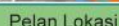


Pengenalan

Sehubungan dengan itu, pembangunan Taman Awam Teluk Likas, Kota Kinabalu Sabah (Fasa II) merupakan salah satu kesinambungan antara taman awam dengan ruang rekreasi sedia ada di persekitarannya bagi memastikan satu rangkaian kawasan hijau dapat diwujudkan di bandaraya Kota Kinabalu.

Objektif Perlaksanaan

Keluasan keseluruhan pembangunan taman ini adalah 9.83 ekar yang merupakan tanah hak milik Dewan Bandaraya Kota Kinabalu. Keluasan tapak taman awam ini dijangka akan dapat menampung keperluan rekreasi kira-kira 2,000 penduduk.



Pelan Induk Taman Awam Teluk Likas (Fasa II)



Gambarajah konsep kaitan antara ruang-ruang

Konsep Rekabentuk

Taman Awam Teluk Likas (Fasa II) dibangunkan dengan memfokuskan kawasan ini sebagai *Kids Land* KK dimana ianya menjadi mercu tanda baharu dan sebagai kemudahan percuma serta taman permainan terbesar di daerah Kota Kinabalu. Ianya selaras dengan konsep pembangunan Taman Awam Teluk Likas (Fasa II) yang bercirikan alam sekitar iaitu elemen *ocean* dimana ianya menjadi medium interaksi antara hidupan laut yang pelbagai dan saling bergantung antara satu sama lain.



Perspektif : Pembangunan taman awam yang menerapkan rekabentuk ruang terbuka yang luas akan menjadi tumpuan awam selain sebagai tapak utama aktiviti keraian peringkat tempatan, negeri mahupun antarabangsa



Papan tanda utama Taman Awam Teluk Likas (Fasa II)

Kemudahan Infrastruktur

- i. Menaiktaraf tempat letak kereta (TLK) sedi ada bagi menampung keperluan pengguna taman dan Anjung Selera.
- ii. Penyediaan kemudahan tandas bagi menampung keperluan pengguna taman dan Anjung Selera.

Kemudahan TLK yang luas



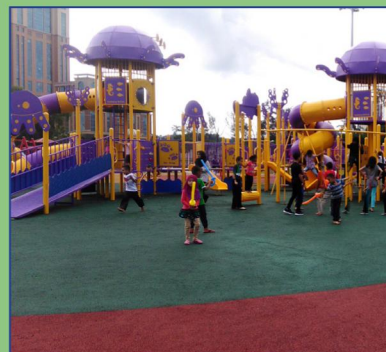
Kawasan lapang yang luas memudahkan aktiviti keraian dijalankan



Kemudahan elemen-elemen landskap

- i. Penyediaan kawasan permainan kanak-kanak berskala besar bagi menampung keperluan kanak-kanak bermain dengan selesa dan selamat.
- ii. Kemudahan wakaf beserta BBQ *pit* menjadikan taman ini berfungsi sebagai kawasan berkumpul keluarga dan rakan-rakan.
- iii. Laluan pejalan kaki menjadi penghubung antara satu kawasan ke kawasan yang lain disamping menyediakan tempat duduk.
- iv. Pemasangan lampu taman dan jalan bagi menghidupkan fungsi taman di waktu malam selain untuk keselamatan pengguna.
- v. Kawasan ruang terbuka yang luas membantu menjalankan aktiviti aktif seperti bermain bola selain sebagai tapak aktiviti keraian pelbagai peringkat.
- vi. Kemudahan peralatan kecergasan untuk golongan dewasa beriadah di dalam kawasan taman.
- vii. Plaza terbuka sebagai ruang yang boleh berfungsi sebagai tapak utama pelbagai aktiviti riadah dan keraian.

Ruang permainan kanak-kanak yang luas memberi kepuasan bermain kepada kwanak-kanak



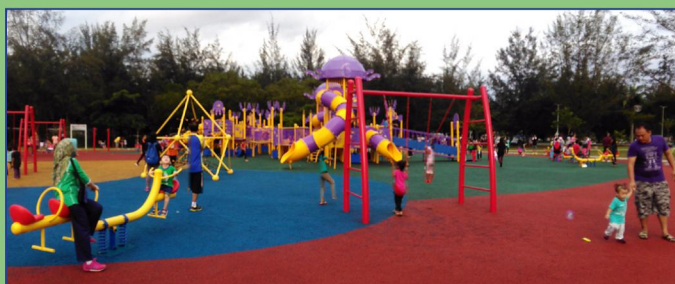
Wakaf sebagai tempat berteduh dan menjalankan aktiviti kekeluargaan seperti berkelah dan kemudahan alat senaman di sepanjang laluan pejalan kaki untuk aktiviti riadah pengguna



Plaza terbuka yang luas boleh dijadikan ruang utama bagi sebarang aktiviti keraian mahupun berkumpul



Sebuah taman yang menyediakan kemudahan riadah pelbagai peringkat umur



EKSPLORASI PEMULIHARAAN ALAM SEKITAR, KUALA SELANGOR

Penulis: Noor Ashura binti Shuib
Bahagian Dasar dan Pengurusan Korporat

Jabatan Landskap Negara telah menganjurkan satu eksplorasi pemuliharaan alam sekitar Kuala Selangor bertempat di Kampung Kuantan, Bukit Melawati, Taman Rimba Alam dan sawah padi bermula 6 hingga 8 September 2017. Eksplorasi disertai oleh 20 pegawai Jabatan Landskap Negara dan 20 orang wakil pihak berkuasa tempatan (PBT).

Objektif eksplorasi adalah untuk :

- Membudayakan Kecintaan Terhadap Landskap.
- Mendedahkan pegawai perkhidmatan landskap tentang kepentingan pemuliharaan alam semulajadi; dan
- Mendidik dan memberi penekanan mengenai metodologi dan kaedah pemuliharaan alam yang diamalkan agensi-agensi berkaitan untuk digunapakai atau disesuaikan dengan pemuliharaan alam semulajadi di PBT.



Pengalaman melihat sendiri kelip-kelip Kampung Kuantan

Eksplorasi pertama dimulai dengan melawati ke Sungai Kelip-Kelip, Kampung Kuantan. Disini peserta merasai sendiri kehidupan sebenar kelip-kelip yang berukuran 6mm panjang yang merupakan sejenis serangga dari spesies kumbang *Pteroptyx tener*. Keunikan yang ada pada kelip-kelip ini adalah pada ekornya, yang mengeluarkan kilipan cahaya pada kadar 3 kedipan sesaat. Jangka hayat kelip-kelip ialah selama 2 hingga 3 bulan. Pokok berembang *Sonneratia caseolaris* adalah sejenis pokok bakau yang tumbuh liar di tebing sungai Selangor amat penting kepada kelip-kelip sebagai sumber makanan. Kesimpulan dari eksplorasi ini, peserta dapat mempelajari kepentingan pokok berembang kepada kehidupan kelip-kelip yang mewujudkan hubungan simbiosis bagi kedua-dua spesies biologi ini.

Eksplorasi seterusnya adalah lawatan ke Bukit Malawati, Kuala Selangor. Antara tempat yang dilawati adalah Perigi Beracun, Muzium Sejarah Daerah Kuala Selangor, Rumah Api, Baitulhلال (tempat melihat anak bulan), Meriam Bukit Melawati dan Makam Diraja Kota Malawati. Disini, peserta didedahkan dengan sejarah setempat dan nilai landskap yang tinggi dari aspek warisan dan budaya bagi menghasilkan pengekalan landskap warisan kerana ia boleh menjadi satu daripada elemen pelancongan yang mampu menjana ekonomi setempat.



Pada sesi petangnya, peserta melawat Taman Rimba Alam yang merupakan kawasan paya bakau yang menjadi habitat kepada burung-burung seperti *Nordmann's greenshank*, *milky stork*, *spoonbilled sandpiper*, *kingfishers*, *eagles*, burung migrasi, monyet spesies *macaque* dan *silver leaf*. Ia juga merupakan habitat kepada pelbagai spesies flora seperti pokok hutan, bakau, palma, herba dan pelbagai spesies paku-pakis yang menjadi habitat kepada fauna.

Melalui eksplorasi lawatan ini, peserta dapat memahami kepentingan memelihara alam semulajadi di tanah bencah, pemeliharaan dan pemuliharaan landskap adalah usaha yang berterusan demi memelihara flora dan fauna serta mengelakkan kepupusan habitat haiwan.

Kesimpulannya, Taman Rimba Alam mengekalkan sistem ekologi yang stabil bagi habitat flora dan fauna.



Pada hari terakhir eksplorasi, peserta mengadakan lawatan ke sawah padi yang terletak di Tali Air 2, Ban 3 Sungai Burong, Tanjung Karang Selangor. Antara aktiviti yang dibuat adalah menanam dan menuai padi, memancing, memetik jagung, melihat keindahan kelip-kelip, bersiar-siar di sawah dan melihat produk industri kecil dan sederhana (IKS). Tujuan eksplorasi adalah bagi mendekatkan peserta dengan landskap budaya dan landskap pertanian yang boleh dijadikan produk pelancongan bagi menambah pendapatan penduduk.



Kesimpulan dari eksplorasi ini, peserta dapat mempelajari pengekalan landskap vernacular iaitu rekabentuk kotak tanaman sawah padi yang berbentuk segi empat sama berbeza bentuk sawah padi di kawasan utara yang berbentuk *curvilinear*.

LATIHAN CERAPAN DATA SPATIAL BAGI SISTEM eLANDSKAP FASA III

Penulis: Nurashikin binti Sharif
Bahagian Teknologi Maklumat

Sejajar dengan peningkatan pembangunan sistem Pengurusan Maklumat Landskap (eLANDSKAP) Jabatan Landskap Negara (JLN) melalui Bahagian Teknologi Maklumat telah menganjurkan latihan cerapan data spatial bagi sistem eLANDSKAP Fasa III pada 1 November 2017 di Taman Persekutuan Bukit Kiara, Kuala Lumpur.

Matlamatnya untuk memberi pengetahuan dan penerangan secara terperinci mengenai tatacara menggunakan aplikasi *Mobile SW Maps* (GIS & Collector) bagi membuat cerapan data di lapangan. Sesi latihan yang telah dijalankan diharap dapat memudahkan pegawai pentadbir sistem eLANDSKAP untuk membuat cerapan data. Sesi latihan telah dihadiri seramai 20 orang pegawai JLN.



Taklimat latihan amal oleh vendor



Peserta membuat cerapan data



Sesi analisa data

KP JLN KOMITED PANTAU PELAKSANAAN PROGRAM DAN PROJEK PEMBANGUNAN LANDSKAP

Penulis: Md Zaimi bin Zainuddin
Bahagian Penilaian dan Penyelarasan

Ketua Pengarah Jabatan Landskap Negara (KP JLN), Tuan Haji Esa bin Haji Ahmad serius dan komited memantau pelaksanaan program dan projek-projek pembangunan landskap yang dilaksanakan oleh jabatan. Pada tahun 2017 sebanyak 81 projek telah disenaraikan untuk lawatan pemantauan termasuk projek-projek yang telah siap dilaksanakan pada tahun 2016. Sepanjang tempoh itu, sebanyak 25 projek telah dilawati oleh beliau termasuk 3 tapak cadangan baharu.

Lawatan pemantauan dibuat berdasarkan keutamaan dalam menyelesaikan isu-isu yang mengganggu kelancaran kerja-kerja pembinaan di tapak sehingga menyebabkan kelewatan berlaku. Apabila ia berlaku, maka pembayaran tidak boleh dibuat mengikut jadual dan seterusnya memberikan kesan kepada peratusan perbelanjaan keseluruhan projek.

Beberapa lawatan secara mengejut ke tapak-tapak pembinaan projek juga telah dilakukan khususnya bagi projek-projek yang didapati **bermasalah** dan berstatus **lewat jadual**. Lawatan juga diadakan bagi projek yang memerlukan perhatian dan keputusan segera terhadap beberapa isu berbangkit.



KP JLN dan TKP(Dasar) bersama wakil PBT serta kontraktor semasa lawatan pemantauan di Sabak Bernam, Selangor

Selain itu, pemantauan juga terarah kepada tahap kecekapan pihak kontraktor serta pegawai yang terlibat menguruskan pelaksanaan kerja-kerja binaan di tapak tanpa berkompromi dari aspek kuantiti dan kualiti sesuatu hasil kerja.



Lawatan turun padang ke Taman Awam Sungai Petani, Kedah

KP JLN memberi penerangan projek kepada En. Adam (Jurutera JLN) dan pihak kontraktor sambil diperhatikan oleh En. Ahmad Syaharuddin (Pengaroh Bahagian Penilaian dan Penyelarasan, JLN) di tapak pembinaan Dataran Landskap Bagan Datuk, Perak

Bagi memanfaatkan perjalanan ke suatu daerah dan kawasan, beliau turut mengambil kesempatan untuk melawat ke tapak-tapak cadangan pembangunan baharu. Ia bertujuan untuk melihat kesesuaian tapak serta mengenal pasti isu-isu awal seperti pemilikan dan status tanah.

Lawatan KP JLN Ke Zon Sabah

KP JLN turut memantau projek-projek di Zon Sabah. Antara projek-projek yang sempat dilawati adalah Taman Awam Teluk Likas Fasa 2, Pembangunan Landskap Dataran Kota Belud, serta beberapa cadangan tapak baru seperti tapak pembangunan Taman Rekreasi Kudat, Taman Awam Kota Belud, Taman Persekutuan Sabah di Tuaran dan Pembangunan Landskap Perbandaran Majlis Daerah Putatan.



Tuan Haji Esa bin Haji Ahmad bersama Encik Ahmad Syaharuddin semasa lawatan ke projek Taman Awam Teluk Likas Fasa 2, Kota Kinabalu dan tapak cadangan Taman Rekreasi Kudat

Lawatan Pemantauan Bahagian Penilaian dan Penyelarasan JLN

Sejajar dengan program lawatan turun padang KP JLN, lawatan pemantauan turut dilaksanakan oleh Bahagian Penilaian dan Penyelarasan JLN. Pegawai dari bahagian ini akan membuat lawatan pemantauan ke tapak-tapak projek yang memerlukan maklumat dan maklumbalas khusus.

Hasil lawatan akan direkodkan dan dilaporkan dalam bentuk laporan lawatan tapak kepada Ketua Pengarah JLN. Maklumat dari hasil lawatan juga akan dimaklumkan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Tindakan Pembangunan Jabatan (JTPJ) bagi membantu dalam mencari penyelesaian terbaik terhadap sesuatu isu berbangkit serta keputusan yang akan dibuat.

Selain melawat tapak-tapak yang sedang dalam pembinaan, lawatan juga terarah kepada pengenalpastian dan penilaian kepada cadangan tapak-tapak baru yang dipohon oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan agensi berkaitan.



Encik Ahmad Syaharuddin dan Encik Zaimi bersama wakil dari Jabatan Perancangan Bandar dan Wilayah (JPBW) Negeri Sabah serta pihak PBT semasa lawatan ke tapak-tapak cadangan baharu di Sabah

Sesungguhnya, Program Lawatan Turun Padang Ketua Pengarah serta lawatan pemantauan oleh Bahagian Penilaian dan Penyelarasan JLN adalah penting dan mampu membantu dalam memastikan pelaksanaan projek-projek jabatan dilaksanakan dengan baik dan berkualiti mengikut tempoh masa siap seperti dijadualkan dengan kos yang efektif.

Pada masa yang sama, ia turut menyumbang kepada peningkatan kecekapan pegawai-pegawai yang terlibat menguruskan projek, sama ada dari aspek kawal selia kerja-kerja pembinaan, mahu pun dalam menyelesaikan isu-isu yang terdapat di tapak atau pengurusan kontrak secara keseluruhan. Ia dapat dilihat berdasarkan hasil dan kualiti produk pembinaan (siap kerja) dan pembayaran yang dibuat (perbelanjaan) bagi setiap projek tahun 2017, peratusan keseluruhan perbelanjaan telah meningkat sehingga mencapai 99.96 % berbanding tahun-tahun sebelumnya.

PROJEK PEMBANGUNAN PERSEKITARAN KEHIDUPAN DI MAJLIS DAERAH TANAH MERAH

Penulis: Mohd Nasir bin Mohamed
Bahagian Pengurusan Landskap

Pengenalan

Jabatan Landskap Negara telah memperuntukkan siling sejumlah RM1,130,000.00 di bawah Program Pembangunan Persekitaran bagi Majlis Daerah Tanah Merah melibatkan tiga (3) projek dengan perincian seperti di bawah.

	TAJUK PROJEK	PERUNTUKAN (RM)	KOS PROJEK (RM)	TARIKH MULA	TARIKH SIAP
1	Cadangan Pembangunan Persekitaran Kehidupan Di Taman Hidayah Harmoni, Tanah Merah	500,000.00	446,940.00	17.11.2016	19.02.2017
2	Cadangan Pembangunan Persekitaran Kehidupan Di Kampung Kuala Tiga, Gual Ipoh, Tanah Merah	300,000.00	270,001.00	17.11.2016	26.01.2017
3	Cadangan Pembangunan Persekitaran Kehidupan Di Jeram Pekasam, Kesedar Peralla, Tanah Merah	330,000.00	322,479.47	17.11.2016	04.04.2017
	JUMLAH	1,130,000.0	1,039,420.47		

Tujuan dan Objektif Pelaksanaan

Menyediakan keperluan rekreasi yang selesa dan selamat bagi penduduk setempat yang terdiri daripada pelbagai lapisan umur. Objektif yang ingin dicapai melalui pelaksanaan projek ini adalah untuk memupuk semangat perpaduan dan menggalakkan gaya hidup sihat di kalangan penduduk tempatan.

Projek Pembangunan Persekitaran Kehidupan Di Taman Hidayah Harmoni, Tanah Merah

Melalui pelaksanaan projek ini, penduduk sekitar kawasan pembangunan mendapat akses kepada kemudahan rekreasi yang berkualiti. Bagi pembangunan di Taman Hidayah Harmoni, dengan keluasan 0.5 ekar, manfaat dapat diperolehi lebih 1,000 penduduk memandangkan lokasinya di kawasan bandar. Selain itu, kepelbagaian komponen seperti gelanggang futsal berbumbung, gelanggang takraw, peralatan permainan kanak-kanak, peralatan senamriang dan wakaf turut menarik minat penduduk memanfaatkan kemudahan disediakan.



Kemudahan rekreasi di Taman Hidayah Harmoni menitikberatkan keperluan generasi muda

Projek Pembangunan Persekitaran Kehidupan Di Kampung Kuala Tiga, Gual Ipoh, Tanah Merah

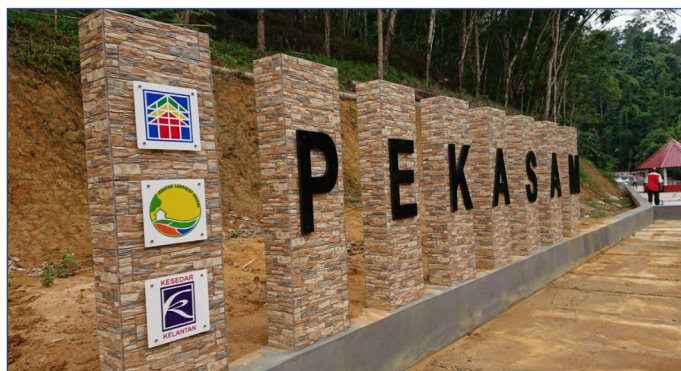
Bagi pembangunan di Kampung Kuala Tiga, Gual Ipoh sejumlah 500 penduduk beroleh manfaat dengan keluasan tapak 1.5 ekar. Komponen pembangunan bagi kawasan ini adalah peralatan permainan kanak-kanak, peralatan senamriang, wakaf, laluan pejalan kaki dan tempat duduk.



Kemudahan landskap yang disediakan di Kampung Kuala Tiga, Gual Ipoh

Projek Pembangunan Persekitaran Kehidupan Di Jeram Pekasam, Kesedar Peralla, Tanah Merah

Pembangunan di Jeram Pekasam, Kesedar Peralla pula menumpukan kepada kemudahan pengunjung dari kawasan berhampiran serta penunjang luar. Dengan keluasan 0.3 ekar serta kemudahan seperti dataran, wakaf, parkir dan tandas dijangka dapat menampung keperluan lebih 300 pengunjung pada satu masa.



Papan tanda sebagai salah satu elemen tarikan utama selain pembinaan dataran dan wakaf untuk kemudahan pengunjung di Jeram Pekasam, Kesedar Peralla, Tanah Merah