL WARDAH SOHILLI**
Gambar : **MUHAMAD AMIR IRSYAD OMAR**

GEORGE TOWN - Orang awam akan dapat mengakses *Silicon Island* apabila jambatan sepanjang 380 meter yang akan dibina siap, dan sedia dibuka menjelang Disember 2028.

Ketua Menteri, Y.A.B. Tuan Chow Kon Yeow berkata bahawa jambatan empat lorong menghubungkan pantai selatan Pulau Pinang ke pulau buatan manusia itu merupakan komponen utama Projek Pan Island Link (PIL) 2A.

Malah, menurut beliau, projek berkenaan juga merupakan inisiatif infrastruktur strategik dalam memperkukuh kesalinghubungan antara *Silicon Island* dengan Jambatan Kedua (Jambatan Sultan Abdul Halim Mua'adzam Shah) termasuk beberapa komponen jalan sokongan Fasa 1 PIL2A.

"Fasa 1 pembinaan jambatan dijadualkan siap menjelang pertengahan 2027 untuk menyokong pembukaan kilang pertama yang akan beroperasi di *Silicon Island*.

"Penyiapan penuh dan pembukaan kepada orang ramai dijangka pada akhir tahun 2028.

"Jarak keseluruhan termasuk jambatan dan jalan penghubung merangkumi kira-kira 1.5 kilometer (km) bermula dari persimpangan Permatang Damar Laut dan berakhir di *Silicon Island*.

"Selain itu, komponen Fasa 1 PIL2A juga akan meningkatkan kesalinghubungan ke Lapangan Terbang Antarabangsa Pulau Pinang (PIA) melalui pembinaan lebuh raya bertingkat.

(Sambungan di muka 2).

JAMBATAN sementara yang menghubungkan kawasan pantai di selatan Pulau Pinang ke *Silicon Island*.

(Sambungan dari muka 1).

Hab komuniti baharu

TAMBAKAN pasir di bahagian selatan Pulau Pinang giat dijalankan.

"Pakej pembinaan ini akan menyokong rancangan pembangunan jangka panjang negeri dan ia dianggarkan berjumlah RM390 juta," ujarnya pada sidang media ketika mengadakan lawatan tapak ke *Silicon Island* pada 6 Jun lalu.

Hadir sama, Timbalan Ketua Menteri I, Dato' Dr. Mohamad Abdul Hamid yang juga Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Batu Maung; Timbalan Ketua Menteri II, Jagdeep Singh Deo; Setiausaha Kerajaan Negeri, Dato' Zulkifli Long; Exco Infrastruktur, Pengangkutan dan Digital, Zairil Khir Johari serta barisan kepimpinan Kerajaan Negeri lain.

Terdahulu, Kon Yeow memberitahu bahawa jambatan kekal yang dicadangkan di Permatang Damar Laut bakal menggantikan jambatan sementara yang ada kini sekali gus mempercepatkan kerja-kerja penambakan.

"Jambatan sementara ini bertujuan menyediakan akses sementara bagi kerja-kerja pembinaan dan infrastruktur di *Silicon Island*," jelasnya.

Pada sidang media sama, Kon Yeow juga mengumumkan pembangunan sebuah hab komuniti termasuk Medan Selera Matang yang akan dibina di Permatang Damar Laut menghadap *Silicon Island*, bagi menempatkan semula peniaga gerai makanan yang terkesan.

"Pembangunan ini mencerminkan komitmen dan keprihatinan Kerajaan Negeri terhadap mereka yang terkesan termasuk para peniaga gerai makanan.

PEMANDANGAN dari pesisir pantai Permatang Damar Laut berlatarbelakangkan *Silicon Island.*

"Hab ini akan dibangunkan di atas tanah berkeluasan kira-kira 0.8 hektar yang turut merangkumi pembinaan sebuah dewan baharu Majlis Pengurusan Komuniti Kampung (MPKK), Pusat Perkhidmatan Setempat Nelayan (PPSN) serta bangsal untuk kegunaan para nelayan.

"(Dan) untuk menyokong keperluan awal bekalan air di *Silicon Island*, sebuah tangki sedutan dan rumah pam akan dibina di atas tanah bersebelahan Medan Selera Matang.

"Kerja-kerja pembinaan tersebut dijadualkan bermula pada suku ketiga tahun ini dan dijangka siap sepenuhnya menjelang akhir tahun 2027 nanti," katanya.

Tambah Exco Kewangan, Pembangunan Ekonomi & Tanah dan Komunikasi itu lagi, jumlah kos pembinaan untuk kemudahan komuniti termasuk pembinaan rumah pam dan tangki sedutan dianggarkan berjumlah RM36 juta.

Sementara itu, Farizan ketika ditemui berharap pembangunan hab komuniti tersebut akan menjadikan kawasan sekitar sebagai destinasi baharu yang meriah.

"Bukan sahaja memberi manfaat kepada penduduk setempat, malah berpotensi besar untuk menarik lebih ramai pelancong serta pengunjung sekali gus menjana sektor pelancongan dan ekonomi tempatan," katanya.

Difahamkan, sehingga kini, kira-kira 160 ekar daripada keseluruhan kawasan projek telah ditebus guna yang merangkumi keluasan keseluruhan 2,300 ekar.

Projek pembangunan *Silicon Island* dilaksanakan dalam dua fasa yang mana Fasa 1 meliputi 1,260 ekar penambakan dan Fasa 2 melibatkan baki 1,040 ekar.

Projek penambakan yang sebelum ini dikenali sebagai Pulau A adalah projek pembangunan milik Kerajaan Negeri yang dijalankan oleh pemaju projek, Silicon Island Development Sdn. Bhd. (SIDSB).

Program Sekolah Angkat
cungkil bakat muda sukan bola sepak

SUNGAI DUA – *Penang Football Club* (Penang FC) melalui kerjasama strategik dengan syarikat penaja, SA Mutiara Deco melaksanakan program Sekolah Angkat untuk mencungkil bakat muda dalam sukan bola sepak.

Exco Belia, Sukan dan Kesihatan, Daniel Gooi Zi Sen berkata bahawa sebanyak 10 sekolah harian biasa membabitkan seramai 150 murid terlibat dalam projek perintis tersebut buat masa ini.

Sekolah terbabit adalah Sekolah Kebangsaan (SK) Sungai Dua; SK Bertam Indah, SK Seri Gemilang; SK Sungai Puyu, SK Kampung To' Bedor, Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Datuk Haji Ahmad Said, SMK Bertam Indah, SMK Gemilang, SMK Permatang Rawa, SMK Tun Hussein Onn dan akan diperluaskan kepada lima hingga 10 sekolah lagi dalam tempoh terdekat.

"Kita hanya pilih sekolah biasa dan bukan sekolah sukan atau Pusat Latihan Daerah (PLD) kerana percaya bakat-bakat baharu berkualiti ini juga boleh dicungkil di sekolah biasa untuk membantu pembangunan sukan bola sepak negeri pada peringkat akar umbi.

DANIEL Gooi Zi Sen (depan, kiri) mempamerkan kebolehan menimbang bola sambil disaksikan oleh Faiz Subri (depan, kanan) dan bakat cilik pada program berkaitan di sini baru-baru ini.

"Namun, bilangan sekolah akan ditambah pada masa akan datang supaya dapat meliputi sekolah-sekolah di semua daerah di negeri ini.

"Kita harap penganjuran program perintis ini dapat meningkatkan lagi pembangunan bakat dalam sukan bola sepak di negeri ini pada peringkat akar umbi selain membina prestasi atlet pada usia muda," katanya ketika ditemui selepas merasmikan Program Sekolah Angkat dekat Dewan Iltizam, SK Sungai Dua di sini 19 Jun lalu.

Turut hadir, Ketua Unit Sukan Pembangunan Bakat Murid, Jabatan Pendidikan Negeri (JPN) Pulau Pinang, Ramlee Abu Bakar; Ketua Jurulatih Penang FC, Wan Rohaimi Wan Ismail selain barisan skuad Harimau Kumbang seperti Faiz Subri, Khairul Akmal Rokisham dan Adib Raop.

Zi Sen memberitahu bahawa melalui program tersebut, peserta dibahagikan kepada tiga kategori iaitu 12, 15 dan 18 tahun ke bawah .

"Kita akan anjurkan pertandingan liga bola sepak bagi sekolah berkenaan, dan sekiranya mendapat maklum balas yang positif serta sambutan yang baik, maka kita akan teruskan program sebagai satu acara tahunan," katanya.

Kekal komited transformasi sektor pertanian

Oleh : **SUNARTI YUSOFF**
Gambar : **NOOR SITI NABILAH NOORAZIS**

PINANG TUNGGAL – Pulau Pinang mencatatkan nilai jualan tahunan bagi sektor pertanian berjumlah RM3.5 bilion pada tahun 2023 membabitkan seramai 16,645 petani di negeri ini.

Ketua Perangkaan Malaysia, Datuk Seri Dr. Mohd. Uzir Mahidin memberitahu bahawa dapatan itu diperoleh daripada pelaksanaan Banci Pertanian 2024 oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) yang bermula dari 7 Julai sehingga 31 Disember 2024.

"Pulau Pinang merupakan antara negeri yang menjadi penyumbang kepada sektor pertanian negara dengan seramai 16,645 individu daripada 1.8 juta penduduk negeri ini terlibat dalam sektor pertanian, membabitkan 30,400 orang pekerja.

"Sektor penternakan, tanaman, perikanan dan perkayuan telah menjadi penyumbang utama kepada sektor pertanian di negeri ini," katanya kepada pemberita ketika ditemui selepas Majlis Peluncuran Laporan Interim Banci Pertanian 2024 Negeri Pulau Pinang dekat Dewan Besar Institut Pertanian Bumbong Lima di sini pada 17 Jun lalu.

Majlis tersebut dirasmikan oleh Exco Agroteknologi & Keterjaminan Makanan dan Pembangunan Koperasi, Fahmi Zainol.

Mohd. Uzir memberitahu bahawa sebanyak RM161 bilion nilai jualan keseluruhan bagi sektor pertanian direkodkan bagi seluruh negara pada tahun 2023.

"Perjuangan sektor pertanian begitu besar untuk menghasilkan makanan kepada 34 juta penduduk dan kira-kira 29 juta pelancong di negara ini setiap tahun menyebabkan permintaan terhadap produk pertanian adalah sangat tinggi," katanya.

Mengulas lanjut, Mohd. Uzir menyatakan bahawa Banci Pertanian 2024 merupakan banci kali pertama selepas 19 tahun merangkumi seluruh subsektor pertanian meliputi tanaman, ternakan, perikanan, perhutanan dan pembalakan.

Oleh itu, beliau berharap agar laporan tersebut dapat membantu kerajaan dan sektor swasta untuk menggubal dasar yang lebih jelas bagi menggalakkan pembangunan dan transformasi pertanian negara ini.

"Dapatan daripada banci ini akan menjadi input penting dalam pelbagai penilaian keberhasilan dasar dan agenda negara, termasuk Matlamat Pembangunan Mampan (SDG 2030), tahap keterjaminan makanan negara, penggunaan teknologi dan penglibatan belia dalam sektor pertanian.

PELUNCURAN Laporan Interim Banci Pertanian 2024 Negeri Pulau Pinang disempurnakan oleh Fahmi Zainol (tiga dari kiri) di sini baru-baru ini.

MOHD. Uzir Mahidin.

FAHMI Zainol (kanan sekali) melawat salah satu reruai sempena majlis peluncuran berkaitan di Bumbong Lima sambil ditemani Pengarah Pertanian Negeri, Mohd. Muhaimin Ibrahim (dua dari kanan) dan Mohd. Uzir Mahidin (tiga dari kanan).

"Melalui banci ini juga kita dapati bahawa lebih 50 peratus mereka yang terlibat dalam sektor pertanian di seluruh negara adalah yang berumur 60 tahun ke atas.

"Justeru, pihak-pihak bertanggungjawab boleh menggunakan data bancian ini untuk merangka strategi yang tepat, seperti menarik lebih ramai golongan belia menyertai pertanian melalui penggunaan teknologi pertanian lebih moden," katanya.

Dalam pada itu, Fahmi menyatakan bahawa Kerajaan Negeri Pulau Pinang kekal komited untuk memastikan sektor pertanian turut berkembang maju dan berdaya saing, seterusnya menyumbang kepada keterjaminan makanan serta ekonomi negeri.

"Usaha-usaha berterusan meliputi pemodenan pertanian melalui penerapan teknologi canggih seperti sistem pertanian pintar, di samping mengoptimumkan penggunaan tanah bagi meningkatkan hasil tanaman.

"Di Pulau Pinang, walaupun jumlah mereka yang terlibat dalam sektor pertanian hanya kira-kira 30,000, tetapi kita berjaya menghasilkan nilai jualan yang agak tinggi iaitu RM3.5 bilion.

"Ini membuktikan bahawa Pulau Pinang lebih produktif, namun kita juga masih perlu tingkatkan lagi usaha agar tidak disaingi oleh negeri-negeri lain pada masa akan datang," ulasnya.

Fahmi memberitahu bahawa dapatan daripada Banci Pertanian adalah amat penting dalam membantu Kerajaan Negeri menentukan dasar yang lebih efisien dalam pembangunan sektor pertanian.

"Agensi Kerajaan Negeri boleh mengguna pakai data ini untuk mengemas kini maklumat seperti bantuan, jenis pertanian yang dijalankan serta hasil yang diperoleh para petani terlibat.

"Ini sekali gus dapat membantu Kerajaan Negeri menentukan dasar yang lebih efisien dan memastikan pelaburan Kerajaan Negeri melalui bajet tahunan mendapat pulangan yang baik," ujarnya.

Belia Penang FC buru bakat baharu

MEMULAKAN kerjaya sebagai Presiden Gelugor Football Club (GFC), kini **HAYDRIAAN DASS**, 39, mengorak langkah baharu sebagai Penolong Pengurus pasukan Belia Penang FC (BPFC).

Beliau mahu mencabar diri dengan melatih belia negeri, biar ke peringkat lebih tinggi.

Dalam temu ramah baru-baru ini, beliau memberitahu bahawa BPFC ditubuhkan kira-kira tiga bulan lepas dengan tujuan memburu bakat baharu di samping memberi peluang kepada anak muda negeri untuk mengembangkan kebolehan masing-masing.

"Pemilihan terbuka bagi pasukan Belia Penang FC (BPFC) 2025 baru-baru ini berjaya memilih 90 pemain yang maju ke fasa kedua dan ketiga.

"Persaingan juga semakin sengit dan kita mencari yang terbaik untuk membina skuad masa depan yang lebih kuat dan berdaya saing.

"Tujuan BPFC ditubuhkan adalah untuk mencari dan memberi peluang kepada anak muda di negeri ini untuk menyerlahkan bakat dan kemahiran bermain bola sepak.

"(Dan) dengan adanya pasukan yang mantap, tidak mustahil BPFC bakal mengharumkan nama negeri," ujarnya semasa sesi wawancara khas bersama-sama wartawan Buletin Mutiara, **NUR ASHIKIN ISMAIL** dan jurugambar, **ALISSALA THIAN**.

Menurut Haydriaan, kini seramai 25 pemain di bawah BPFC komited menjalani latihan demi menjuarai perlawanan bola sepak yang disertai.

HAYDRIAAN Daas.

"Sebelum ini, ada pemain yang bermula hanya sekadar hobi, kini dengan adanya kelab bola sepak lokal seperti BPFC, ia telah menjadi platform kepada pemain yang ingin menonjolkan bakat dalam bermain bola sepak.

"Jika dilihat pada masa kini, budaya bermain bola sepak pada setiap petang sudah terkubur dek golongan kanak-kanak dan remaja yang lebih gemar bermain gajet pintar.

AKSI lincah pemain ketika menentang lawan. ***(Ihsan: Kopa Media)***

"Penglibatan pemain juga secara tidak langsung dapat mencegah golongan remaja dari terdedah dengan gejala yang tidak sihat… seperti pengaruh rakan sebaya di samping mengasah bakat-bakat muda," jelasnya semasa berkongsi objektif utama penubuhan BPFC.

Dalam pada itu, Haydriaan turut memaklumkan penubuhan BPFC bukan hanya sekadar memfokuskan terhadap pemain handal, malah turut memberi peluang bagi mereka yang ingin belajar.

"BPFC tidak pernah meletakkan sasaran tinggi dalam mengumpul jumlah pemain, sudah tentu (kita) barisan jurulatih dan pihak pengurusan lebih mementingkan kualiti bermain berbanding kuantiti.

"Tidak semua ahli pasukan handal bermain, maka barisan jurulatih akan mengasah kemahiran pemain dengan mengadakan latihan dan seterusnya menyertai beberapa kejohanan dan perlawanan yang diadakan.

PASUKAN Belia Penang FC. ***(Ihsan: Penang FC)***

POSE **istimewa ketika menyertai salah satu perlawanan di Stadium Bandaraya baru-baru ini.** ***(Ihsan: Penang FC)***

"Bagi pemain yang sudah handal, mereka juga perlu menjalani latihan seperti pemain lain bagi tSerus mengasah kemahiran dalam bermain bola sepak dan seterusnya melebarkan sayap mereka ke peringkat lebih tinggi," jelasnya sambil menyifatkan latihan yang diadakan berupaya menyatupadukan semua pemain.

Di samping itu, Haydriaan turut berkongsi kejayaan dan kenangan manis diperoleh sepanjang penglibatannya bersama-sama BPFC.

"BPFC telah menyertai beberapa kejohanan termasuk Piala Belia dan juga Piala Presiden, tidak dinafikan prestasi mereka pada setiap perlawanan semakin baik.

"BPFC kini dalam perancangan untuk memperkenalkan platform digital rasmi bagi memberitahu maklumat-maklumat berkaitan perlawanan di laman media sosial rasmi.

"Dalam usaha memperkukuh semangat belia dan menggalakkan penglibatan aktif dalam kegiatan sihat, adalah diharapkan BPFC muncul sebagai platform dinamik demi memfokuskan anak muda di negeri ini.

"Oleh itu, sokongan anda semua amat dihargai dengan menghadiri perlawanan yang diadakan di Stadium Bandaraya Pulau Pinang kelak, secara tidak langsung komitmen dan usaha pemain dijamin berbaloi," katanya menutup bicara.

Pelihara seni bina warisan

Oleh : **AINUL WARDAH SOHILLI**
Gambar : **ADLEENA RAHAYU AHMAD RADZI**

SENI bina warisan dan tradisi yang terdapat di sepanjang Jalan Tasek dekat Nibong Tebal harus dipelihara bagi mengekalkan identiti sejarah serta nilai-nilai budaya masyarakat tempatan untuk generasi akan datang.

Exco Kerajaan Tempatan dan Perancangan Bandar & Desa, H'ng Mooi Lye berkata bahawa terdapat banyak seni bina dan tapak warisan yang menjadi 'saksi bisu' masa lampau di negara ini yang perlu dipelihara.

"Warisan dan tradisi ini mencerminkan masa lalu, baik dari segi seni bina, adat resam mahupun makanan, semuanya tiada galang ganti.

"Semua ini mesti dipelihara supaya generasi akan datang dapat belajar dan menghargai 'akar umbi' mereka.

"Oleh demikian, saya telah menyarankan kepada Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) untuk merangka pelan pemuliharaan khusus bagi rumah-rumah kedai pra-perang yang terdapat di Jalan Tasek," ujarnya pada pelancaran buku kecil *'Discovering the Cultural Treasures of Nibong Tebal'* pada 3 Jun lalu.

Dalam pada itu, Mooi Lye memaklumkan bahawa pelan pemuliharaan tersebut tidak seharusnya hanya menumpukan pada pembangunan infrastruktur fizikal semata-mata.

"Sebaliknya turut menyelitkan pemeliharaan budaya dan sejarah serta menambah 'jiwa' dan vitaliti di kawasan tersebut.

"Saya mencadangkan agar MBSP dapat berhubung dengan pemilik hartanah di kawasan tersebut untuk memastikan sebarang penyelenggaraan atau pengubahsuaian perlulah mengutamakan pemeliharaan penampilan asal bangunan berkaitan, terutama rumah-rumah kedai ikonik pra-perang," katanya.

Beliau yang juga Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Jawi menjelaskan bahawa buku kecil *'Discovering the Cultural Treasures of Nibong Tebal'* adalah sebahagian daripada Projek Warisan Budaya Nibong Tebal atau *Nibong Tebal Cultural Heritage Project*.

"Penerbitan ini mendokumentasikan sejarah bandar Nibong Tebal selama 300 tahun melalui cerita, gambar dan sorotan budaya.

"Ia (buku kecil) hanyalah permulaan yang mana banyak lagi elemen warisan di kawasan itu masih belum didokumentasikan.

H'NG Mooi Lye (barisan belakang, kiri sekali) bersama-sama komuniti lokal menunjukkan buku kecil *'Discovering the Cultural Treasures of Nibong Tebal'* pada pelancaran berkaitan di sini baru-baru ini.

"Saya berharap, edisi-edisi buku kecil akan datang dapat memberi tumpuan terhadap tema-tema tertentu seperti pastri tradisional, masakan tempatan, sekolah-sekolah, individu terkenal, seni bina dan adat budaya.

"Tema-tema ini bertujuan untuk kita mendalami dan menghargai serta memberi pemahaman kepada umum tentang warisan yang ada di Nibong Tebal.

"Saya percaya penerbitan ini akan menyumbang semula tentang naratif sejarah yang mungkin dilupai dan mampu meninggalkan impak positif kepada semua," ujarnya.

Dalam pada itu, Pengurus projek Arts-Ed, Chen Yoke Pin menyatakan bahawa inisiatif Projek Warisan Budaya Nibong Tebal bertujuan menjadikan sejarah tempatan lebih menarik dan mudah diakses umum.

"Kami ingin mempersembahkan sejarah dengan cara yang menyeronokkan dan mesra agar lebih ramai lagi yang ingin tahu tentang cerita-cerita dahulu di kampung halaman mereka.

"Pasukan kami memulakan kerja-kerja di lapangan sejak tahun lepas, yang mana kami bertemu dengan komuniti dan orang tua untuk mengumpul sejarah secara lisan serta menggunakan data sokongan.

SUDUT bercerita masyarakat memaparkan wajah-wajah mereka yang menyumbang pada penerbitan buku kecil tersebut.

"Bagi menyiapkan buku kecil itu, kami mengambil masa selama tujuh bulan dan ia diterbitkan dalam tiga bahasa.

"Kami memilih Nibong Tebal sebagai titik permulaan kerana Seberang Perai layak mendapat perhatian kerana kaya dengan khazanah," ulasnya sambil berharap usaha sama boleh dilaksanakan di kawasan lain di Seberang Perai.

Pasar Awam Batu Kawan

bawa limpahan sosioekonomi

Oleh : **SUNARTI YUSOFF**
Gambar : **MUHAMAD AMIR IRSYAD OMAR**

BUKIT TAMBUN - Pembinaan Pasar Awam dan Kompleks Penjaja Bandar Cassia dekat Batu Kawan bakal membawa limpahan sosioekonomi dan membuka lebih banyak peluang perniagaan baharu kepada masyarakat setempat.

Ketua Menteri, Y.A.B. Tuan Chow Kon Yeow berkata bahawa projek yang dibina di atas tanah milik Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC) seluas 7.69 ekar itu bakal menempatkan 82 unit gerai, ruang penjaja di kompleks makanan (32), gerai tertutup (20); petak ruang penjaja terbuka (78) dan ruang parkir (449) serta dijangka siap pada Jun 2027.

"Pemilihan lokasi projek ini juga dibuat secara strategik, setelah mengambil kira faktor pertumbuhan pesat kawasan perumahan, pembangunan industri dan institusi pendidikan di Batu Kawan.

KETUA Menteri bersama-sama tetamu kehormat menyempurnakan gimik pecah tanah di tapak projek dekat sini baru-baru ini.

"Projek ini turut merangkumi kerja-kerja menaik taraf Jalan Batu Kawan sedia ada, sekali gus bakal memperkukuh jaringan mobiliti dan meningkatkan kelancaran aliran trafik kelak.

"Apabila siap kelak, pasar awam ini akan diserahkan kepada Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) untuk pengurusan," katanya ketika berucap pada majlis pecah tanah pembinaan pasar awam berkaitan di sini 3 Julai lalu.

Turut hadir, Exco Kerajaan Tempatan dan Perancangan Bandar & Desa, Jason H'ng Mooi Lye; Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Bukit Tambun, Goh Choon Aik; Ketua Pegawai Eksekutif PDC, Dato' Aziz Bakar; Timbalan Ketua Polis Pulau Pinang, Dato' Mohd. Alwi Zainal Abidin; Setiausaha Bandaraya MBSP, Mohd. Ibrahim Md. Nor; Pengarah Bomba dan Penyelamat Pulau Pinang, Mohamad Shoki Hamzah; Pengurus Besar Tenaga Nasional Berhad (TNB), Ir. Ts. Norhizami Abu Hasan dan Pegawai Daerah Seberang Perai Selatan (SPS), Khairulnizam Hashim.

Mengulas lanjut, Kon Yeow memberitahu bahawa Pasar Awam dan Kompleks Penjaja Bandar Cassia merupakan yang pertama dan terbesar dibina di kawasan Parlimen Batu Kawan setakat ini.

"Sebab mengapa kita tunggu selepas 20 tahun untuk membina pasar awam berkaitan adalah kerana sebelum ini populasi di Batu Kawan masih belum sampai pada peringkat yang memerlukan sebuah pasar yang begitu besar.

"Kini, tiba masanya kita (Kerajaan Negeri) menyediakan segala kemudahan yang dirancang termasuk pembinaan masjid, rumah ibadat, pasar awam, dewan, sekolah dan sebagainya apabila Batu Kawan sudah mencapai tahap pembangunan seperti yang ada hari ini," ujarnya yang juga Ahli Parlimen Batu Kawan.

258 UNIT RUMAH PANGSAPURI 30 TINGKAT
RM 300,000.00 (MINIMA)
RM 598,000.00 (MAKSIMA)
Baki unit belum dijual – 188 unit

TwinStar
At Lintang Slim

Hak Milik Kekal

Pemaju	**: Acara Prestasi Sdn Bhd**
Pejabat Jualan	**: 301-3A-1, The H2O, Jalan Jelutong, 11600 Pulau Pinang. Tel: 604 – 609 3255 Fax : 604 – 609 3256**
No. Lesen Pemaju	**: 13106/07-2032/0222(R)**
Tempoh sah lesen	**: 23/7/2025 sehingga 22/7/2032**
No. Permit iklan	**: 13106-2/05-2027/0474 (N)-(S)**
Tempoh sah Permit	**: Dari 30/5/2024 sehingga 29/05/2027**
Pegangan	**: Bebas**
Bebanan	**: Digadai Kepada CIMB Islamic Bank Berhad**
Tarikh Pemajuan dijangka siap	**: Disember 2027**
Pihak Berkuasa meluluskan	**: Majlis Bandaraya Pulau Pinang**
No. Kelulusan pihak Berkuasa	**: Sijil Kebenaran Merancang No. JPB/KM/6560/A**
	No. Kelulusan Pelan Bangunan : MBPP/ILCS-OSC/PB(2105)/23

SPESIFIKASI

a)	Struktur	: Konkrit Tetulang
b)	Dinding	: Batu-batu simen
c)	Tingkap	: aluminium berbentuk kaca
d)	Pintu	: Pintu Utama : pintu Kayu Berhias
		: Pintu Bilik Mandi/Tandas : pintu PVC berlapis
e)	Lantai	: Jubin seramik berkualiti
f)	Kemasan Dinding Dinding	: Tandas : Jubin berkualiti setinggi 5 kaki Biliki Dapur : jubin seramik setinggi 5 kaki
g)	Siling	: 'Skim Coat', salutan layapan
h)	Bumbung	: Kepingan bumbung logam
i)	Kunci	: Set kunci berkualiti
k)	Pemasangan	: Peralatan Sanitari Berkualiti

Lampu	11
Punca Kipas Siling	5
Punca Kuasa Elektrik	13
Punca Pemanas Air	1
Punca TV	1
Punca Telefon	1

Besen Dapur	1
WC	2
Besen Cuci Tangan	2
Bekas isi sabun	2
Bekas isi tisu tandas	2
Set pancaran air untuk mandi	2

IKLAN INI TELAH DILULUSKAN OLEH JABATAN PERUMAHAN NEGARA

Perluas kaedah vermikompos ke peringkat komuniti

BEKAS pembiakan cacing yang menjadi agen pengkomposan sisa-sisa sayur-sayuran dan buah-buahan.

Oleh: **WATAWA NATAF ZULKIFLI**
Gambar: **SMKDHMNA**

PENDIDIKAN Untuk Pembangunan Lestari (ESD) bukan sekadar satu program tambahan tetapi juga satu pendekatan holistik yang membentuk pelajar menjadi ejen perubahan.

Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Seri Delima, **CONNIE TAN HOOI PENG** berkata bahawa ESD juga adalah selari dengan matlamat pembangunan lestari *Sustainable Development Goals* (SDGs) peringkat global.

"Malah ESD turut mendukung dasar pendidikan negara yang menekankan pembentukan insan seimbang dari segi intelek, emosi, rohani dan jasmani.

"Mereka bukan sekadar belajar tentang alam sekitar dalam bilik darjah, tetapi mempraktikkannya melalui projek kitar semula, pertanian, projek inovasi dan pelbagai inisiatif hijau yang mendidik secara langsung serta tidak langsung.

"Inilah model Sekolah Abad 21 atau Pembelajaran Abad Ke-21 (PAK21) yang bukan sahaja menumpukan akademik, tetapi juga kesedaran sivik dan tanggungjawab alam sekitar," ujarnya ketika Majlis Perasmian Program ESD 2025 di Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Datuk Haji Mohamed Nor Ahmad di sini 19 Jun lalu.

Turut hadir, Timbalan Pengarah Pejabat Pendidikan Daerah (PPD) Timur Laut, Zulfakri Zulkifli; Pengetua SMK Datuk Haji Mohamed Nor Ahmad, Amran Othman; guru-guru dan murid-murid terlibat.

Mengulas lanjut, Hooi Peng memberitahu bahawa isu dan kekurangan sumber asli adalah cabaran besar di abad ini.

"Justeru, usaha seperti ESD ini adalah pelaburan jangka panjang, dan apa yang kita pupuk hari ini dalam minda serta jiwa anak-anak kita akan menentukan masa depan negara dan bumi ini.

"Kerajaan Negeri, khususnya DUN (Dewan Undangan Negeri) Seri Delima amat menyokong usaha seumpama ini yang mana saya percaya pendidikan adalah kunci kepada perubahan, dan perubahan bermula pada peringkat akar umbi di sekolah, rumah dan komuniti," ulasnya lanjut.

LAW Yee Chen.

Sementara itu, beberapa projek pameran kelestarian hijau turut diadakan dan projek vermikompos antara yang menarik perhatian lensa Buletin Mutiara.

Guru penyelaras projek vermikompos, **LAW YEE CHEN** ketika ditemui memaklumkan bahawa projek tersebut adalah sebahagian daripada usaha kitar semula sisa kompos seperti buah-buahan dan sayur-sayuran untuk menghasilkan baja semula jadi.

Vermikompos adalah kaedah menggunakan cacing yang diberi makan sisa organik terutamanya sisa buangan daripada pasar sebelum dicerna oleh cacing jenis *African Night* untuk diproses melalui pembuangan najis dan urin.

AFRICAN Night Crawler **merupakan antara cacing terbaik yang digunakan dalam kaedah vermikompos.**

"Projek vermikompos ini sebenarnya bermula sejak tahun 2023, hasil kerjasama kajian yang dijalankan oleh Universiti Sains Malaysia (USM).

"Masa itu, USM bawa tiga tong untuk demonstrasi menghasilkan baja kompos, perlahan-lahan cacing tersebut turut membiak.

"Masuk tahun 2024, kami (SMK Datuk Haji Mohamed Nor Ahmad) mula mengorak langkah, mempromosikan projek vermikompos ini kepada peringkat komuniti," kongsinya.

Bercerita lebih lanjut, Yee Chen menyatakan bahawa pada tahun 2025, pasukan bimbingannya berjaya menyertai pertandingan *Toyoto Eco Youth* dan berjaya disenaraikan dalam kalangan pasukan 30 teratas.

"Jadi dari sini kami perlu luaskan skop capaian projek ini kepada komuniti setempat.

"Macam bulan lepas, kita mula di Pasar Awam Taman Tun Sardon dan banyak lagi komuniti yang perlu mengetahui tentang projek ini sebelum dibentangkan untuk *Toyoto Eco Youth*.

"Tempoh pertandingan ini berlangsung daripada bulan Mei sehingga September 2025," katanya.

PASUKAN SMK Datuk Haji Mohamed Nor Ahmad mempertaruhkan projek vermikompos dalam pertandingan ***Toyota Eco Youth*** **tahun ini.**

Perkampungan Juru

kaya budaya warisan setempat

STRUKTUR binaan patung ayam jantan yang menghiasi landskap di sini membawa maksud yang mendalam dan dikaitkan dengan kitaran zodiak Cina.

SUASANA tenang dengan landskap yang menghijau di kolam buatan dekat Perkampungan Juru di sini.

GOOI Hsiao-Leung (empat dari kiri) merakamkan gambar kenang-kenangan dengan barisan pemimpin komuniti MPKK Perkampungan Juru sambil memegang replika cek bernilai RM500,000 selepas dinobatkan sebagai pemenang tempat ketiga Pertandingan Kampung Baru 2025 baru-baru ini.

PERKAMPUNGAN Juru dekat daerah Seberang Perai Tengah (SPT) telah dipilih sebagai pemenang tempat ketiga Pertandingan Kampung Baru 2024 anjuran Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) baru-baru ini.

Majlis Pengurusan Komuniti Kampung (MPKK) Perkampungan Juru di bawah kepimpinan pengerusinya, **CHEH KIM WENG**, 61, telah membawa pulang geran Persekutuan berjumlah RM500,000.

Mengulas lanjut, Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Bukit Tengah, **GOOI HSIAO-LEUNG** berkata bahawa sebelum ini Perkampungan Juru pernah mendapat beberapa anugerah baik peringkat pihak berkuasa tempatan (PBT), negeri mahupun kebangsaan.

"(Tempat ketiga Pertandingan Kampung Baru 2024) ini merupakan suatu pencapaian cukup besar yang mana pertandingan ini bukan peringkat negeri, tetapi peringkat kebangsaan.

"Tahu tidak tahu di Malaysia ada 613 kampung baru, jadi untuk mendapat anugerah (tempat ketiga Pertandingan Kampung Baru 2024) ini bukan suatu perkara yang kecil.

CHEH Kim Weng.

"Selain itu, ini bukan kali pertama Perkampungan Juru mendapat beberapa anugerah antaranya, kampung baru ini pernah mendapat tempat ketiga Pertandingan Kampung Bersih Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) 2021 dan naib johan Anugerah Landskap Peringkat Kebangsaan Tahun 2024 sempena Hari Landskap Malaysia," jelasnya kepada wartawan Buletin Mutiara, **ZAINULFAQAR YAACOB** dan jurugambar, **MUHAMAD AMIR IRSYAD OMAR** di pejabat MPKK Perkampungan Juru di sini pada 16 Jun 2025.

Menyorot sejarah, Perkampungan Juru secara rasminya ditubuhkan pada tahun 1952, iaitu sebelum negara mengecapi kemerdekaan pada tanggal 31 Ogos 1957. Perkampungan Juru dianggap berkait rapat dengan sejarah penentangan komunis semasa darurat (1948–1960) dan dasar penempatan semula yang dilaksanakan oleh pentadbir pra-kemerdekaan di bawah British.

Chow Hoe merupakan pengerusi Jawatankuasa Kemajuan dan Keselamatan Kampung (JKKK) Perkampungan Baru pertama bagi tempoh tahun 1952 hingga 1969, sebelum berpindah tangan kepada Chew Lai Seng (1969-1974), Teoh Peng Khiam (1974-1978), Na Cheng Seah (1978-2000) dan Lim Chin Chai (2000-2008).

Kim Weng merupakan tonggak utama komuniti yang mengemudi JKKK atau kini dikenali sebagai MPKK Perkampungan Juru.

Beliau memberitahu Buletin Mutiara bahawa ketika ini Perkampungan Juru mempunyai lebih 300 unit kediaman bertanah dengan taburan penduduk kira-kira 2,000 orang.

Pegawai Kemajuan Perkampungan KPKT bagi Daerah SPT, **K. C. NG**, 56, memberitahu bahawa kementerian menganjurkan semula Pertandingan Kampung Baru 2024 antara lain untuk menghargai peranan komuniti yang masih mendiami 613 buah kampung baru di seluruh negara.

"Di sebalik penganjuran Pertandingan Kampung Baru sekarang ini, tujuannya adalah lebih untuk meningkatkan kegiatan sosioekonomi penduduk di samping menarik minat generasi muda untuk terus 'menghidupkan' kampung-kampung yang sedia ada.

"Kampung-kampung baru di seluruh negara sekarang ini memang memerlukan 'produk ekonomi' sendiri, perlu projek infrastruktur setempat seperti jalan, laluan pejalan kaki, landskap dan sistem perparitan," ujarnya.

Di samping itu, beliau memberitahu bahawa KPKT bagi tahun ini memperuntukkan RM1,904.380 juta khusus untuk pelaksanaan sembilan projek pembangunan infrastruktur

K. C. Ng.

berkaitan di enam kampung baru dekat daerah SPT dan satu kampung baru di daerah Seberang Perai Utara (SPU) iaitu Kampung Selamat.

"Selain projek infrastruktur awam, kita (wakil KPKT pada peringkat daerah) ada melakukan projek baik pulih rumah (yang mana) sehingga kini kita sedang membaik pulih dua unit kediaman 'kampung baru' dekat Machang Bubuk – melibatkan peruntukan RM37,970.

"Sementara di 'kampung baru' dekat Perkampungan Juru, sehingga tahun lepas sahaja telah banyak projek pembangunan infrastruktur dan kerja baik pulih rumah (daif) dilaksanakan," ulasnya lanjut.

Mengakhiri bicara wara, Hsiao-Leung menyatakan bahawa beliau berharap Perkampungan Juru boleh terus dimajukan sehingga dianggap sebagai kampung yang kaya dengan kebudayaan dan warisan setempat.

"Dengan sokongan yang diberikan oleh Kerajaan Perpaduan di bawah pentadbiran Perdana Menteri, Y.A.B. Dato' Seri Utama Anwar Ibrahim perhatian dalam kemajuan kampung-kampung baru senantiasa diberikan perhatian.

"Pada tahun lepas (2024), Kerajaan Persekutuan telah menyalurkan peruntukan khusus untuk kampung-kampung baru sebanyak RM84 juta.

"Begitu juga Kerajaan Negeri (Pulau Pinang) di bawah pentadbiran Ketua Menteri, Y.A.B. Tuan Chow Kon Yeow, bagi saya turut memberi perhatian pada kerja-kerja penaiktarafan infrastruktur di kampung-kampung negeri… beberapa tahun belakangan ini kita boleh lihat ada gelanggang bola keranjang baharu.

"Kewujudan kampung-kampung baru ini menunjukkan inklusif dan kewujudan rakyat berbilang kaum (yang mana) kampung-kampung baru ini adalah warisan yang cukup penting dari sudut sejarah dan perlu dianggap sebagai suatu 'warisan hidup'," katanya.

Beliau dalam pada itu turut menyokong sekiranya MPKK Perkampungan Juru berhasrat untuk memanfaatkan sebahagian peruntukan Persekutuan yang berjumlah RM500,000 untuk membina pintu gerbang masuk yang bakal menjadi mercu tanda kewujudan kampung baru tersebut di sini.

GOOI Hsiao-Leung memberi '*pose*' santai di salah satu sudut menarik di sini.

ANTARA sudut menarik yang sempat dirakam lensa Buletin Mutiara baru-baru ini.

ADUN	No Tel/ No Faks
N.26 PADANG KOTA YAB Chow Kon Yeow chowkonyeow@penang.gov.my	(T) 04 - 226 0218 (F) 04 - 226 0218
N.37 BATU MAUNG YB Dato' Dr. Mohamad Abdul Hamid mohdhamid@penang.gov.my	(T) 04 - 626 1442 (F) 04 - 626 1442
N.29 DATO' KERAMAT YB Jagdeep Singh Deo jagdeepsinghdeo@penang.gov.my	(T) 04 - 226 2464 (F) 04 - 261 8715
N.15 PADANG LALANG YB Gooi Zi Sen gooizisen@penang.gov.my	(T) 012 - 500 1571
N.16 PERAI YB Dato' Seri Sundarajoo A/L Somu n16.kadunperai@gmail.com	(T) 04 - 397 3600
N.19 JAWI YB H'ng Mooi Lye n19dunjawi@gmail.com	(T) 04 - 594 1163 (F) 04 - 594 3163
N.21 SUNGAI ACHEH YB Rashidi Bin Zinol n21sgachehpk@gmail.com	(T) 04 - 593 2408 (F)
N.22 TANJONG BUNGA YB Zairil Khir Johari tanjongbunga@bukitbendera.org	(T) 04 - 818 3866 (F) 04 - 262 5952
N.30 SUNGAI PINANG YB Lim Siew Khim limsiewkhim@penang.gov.my	(T) 04 - 657 6630 (F) 04 - 658 6630
N.34 PAYA TERUBONG YB Wong Hon Wai wonghonwai1973@gmail.com	(T) 04 - 826 1898 (F)
N.36 PANTAI JEREJAK YB Fahmi Zainol fahmizainol@penang.gov.my	(T) 04 - 293 7545 (F) 04 - 293 7546
N.02 BERTAM YB Datuk Seri Reezal Merican Naina Merican dsrmpusatkhidmat@gmail.com	(T) (F)
N.07 SUNGAI PUYU YB Phee Syn Tze n07sungaipuyu@gmail.com	(T) 04 - 313 7987 (H) 012 - 248 5938
N.08 BAGAN JERMAL YB Chee Yeeh Keen cheeyeehkeen@gmail.com	(T) 018 - 388 6317 (F)

ADUN	No Tel/ No Faks
N.09 BAGAN DALAM YB Kumaran Krishnan @ Calvin bagandalamn09@gmail.com	(T) 04 - 313 1002 (F)
N.13 BERAPIT YB Heng Lee Lee berapit@dappg.org	(T) 017 - 813 3509 (F) 04 - 540 0006
N.14 MACHANG BUBOK YB Lee Khai Loon kllee78@gmail.com	(T) 013 - 399 0519 (F) 04 - 551 1442
N.17 BUKIT TENGAH YB Gooi Hsiao-Leung gooihsiaoleung@penang.gov.my	(T) 04 - 507 5001 (F) 04 - 507 5001
N.18 BUKIT TAMBUN YB Goh Choon Aik	(T) 04 - 502 5818 (F) 04 - 506 2138
N.23 AIR PUTIH YB Lim Guan Eng dapairputih@gmail.com	(T) 04 - 829 0614
N.24 KEBUN BUNGA YB Lee Boon Heng leeboonheng24@gmail.com	(T) 011 - 2773 6684
N.25 PULAU TIKUS YB Woo Sze Zeng joshuawoosz@gmail.com	(H) 016 - 417 2548
N.27 PENGKALAN KOTA YB Wong Yuee Harng pengkalankota@dappg.org	(T) 04 - 299 2574 (F)
N.28 KOMTAR YB Teh Lai Heng komtar@dappg.org	(T) 016 - 270 6808 (F) 04 - 227 7068
N.31 BATU LANCANG YB Ong Ah Teong ongahteong@penang.gov.my	(T) 04 - 280 4411 (F) 04 - 280 4422
N.32 SERI DELIMA YB Tan Hooi Peng n32seridelima@gmail.com	(T) 04 - 659 5611 (F)
N.33 AIR ITAM YB Joseph Ng Soon Siang airitamdap@gmail.com	(T) 016 - 421 9143 (F) 04 - 829 9143
N.35 BATU UBAN YB Kumaresan A/L Aramugam kumar.harapan35@gmail.com	(T) 04 - 668 1062 (F) 04 - 668 1062
N.38 BAYAN LEPAS YB Dato' Azrul Mahathir Aziz ambasegaria.aam@gmail.com	(T) 04 - 649 3976 (F) 04 - 649 3976

ADUN	No Tel/ No Faks
N.01 PENAGA YB Ustaz Yusni Mat Piah	(T)
N.03 PINANG TUNGGAL YB Bukhori Ghazali	(T)
N.04 PERMATANG BERANGAN YB Mohd Sobri Salleh	(T)
N.05 SUNGAI DUA YB Muhammad Fauzi Yusoff	(T)
N.06 TELOK AYER TAWAR YB Azmi Alang	(T)
N.10 SEBERANG JAYA YB Izhar Shah Arif Shah	(T)
N.11 PERMATANG PASIR YB Amir Hamzah Abdul Hashim	(T)
N.12 PENANTI YB Zulkefli Bakar	(T)
N.20 SUNGAI BAKAP YB Abidin Ismail	(T)
N.39 PULAU BETONG YB Mohamad Shukor Zakariah	(T)
N.40 TELOK BAHANG YB Muhamad Kasim	(T)

NAMA	No Tel/ No Faks
PENANG CARE SOCIETY	(Hotline) (T) 04 - 291 0123
DAP PENANG HQ dappenang@dapmalaysia.org	(T) 04 - 228 8482 (F) 04 - 228 8514
PKR PENANG HQ	(T) 04 - 397 0115

Tarikh peraduan: 1 Julai - 30 Sept 2025

1. Berumur 13 tahun dan ke atas.
2. Peraduan dibuka dari 1 Julai hingga 30 Sept 2025.
3. Bebas menggunakan sebarang jenis bahan mewarna.
4. Saiz kertas lukisan adalah A3 (29.7 cm x 42 cm).
5. Lukisan grafik dan adaptasi menggunakan komputer adalah tidak dibenarkan.
6. Lukisan dan idea adalah hasil ciptaan sendiri.
7. **Karya perlu bertemakan 'Barisan Hadapan Benteng Negara'. Diwajibkan untuk sertakan logo Penang2030 dan Buletin Mutiara dalam karya.**
8. Borang butiran peribadi peserta perlu ditampal di bahagian belakang karya.
9. Penyertaan ahli keluarga terdekat barisan penganjur adalah tidak sah.
10. Hasil karya adalah hak milik penganjur.
11. Sebarang pertanyaan, sila hubungi 04-6505704 / 5705.
12. Alamatkan semua borang penyertaan ke:
    Pertandingan Melukis Poster - 3/2025,
    Tingkat 47 KOMTAR, 10503 Pulau Pinang.

Nama: ....

Kad Pengenalan: ....

Alamat: ....

....

No. Telefon : (Rumah) ....

(Bimbit) ....

Emel: ....

(Pastikan semua butiran diisi dengan lengkap).

SENARAI NAMA AHLI MAJLIS MBSP 2025

Nama	Telefon
MBSP	04 - 549 7555
Azman Rahim	012 - 579 9600
Benson Neoh Kah Wei	012 - 402 0923
Bernard Cheen Goon Hooi	012 - 402 0923
Chong Wei Hoong	012 - 484 9693
Dato' Omar Haji Abdul Hamid	019 - 577 0800
Datuk Mohd Noor Ahmad	019 - 473 1172
Heng Yeh Shiuan	016 - 261 2460
Lim Eng Nam	016 - 411 4400
Linggeswaran a/l Charmar	013 - 419 9071
Lim Chee Chien	012 - 521 9894
Mohamad Aisamuddin Mohamad Kaman	017 - 458 1915
Muhamad Suzuki Ahmad	011 - 1119 4419
Ng Wai Leong	016 - 415 5494
Ng Yee Siang	010 - 562 2698
Ngoh Cheng Hai	017 - 979 0933
Nur Aishah Zainol	019 - 407 6197
Ooi Yong Wooi	016 - 421 1196
Ponnudurai a/l V Anthony Srinvasagam	012 - 423 3578
Predeeb Kumar a/l Kalidass	016 - 498 5421
Teh Chuann Yien	010 - 441 7749
Yeoh Kim Kim	012 - 428 6438
Zainuddin Mohamed	012 - 479 4200
Zulkifli Md. Yusop	016 - 432 0789
Zulkiply Ishak	013 - 431 6161

SENARAI PEGAWAI-PEGAWAI PEMBANTU KEWARGANEGARAAN PULAU PINANG

Bil.	Nama	Daerah	Pejabat / Unit Kewarganegaraan	No. Telefon
1.	Yeap Choon Keong	Timur Laut & Seberang Perai Selatan	Penyelia Bahagian Kewarganegaraan	013 - 449 0366
2.	K. Velan (Pegawai Pembantu)	Barat Daya	Pejabat Bahagian Kewarganegaraan Pulau Pinang, Tingkat 44, KOMTAR 04 - 650 5105	018 - 394 4537
3.	Joseph Tan (Pegawai Pembantu)	Seberang Perai Utara		012 - 470 3880
4.	K. Dasirani (Pegawai Pembantu)	Seberang Perai Tengah		012 - 412 2375
5.	N. Vasanthakumari (Pembantu Tadbir)	Komtar		04 - 650 5105

Nota:
Orang awam dipohon menghubungi Pegawai-Pegawai Pembantu Kewarganegaraan untuk menetapkan temujanji masing-masing.

SENARAI NAMA AHLI MAJLIS MBPP 2025

Nama	Telefon
MBPP	04 - 259 2020
Alan Lim Wei Lun	017 - 343 3995
Benji Ang Ming Quan	012 - 423 3227
Chan Soon Aun	012 - 485 0728
Dato' Haji Abdul Razak Abdul Rahman	012 - 464 6277
David Chen Wooi Teong	012 - 492 1114
Dr. Mohd Suhairi Arumugam Abdullah	016 - 521 3369
Haji Mohamed Yusoff Mohamed Noor	019 - 413 8114
Hari Krishnan a/l Ramakrishnan	010 - 505 5571
Koay Gaik Kee	016 - 447 5088
Lee Seng Hwai	016 - 440 6798
Lee Wei Seang	012 - 452 8305
Mohamad Khairani Abdul Shukor	019 - 594 4533
Mohd Roshidi Roslan	019 - 555 6607
Muhammad Khairul Mohd Ali	012 - 542 0520
Nurhidayah Che Rose	010 - 388 7977
Ooi Mei Mei	011 - 1443 8734
Rohaizat Hamid	019 - 510 0075
Shafiz Rahim Raja	012 - 426 8926
Shahul Hameed M.K.Mohamed Ishack	017 - 473 0194
Tan Soo Siang	012 - 475 2453
Theng Jie Wey	016 - 418 7108
Vickneson a/l Rajendran	016 - 489 6162
Visvenathan a/l Tangavello	019 - 488 1010
Zuraida Mohamad Arshad	019 - 464 3674

SIDANG REDAKSI BULETIN MUTIARA

Penulis:
YAP LEE YING
AINUL WARDAH SOHILLI
ZAINULFAQAR YAACOB
WATAWA NATAF ZULKIFLI
SUNARTI YUSOFF
NUR ASHIKIN ISMAIL

Jurugambar/Juruvideo:
LAW SUUN TING
ALISSALA THIAN
AHMAD ADIL MUHAMAD
DARWINA MOHD. DAUD
NOOR SITI NABILAH NOORAZIS
ADLEENA RAHAYU AHMAD RADZI
MUHAMAD AMIR IRSYAD OMAR
SITI NURATIKAH RAHMAT
SIEW CHIA EN

Jurugrafik:
IDZHAM AHMAD
NASRUL AMIR YAHAYA

Bagi sebarang maklum balas, sila hantar ke:

Editor BULETIN MUTIARA,
Tingkat 47, Komtar, 10503 Penang
Telefon : 04-650 5468 ; Fax : 04-261 5923
Email: buletinmutiara.bpkn@gmail.com

Layari

www.buletinmutiara.com
buletinmutiara | ChowKonYeow
chowkonyeow
@chowkonyeow

TABUNG AMANAH PINJAMAN PENUNTUT NEGERI PULAU PINANG

Pejabat Setiausaha Kerajaan, Paras 25, KOMTAR, 10503 Pulau Pinang Tel : 04-6505165 / 6505391 / 6505627 Fax : 04-2613453
Layarilah Laman Web : http://www.penang.gov.my

Pentadbiran ini dalam usaha mengesan semula peminjam dan penjamin mengikut senarai di bawah. Dipohon penama tersebut menghubungi pihak pentadbiran bagi tujuan pembayaran dengan kadar segera sebelum diambil tindakan selanjutnya. Orang ramai juga boleh tampil untuk memberi maklumat mengenai penama yang berkenaan.

(Sila abaikan notis ini jika pembayaran telah dibuat)

No Akaun : 10558
Peminjam : NORHAYATI BINTI ZAINO ABIDIN - 83092608****
NO.A-1-12, TAMAN ABIDIN, JALAN PERAK, GEORGE TOWN, 10150 PULAU PINANG
Penjamin 1 : NOORSALMIEDA AYU BINTI MOHD NOOR - 80031207****
NO.A-1-12, TAMAN ABIDIN, JALAN PERAK, GEORGE TOWN, 10150 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10584
Peminjam : IZYANI BINTI ZARAIE - 86050235****
NO. A-15-07, FLORA DAMANSARA, JALAN PJU 8/9, BANDAR DAMANSARA PERDANA, PETALING JAYA, 47820 SELANGOR
Penjamin 1 : ZARAIE BIN MOHD NORDIN - R/F 97168****
NO.A2 T-10, U-05 PANGSAPURI PUTERA HARMONI, JALAN P9B, PRESINT 9, 62250 PUTRAJAYA
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10597
Peminjam : NORLIZA BINTI MOHD ZAKARIA - 81052107****
NO. 1603, JALAN BPJ 2/29B, BANDAR PUTRI JAYA, SUNGAI PETANI, 08000 KEDAH
Penjamin 1 : MOHD ZAKRIA BIN HANIFFA - 57102107****
NO.H-2-36 TAMAN DESA PERMAI, LORONG HELANG SATU, GELUGOR, 11700 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10604
Peminjam : ALICIA CHONG NUAN CHIN - 86050652****
BLOK 72-7-2, JALAN MAYANG PASIR, BAYAN BARU, BAYAN LEPAS, 11950 PULAU PINANG
Penjamin 1 : LIM HONG NGO - 58011913****
BLOK 72-7-2, JALAN MAYANG PASIR, BAYAN BARU, BAYAN LEPAS, 11950 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10610
Peminjam : ASLAN BIN HAMID SULTAN - 82011507****
NO.A-4-4, SERINA BAY, HILIR SUNGAI PINANG, GEORGETOWN, 11600 PULAU PINANG
Penjamin 1 : MOHAMED ANEES BIN HAMID SULTAN - 77111507****
NO.62-3-16 PINANG COURT 2, LEBUH SUNGAI PINANG 1, JELUTONG, 11600 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10641
Peminjam : MAZIDAH BINTI JAMALUDIN - 87122935****
NO.9990, JLN AIR MELINTAS BESAR, KG. POKOK MACHANG, TASEK GELUGOR, 13300 P. PINANG
Penjamin 1 : AHMAD KAMIL BIN JAMALUDIN - 75090607****
NO. 38 LORONG ILMU 10, TAMAN ILMU, NIBONG TEBAL, SPS, 14300 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10645
Peminjam : NOOR AZRIZAL BIN AHMAD ZAIDI - 86061633****
NO.163B-31-13, CENTRIO AVENUE, JALAN PERMAI, GELUGOR, 11700 PULAU PINANG
Penjamin 1 : SALOMA BINTI ABD HASHIM - 60080904****
BLOK G3-3-3 PERUMAHAN POLIS IPD, KEPALA BATAS, SPU, 13200 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10648
Peminjam : NURUL SAHADA BINTI MOHAMAD NOR - 86010307****
NO.26, JALAN BUNGA KEKWA 2/12, SEKSYEN 2, SHAH ALAM, 40000 SELANGOR
Penjamin 1 : KHAIRUN BIN MOHAMAD NOR - 76021108****
NO.187 KM 4, PERSIARAN HAMZAH ALANG, MERU, KAPAR, 42200 SELANGOR
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10655
Peminjam : MAIZATUL AKMAM BINTI AHMAD - 83041607****
NO.34, JALAN MERANTI 2, TAMAN BUNGA KENANGA, RPA MATA AYER 2, KANGAR, 02500 PERLIS
Penjamin 1 : AMIR SHAHRIL RIZAL BIN AHMAD - 81022707****
NO.3-1-4 DESA SELATAN, JALAN JELUTONG, 11600 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10682
Peminjam : NUR HIDAYAH AL-AIN BINTI ABD RAHMAN - 86121935****
NO.23, JALAN BAGAN 15, TAMAN BAGAN, BUTTERWORTH, 13400 PULAU PINANG
Penjamin 1 : RADZIAH BINTI AHMAD - 56062408****
NO.23, JALAN BAGAN 15, TAMAN BAGAN, BUTTERWORTH, 13400 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10716
Peminjam : HURUL AIN NATASHA BINTI MOKHTAR - 83031007****
NO.29, JALAN SW 29, BATU BERENDAM, 75350 MELAKA
Penjamin 1 : JAMALIA BINTI ABDULLAH - 59050102****
NO.2-07, BLOK E KONDOMINIUM MUTIARA, JLN PERDA BARAT, BUKIT MERTAJAM, 14000 P.PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10718
Peminjam : MUHAMAD FITHRI BIN OTHMAN - 87052507****
NO.23-3 BEREK POLIS LEBUH PANTAI, GEORGE TOWN, 10300 PULAU PINANG
Penjamin 1 : WAN ROSLINA BINTI WAN RAMLI - 81060407****
NO.65, LORONG 16/SS3, BANDAR TASEK MUTIARA, SIMPANG EMPAT, SPS, 14120 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10751
Peminjam : BALQHIS BINTI KARIM - 88040406****
NO.E-30-03, EKOCHERAS RESIDENCE (E), JALAN CHERAS, 56000 W.P KUALA LUMPUR
Penjamin 1 : SALINA BINTI HASSAN - 64122607****
NO.18, LORONG SERI GENTING 2, TAMAN PONDOK UPEH, BALIK PULAU, 11000 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10753
Peminjam : GOH THEE SIANG - 86080435****
NO.8-3-7, PERSIARAN MAYANG PASIR 5, BANDAR BAYAN BARU, BAYAN LEPAS, 11900 P. PINANG
Penjamin 1 : GOH EU ENG - 56031407****
NO.16-1-7 PESIARAN MAYANG PASIR 5, BAYAN BARU, 11950 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10775
Peminjam : FAIZA SURIA BINTI JAMALUDIN - 84030307****
NO. 343, LENGKOK PERDANA 8/4, SEKSYEN 8, BANDAR PERDANA, SUNGAI PETANI, 08000 KEDAH
Penjamin 1 : JAMALUDIN BIN CHE DAN - 55032307****
NO.8984 KAMPUNG MANGGIS, SUNGAI PUYU, BUTTERWORTH, 13400 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10783
Peminjam : NURULLIANA BINTI MUHIT IDIN - 82072307****
NO.15-2, PANGSAPURI AMANIAH 1, JALAN AMANIAH MULIA 5, BATU CAVES, 68100 SELANGOR
Penjamin 1 : AMRUL QAHHAR BIN MUHIT IDIN - 77122607****
NO.16 TINGKAT SIAKAP 3, SEBERANG JAYA, PERAI, 13700 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10813
Peminjam : HANIF BIN HASHIM - 87092135****
NO.KM 49, JALAN AMPANG PEDU, KUALA NERANG, 06300 KEDAH
Penjamin 1 : NORIAH BINTI SALLEH - 58051303****
LOT 1981 KAMPUNG KUBANG PAK AMIN, PASIR MAS,17000 KELANTAN
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10816
Peminjam : SITI ZAHARAH BINTI SHAIKH AHMAD - 86040535****
NO. 214-V, TANJUNG TOKONG, GEORGE TOWN, 10470 PULAU PINANG
Penjamin 1 : SHAMSUL BIN MOHAMAD SALLEH - 76082010****
BLOK 8-03-09 LEBUH NIPAH 3, SUNGAI NIBONG, BAYAN LEPAS, 11900 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10825
Peminjam : MUHAMMAD MAZLAN SHAH BIN MUHAMMAD SHAH - 83040707****
BLOK 8-05-03, PANTAI HILLPARK PHASE 5, JALAN PANTAI MURNI 1, WILAYAH PERSEKETUAN, 59200 KUALA LUMPUR
Penjamin 1 : MAZLINA BINTI MUHAMMAD SHAH - 85050114****
BLOK 25-11-1 TAMAN SERI DAMAI, JELUTONG, 11600 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10844
Peminjam : CALEEN GOH WOAN JENG - 86121735****
NO.10, TINGKAT MUHIBBAH 7, TAMAN ALMA, BUKIT MERTAJAM, 14000 PULAU PINANG
Penjamin 1 : NAK RONG A/L KAM - 83021607****
BLOK 4B-8-17, LORONG SEMARAK API, AYER ITAM, 11500 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10850
Peminjam : MOHD SAYUTI BIN ABD HALIM - 80093007****
NO.999B, MK 9 JLN SEPAKAT, KAMPUNG MASJID, TELUK KUMBAR, BAYAN LEPAS, 11920 P. PINANG
Penjamin 1 : SURIANI BINTI ABD HALIM - 86100138****
NO.168 LORONG 16, TAMAN DESA BIDARA, KUALA KETIL, 09300 KEDAH
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10896
Peminjam : VISHNU VARTHAN A/L RAJASEGARAN - 84052907****
NO. 415, LORONG SENANGIN 2/5, TAMAN SENANGIN, KULIM, 09000 KEDAH
Penjamin 1 : RAJASEGARAN A/L APPAROO - 59061707****
NO. 415, LORONG SENANGIN 2/5, TAMAN SENANGIN, KULIM, 09000 KEDAH
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10947
Peminjam : AAEIDAH BT ABD RAZAK - 85012307****
NO.875, JALAN MEDAN 32, PETALING JAYA, 46000 SELANGOR
Penjamin 1 : FARIDAH BINTI YAHAYA - 58031507****
NO.1624 MUKIM 20, KUBANG SEMANG, BUKIT MERTAJAM, 14400 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10970
Peminjam : ENG HAW MIN - 87091407****
NO.146, LENGKOK SUNGAI PETANI HEIGHTS 9, SUNGAI PETANI, 08000 KEDAH
Penjamin 1 : ENG BUCK KIANG - 60051602****
NO.146, LENGKOK SUNGAI PETANI HEIGHTS 9, SUNGAI PETANI, 08000 KEDAH
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10982
Peminjam : ADILA BINTI ABDULLAH - 88011407****
NO.2350-A, LORONG FERINGGI BAKAR BATA, LEBUHRAYA DARULAMAN ALOR STAR, 05100 KEDAH
Penjamin 1 : ROSIDI BIN SAHAT - 66081507****
BLOK L-2-05 APARTMENT PERMATA, BANDAR BARU PERDA, BUKIT MERTAJAM, 14000 P.PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 10998
Peminjam : ANAS FITRI BIN MOHD SABRI - 88100635****
NO.372, LRG 3 JLN TMJ 7, TMN TANAH MERAH JAYA TANGGA BATU, TANJONG KLING, 76400 MELAKA
Penjamin 1 : MOHD SABRI BIN OSMAN - 62090507****
NO.2-8-20 TAMAN MANGGIS, JALAN ZAINAL ABIDIN, 10400 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11014
Peminjam : NOR FARANI BINTI ABDUL RAHIM - 85051907****
NO.AG-23A, PANGSAPURI MEKAR SARI, LRG 14,TMN MEKAR SARI, KEPALA BATAS, 13200 P.PINANG
Penjamin 1 : NORIZAN BINTI ABU BAKAR - 68033107****
NO.781, PERMATANG PAUH, PENAGA, SPU, 13100 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11031
Peminjam : LOGENDREN A/L UMABATHY - 89040807****
NO.03-02,BLOCK BENDAHARA A, APARTMENT BUKIT SAUJANA ,JLN YAHYA, 81000 JOHOR
Penjamin 1 : MARTHA A/P SEBASTIAN - 64031308****
NO.3-05-A LORONG PERUSAHAAN BARU 2E, TAMAN PERAI INDAH, PERAI, 13700 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11054
Peminjam : MAS MURNI BINTI DAWOOD - 85100407****
NO.548, MK 9, KAMPUNG MASJID, TELUK KUMBAR, BAYAN LEPAS, 11920 PULAU PINANG
Penjamin 1 : DAWOOD BIN NAYAN - 54040407****
BLOK 3-1-5 TINGKAT TELUK KUMBAR, MK 9, BAYAN LEPAS, 11920 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11094
Peminjam : NORAISYAH BINTI ISHAK - 83050907****
NO.34, JALAN 2/5, SEKSYEN 2, BANDAR RINCHING, SEMENYIH, 43500 SELANGOR
Penjamin 1 : ROZALI BIN SAUD - 58070407****
NO.B-233 LORONG CENDANA 3, TAMAN CENDANA, SUNGAI PETANI , 08000 KEDAH
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11030
Peminjam : SITI HAJAR BINTI JASAT - 89103107****
NO.6009, KAMPUNG KOTA, PERMATANG PASIR, PERMATANG PAUH, 13500 PULAU PINANG
Penjamin 1 : JASAT BIN RAMLI - 46081607****
NO.6009, KAMPUNG KOTA, PERMATANG PASIR, PERMATANG PAUH, 13500 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11121
Peminjam : SUHANI BINTI MD NOOR - 84051402****
NO.3183, JALAN TUN HUSSEIN ONN, SEBERANG JAYA, PERAI, 13700 PULAU PINANG
Penjamin 1 : MOHD SUHAIMI BIN MD NOOR - 75071802****
NO.43, LORONG PAYA KELADI 3, TAMAN PAYA KELADI, KEPALA BATAS, SPU, 13200 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11122
Peminjam : NORLIZAM BIN NORDIN - 73021107****
NO.3, JALAN PEKAKA 2, TAMAN PEKAKA, SUNGAI DUA, GELUGOR, 11700 PULAU PINANG
Penjamin 1 : HASFIZANI BINTI HAJI ARIFFIN - 75101102****
NO.90, TAMAN CEMPAKA, KULIM, 09000 KEDAH
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11143
Peminjam : NURUL HAFIZ BIN CHE HUSSIN - 88112835****
NO.358, LORONG DATO, KAMPUNG MANJOI, IPOH, 30020 PERAK
Penjamin 1 : NOOR ELEYZAA BINTI CHE HUSSIN - 81021708****
NO.358, LORONG DATO, KAMPUNG MANJOI, IPOH, 30020 PERAK
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11144
Peminjam : SITI NURATIQAH BT KHAMARUDIN - 89052707****
NO. 375, BAGAN AJAM, JALAN TAMAN EMAS, BUTTERWORTH, 13000 PULAU PINANG
Penjamin 1 : KHAMARUDIN BIN HASHIM - 44112507****
NO. 375, BAGAN AJAM, JALAN TAMAN EMAS, BUTTERWORTH, 13000 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11150
Peminjam : GAVI ARESI A/P SUGUMARAN - 83070807****
NO. 6, LORONG SUTERA PRIMA 3, TAMAN SUTERA PRIMA, SEBERANG JAYA, 13700 PULAU PINANG
Penjamin 1 : SUGUMARAN A/L KAMARAN NAIR - 59040802****
NO. 6, LORONG SUTERA PRIMA 3, TAMAN SUTERA PRIMA, SEBERANG JAYA, 13700 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

TABUNG AMANAH PINJAMAN PENUNTUT NEGERI PULAU PINANG

Pejabat Setiausaha Kerajaan, Paras 25, KOMTAR, 10503 Pulau Pinang Tel : 04-6505165 / 6505391 / 6505627 Fax : 04-2613453

Layarilah Laman Web : http://www.penang.gov.my

Pentadbiran ini dalam usaha mengesan semula peminjam dan penjamin mengikut senarai di bawah. Dipohon penama tersebut menghubungi pihak pentadbiran bagi tujuan pembayaran dengan kadar segera sebelum diambil tindakan selanjutnya. Orang ramai juga boleh tampil untuk memberi maklumat mengenai penama yang berkenaan.

(Sila abaikan notis ini jika pembayaran telah dibuat)

No Akaun : 11189
Peminjam : MOHAMMAD SYUKRI BIN BADARUDDIN - 89031107****
NO.26, JALAN NIPAH, TAMAN HJ MOHD AMIN, PERMATANG PAUH, 13500 PULAU PINANG
Penjamin 1 : BADARUDDIN BIN MD HASSAN - 55040108****
NO.26, JALAN NIPAH, TAMAN HJ MOHD AMIN, PERMATANG PAUH, 13500 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11238
Peminjam : NURUL SAHADA BINTI MOHAMAD NOR - 86010307****
NO. 26, JALAN BUNGA KEKWA 2/12, SEKSYEN 2, SHAH ALAM, 40000 SELANGOR
Penjamin 1 : KHAIRUN BIN MOHAMAD NOR - 76021108****
NO.187, KM 4 PERSIARAN HAMZAH ALANG, MERU, KAPAR, 42200 SELANGOR
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11264
Peminjam : ANUAR SHAH BIN ARIPPIN - 83050707****
NO.18A-7-1, PANGSAPURI BAYU TIARA, JLN KAMPUNG BUKIT, BAYAN LEPAS, 11950 PULAU PINANG
Penjamin 1 : ARIPPIN BIN MAT - 54071808****
NO. 75, LORONG PERDA TIMUR 8,BANDAR PERDA, BUKIT MERTAJAM, 14000 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11314
Peminjam : MAZIDAH BT JAMALUDIN - 87122935****
NO.9990, JLN AIR MELINTAS BESAR, KG. POKOK MACHANG, TASEK GELUGOR, 13300 P.PINANG
Penjamin 1 : JAMALUDIN BIN ABD HAMID - 50022707****
NO.4, SOLOK NIPAH 3,TAMAN HAJI MOHD AMIN, KG PERTAMA,PERMATANG PAUH, 13500 P.PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11317
Peminjam : RADZQUSYAIRI BIN ABDUL RAZAK - 87122107****
NO.600A-4-14,PANGSAPURI MASJID TERAPUNG, GEORGETOWN, 11200 PULAU PINANG
Penjamin 1 : RADZMAN BIN ABDUL RAZAK - 67011111****
NO.6-10-1 LINTANG KG MASJID 1, TAMAN KUMBAR PERMAI, TELUK KUMBAR, 11020 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11367
Peminjam : NOR FATIHAH BT MOHD SABRI - 91062407****
NO.2-8-20,TAMAN MANGGIS, JALAN ZAINAL ABIDIN, GEORGE TOWN, 10400 PULAU PINANG
Penjamin 1 : MOHD SABRI BIN OSMAN - 62090507****
NO.73-3-9 TAMAN MUTIARA INDAH, LEBUHRAYA BATU MAUNG, BAYAN LEPAS, 11960 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11372
Peminjam : NORONSALHA BT OUNNAJMI - 85010707****
NO.27, LORONG PAYA KELADI 3, TAMAN PAYA KELADI, KEPALA BATAS, 13200 PULAU PINANG
Penjamin 1 : MOHD ADIB BIN ABDUL WAHAB - 84052907****
NO.446 PERMATANG SIREH, KEPALA BATAS, SPU, 13200 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11418
Peminjam : MOHD FIRDAUS BIN ABDUL GANIY - 89011907****
NO.352, LEBUH NIPAH DUA, PRIMA VIEW, BAYAN LEPAS, 11900 PULAU PINANG
Penjamin 1 : JARINA BEGAM BINTI MOHAMED ABU BAKAR - 76070907****
BLOK A-3-12 BEREK POLIS DATO KERAMAT, BALAI POLIS DATO KERAMAT, 10150 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11433
Peminjam : JOHAN AFFANDY BIN ISMAIL -87081207****
NO.61, JALAN PERMAI, TAMAN BROWN, GELUGOR, 11700 PULAU PINANG
Penjamin 1 : JUNAIDI BIN ISMAIL - 81072907****
NO.61, JALAN PERMAI, TAMAN BROWN, GELUGOR, 11700 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11458
Peminjam : NOR AIN BINTI NOH - 87051235****
NO.576, LORONG SELASIH 1B/5, TAMAN SELASIH, KULIM, 09000 KEDAH
Penjamin 1 : MAHIRAN BINTI ABU BAKAR - 68121107****
NO.3155, PERMATANG SUNGAI DUA, KEPALA BATAS, 13200 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11471
Peminjam : NUR ATIQAH BINTI RAZALLI - 87061835****
NO.70, MUKIM H, SUNGAI BURUNG, BALIK PULAU, 11000 PULAU PINANG
Penjamin 1 : AININ AKMAR BIN ZAINOL - 78053007****
NO.251 MUKIM H, SUNGAI BURUNG, BALIK PULAU, 11000 PULAU PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11482
Peminjam : MOHAMAD SYAFIQ FARHAN BIN ABDULLAH - 88050307****
NO.A65, RESIDENSI ADALEA, BANGI AVANUE, BANGI, 43000 SELANGOR
Penjamin 1 : ABDULLAH BIN SHAMUN - 60022507****
BLOK N-185, FASA 3A, SERI MANJUNG, 32040 PERAK
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11497
Peminjam : MOHD ASMAWI BIN AHMAD - 74032107****
NO.AG-4-2 FASA 2, TAMAN TUN SARDON, GELUGOR, 11900 PULAU PINANG
Penjamin 1 : NORASHIKIN BINTI MOHYEE - 76080601****
NO. 61 JALAN F4, TAMAN MELAWATI, 53100 KUALA LUMPUR
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

No Akaun : 11535
Peminjam : FARAH ADILLAH BINTI SHAIK MAHMAD - 92021607****
NO.37, PERSIARAN BUKIT JAMBUL 1, JLN TUN DR AWANG, RELAU, BAYAN LEPAS, 11900 P. PINANG
Penjamin 1 : ZUBAIDAH BINTI YUSOFF - 59052807****
NO.37, PERSIARAN BUKIT JAMBUL 1, JLN TUN DR AWANG, RELAU, BAYAN LEPAS, 11900 P. PINANG
Penjamin 2 : TIDAK BERKENAAN - Tiada No K/P
, ,

Fokus amalan pemanduan selamat

PUSAT Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) seperti Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kepala Batas kerap terlibat dalam pelbagai program Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) dan kursus Internet Pelbagai Benda (*Internet of Things*, IoT) khusus untuk tenaga pengajar dan pelajar.

Antara salah satu projek yang telah berjaya mengharumkan nama ILP Kepala Batas adalah menerusi projek inovasi *IoT-Driven Vehicle Telemetry and Smart Journey Analytics* yang diterajui oleh tenaga pengajarnya, **TS. MOHD. SHAHRIL AFFANDI ABDUL MAJID**.

Susulan itu, wartawan Buletin Mutiara, **NUR ASHIKIN ISMAIL** bersama-sama jurugambar, **NOOR SITI NABILAH NOORAZIS** berkesempatan menemu bual beliau untuk mendapatkan maklumat lanjut mengenai kejayaan pasukan ILP Kepala Batas baru-baru ini.

Menurut Mohd. Shahril Affandi, reka bentuk penghasilan projek berkaitan adalah memfokuskan amalan pemanduan yang lebih selamat serta menyokong pengangkutan yang mesra alam.

"Sebenarnya, projek ini telah diusahakan sebelum ini lagi, yang mana telah menjadi satu kebanggaan kepada saya dan pasukan atas kemenangan pingat emas menerusi pertandingan inovasi *International Invention, Innovation & Technology Exhibition* (ITEX) 2025 di *Kuala Lumpur City Centre* baru-baru ini.

"Pasukan saya tidak melibatkan pelajar, hanya saya dan tiga tenaga pengajar lain dalam projek ini iaitu Madinah Radin; Kapt. Bersekutu (PA) Amran Ab. Razak dan Lt. Bersekutu (PA) Mohd. Musif Morad.

(Dari kiri); MOHD. Musif Morad, Mohd. Shahril Affandi Abdul Majid dan Amran Ab. Razak menunjukkan hasil inovasi menggunakan IoT bersempena ITEX 2025 di Kuala Lumpur baru-baru ini.

"Projek ini memanfaatkan data sensor masa nyata, termasuk Sistem Penentu Sejagat (*Global Positioning System*, GPS) dan pengukuran suhu yang digabungkan dengan analitik pelayan lanjutan untuk meningkatkan pemantauan dan keselamatan kenderaan.

"(Maka), peranti IoT tersebut akan menghantar kadar metrik utama seperti lokasi, kelajuan dan jarak melalui *Wi-Fi* untuk memastikan penjejakan jarak yang tepat menggunakan formula *Haversine*.

SIMULASI penggunaan peranti IoT yang dipasang pada kenderaan.

ANTARA anugerah yang diterima pasukan tenaga pengajar ILP Kepala Batas.

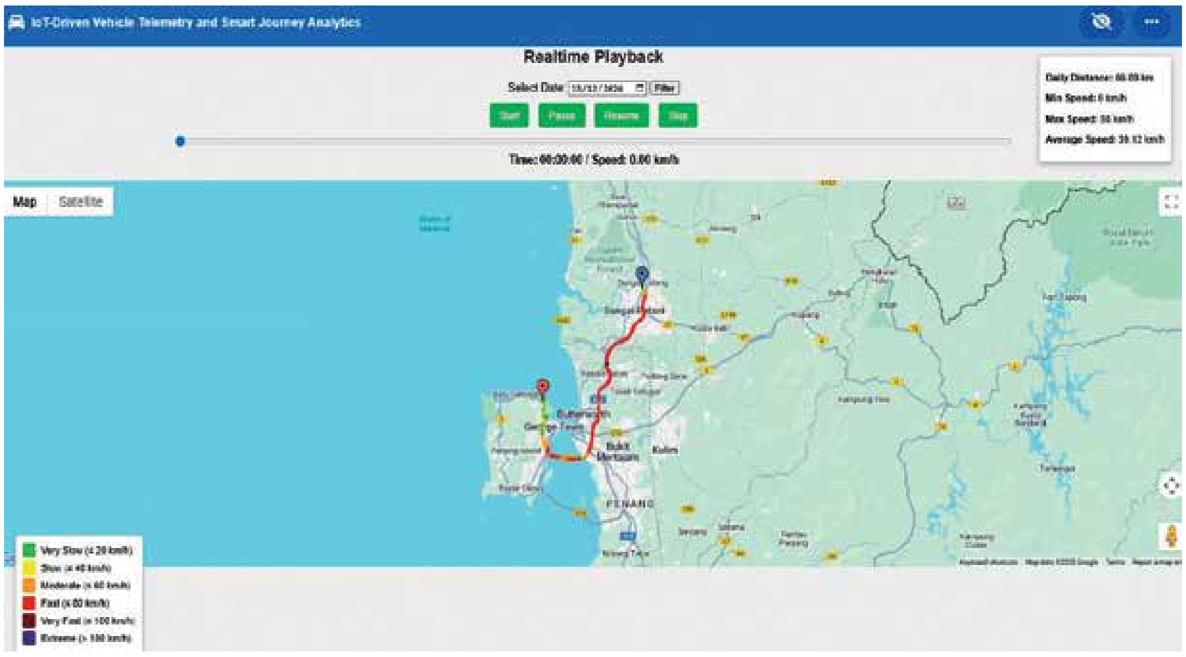
"Pengguna bakal mendapat manfaat daripada papan pemuka interaktif yang memaparkan peta, amaran dan log perjalanan, yang membantu mereka mengenal pasti corak pemanduan,jadual penyelenggaraan secara proaktif serta mengoptimumkan kecekapan bahan api.

"Papan pemuka interaktif telah direka khusus untuk kenderaan peribadi, komersial dan jentera pertanian sebagai penyelesaian inovatif dalam mempromosikan amalan pemanduan yang lebih selamat, mengurangkan kos operasi serta menyokong pengangkutan mesra alam," jelasnya semasa sesi wawancara khas pada 3 Jun lalu.

(Sambungan di muka 15).

(Sambungan dari muka 14).

Pengangkutan mesra alam



CONTOH bacaan jarak menggunakan IoT secara digital.

SISTEM Penentu Sejagat (GPS) yang digabungkan dengan analitik pelayan lanjutan meningkatkan pemantauan dan keselamatan kenderaan.

MOHD. Shahril Affandi Abdul Majid ketika ditemui di pejabatnya di sini baru-baru ini.

Tambah Mohd. Shahril Affandi, peranti tersebut mampu memaparkan kadar had kelajuan bukan sahaja berdasarkan rekod di dalam negeri, malahan juga negara luar.

"Contohnya, jika saya memandu di negara Thailand, peranti tersebut akan memaparkan pemberitahuan mengenai had kelajuan di sana bagi mengelak disaman.

"Mungkin ada ketikanya pemandu tidak perasan papan tanda had kelajuan, maka peranti ini akan memainkan peranan penting sebagai peringatan.

"Selain itu, ciri keadaan trafik turut dipaparkan bagi mengetahui dan merancang perjalanan ke destinasi yang ingin dituju, misalnya keadaan trafik sesak atau dalam keadaan baik.

"Rekod perjalanan saya dari rumah ke tempat kerja juga ada menerusi catatan masa bertolak dan masa ketibaan yang tepat, pada pendapat saya ciri rekod perjalanan ini sangat berguna jika majikan bertanya sebab hadir lewat ke tempat kerja, atau sebagai tujuan forensik jika berlaku kemalangan jalan raya,''jelasnya.

Mengulas lanjut, Mohd. Shahril Affandi menyatakan bahawa untuk projek berkenaan, aspek keselamatan amat dititikberatkan, jadi sistem ini tidak boleh diakses sewenang-wenangnya oleh pihak ketiga atau mana-mana pihak sekalipun.

Bercakap mengenai cabaran, beliau tidak menafikan bahawa proses pelaksanaan projek tersebut adalah agak mencabar dek perlu bersaing dengan teknologi yang kian canggih.

"Data yang diperoleh adalah berdasarkan formula *Haversine* yang digunakan bagi mengira titik di permukaan bumi berdasarkan garis lintang (latitud) dan garis bujur (longitud).

"(Dan) formula ini turut mengambil kira bentuk bumi yang sfera, jadi pengiraan jarak adalah lebih tepat berbanding pengiraan jarak biasa.

"Melalui rekod perjalanan *(mileage)* kereta, kesemua data log perjalanan membantu peranti IoT mengenal pasti corak pemanduan, jadual penyelenggaraan secara proaktif dan mengoptimumkan kecekapan bahan api.

"(Dan) dengan penerapan teknologi ini, bukan sahaja keselamatan dan penyelenggaraan kenderaan dapat ditingkatkan, malah ia juga membuka ruang kepada pembangunan sistem pintar yang lebih efisien serta mesra pengguna pada masa hadapan," ujarnya sambil menekankan bahawa adaptasi terhadap perubahan teknologi merupakan langkah penting dalam merealisasikan mobiliti masa depan yang lestari.

Bakat Si Cilik - Mewarna 3/2025

Barisan Hadapan Benteng Negara

PENANG 2030 · MALAYSIA MADANI · ♡PENANG

Sila isi butiran berikut:

Nama : ....

No. My Kid/ Kad Pengenalan: ....

Alamat: ....

....

Nama Ibu/ Bapa/ Penjaga: ....

No. Telefon : (Rumah) .... (Bimbit) : ....

Emel: ....

Terma & Syarat Peraduan:

1. Peraduan dibuka dari 1 Julai hingga 30 Sept 2025.
2. Terbuka kepada kanak-kanak berusia 12 tahun dan ke bawah.
3. Borang penyertaan sah boleh didapatkan di dalam naskah Buletin Mutiara. Peserta juga dibenarkan untuk memuat turun borang penyertaan daripada laman sesawang Buletin Mutiara, bersaiz A3 (29.7 cm x 42 cm).
4. Peserta dibenarkan menghantar seberapa banyak penyertaan.
5. Hasil karya akan menjadi hak milik penganjur.
6. Keputusan pengadil adalah muktamad.
7. Penyertaan ahli keluarga terdekat barisan penganjur adalah tidak sah.
8. Sebarang pertanyaan, sila hubungi 04-6505704 / 5705.
9. Alamatkan semua borang penyertaan ke:
Buletin Mutiara, Peraduan Bakat Si Cilik- Mewarna 3/2025,
Tingkat 47 KOMTAR, 10503 Pulau Pinang.

Hadiah:

Pertama: RM500
Kedua: RM300
Ketiga: RM200
Sagu hati: RM50 x 5 Pemenang