



MAJLIS BANDARAYA SEBERANG PERAI

TEKS UCAPAN

YBHG. DATO' Sr HAJI ROZALI BIN HAJI MOHAMUD
DATUK BANDAR SEBERANG PERAI

SEMPENA

MAJLIS PERASMIAN PUSAT PENDIDIKAN HIJAU (*EDU-
GREEN CENTRE*) PADANG CHEMPEDAK

OLEH

TUAN YANG TERUTAMA
TUN DATO' SERI UTAMA AHMAD FUZI BIN HAJI ABDUL
RAZAK
YANG DI-PERTUA NEGERI PULAU PINANG

TARIKH / MASA / TEMPAT
24 OKTOBER 2021 (AHAD)
8.00 PAGI

PUSAT PENDIDIKAN HIJAU
PADANG CHEMPEDAK
TASEK GELUGOR

Terima kasih Saudara / Saudari Pengacara Majlis

Tuan Yang Terutama Tun Dato' Seri Utama Ahmad Fuzi bin Haji Abdul Razak

Yang Di-Pertua Negeri Pulau Pinang

Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama Khadijah binti Mohd Nor

Saudara WHIP Parti

Encik David Marshel a/l Pakianathan

Encik Ahmad Rizal bin Abd Hamid

Encik Muhamad Suzuki bin Ahmad

Saudara Ahli-Ahli Majlis

Majlis Bandaraya Seberang Perai

Yang Berbahagia Puan Sri Datuk Seri Rohani binti Abdullah

Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Yang Berbahagia Profesor Dr. Marzita binti Puteh

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Yang Berbahagia Profesor Dr. Suriani binti Abu Bakar

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Yang Berusaha Tuan Haji Baderul Amin bin Abdul Hamid

Pemangku Setiausaha Bandaraya

Majlis Bandaraya Seberang Perai

Yang Berbahagia Profesor Madya Dr. Mohd. Zahuri bin Khairani

Dekan

Fakulti Seni, Komputeran dan Industri Kreatif

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Yang Berusaha Prof. Madya Dr. Che Zalina binti Zulkifli

Ketua Pusat Pendidikan Hijau

Merangkap Ketua Perunding

Fakulti Seni, Komputeran dan Industri Kreatif

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Encik Karthigayan Gunasegaran

Pengarah Urusan

URBANEST Sdn. Bhd.

Delegasi Pensyarah, Pegawai Kanan dan Perunding

Universiti Pendidikan Sultan Idris

Yang Berbahagia Datin Hajah Che Limah binti Haji Ujang

Pengerusi PUSPANITA

Majlis Bandaraya Seberang Perai

Ketua-Ketua Jabatan dan Pegawai-Pegawai Kanan

Majlis Bandaraya Seberang Perai

Warga Kerja MBSP dan Wira-Wira Oren

Rakan-Rakan Media

Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian

Assalamualaikum warahmatullahhiwabarakatuh,

Selamat pagi dan salam sejahtera,

Alhamdulillah, saya memanjatkan setinggi-tinggi kesyukuran ke hadrat Allah Subhana Wata'ala kerana dengan izin dan limpah kurnia-Nya jua, diberikan kesempatan untuk kita bertemu dan berhimpun pada pagi yang mulia dan barakah ini di Majlis Perasmian Pusat Pendidikan Hijau (*Edu-Green Centre*) Padang Chempedak.

Di kesempatan ini, saya bagi pihak Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP) ingin menjunjung kasih serta merakamkan setinggi-tinggi penghargaan di atas kesudian Tuan Yang Terutama Tun Dato' Seri Utama Ahmad Fuzi bin Haji Abdul Razak, Yang Di-Pertua Negeri Pulau Pinang di atas kesudian menghadiri serta menyempurnakan Majlis Perasmian Pusat Pendidikan Hijau (*Edu-Green Centre*) Padang Cempedak pada pagi ini.

Saya rasa amat terharu atas kesudian Tuan Yang Terutama Tun dan Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama untuk hadir bersama-sama pada pagi yang amat bersejarah ini. Semoga Tuan Yang Terutama Tun dan Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama serta seisi keluarga sentiasa di bawah naungan rahmat Allah dan dikurniakan

kesihatan dan keselamatan yang berpanjangan, dilimpahi rahmat, mendapat magfirah, diberkati usia, sihat tubuh badan dan dimurahkan rezeki untuk terus memayungi Pulau Pinang yang tercinta ini. Kehadiran Tuan Yang Terutama Tun dan Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama jelas membuktikan betapa mekar dan bersemaraknya kasih sayang seorang Yang Di-Pertua Negeri dan isteri terhadap rakyat jelata.

Tuan Yang Terutama Tun dan Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama, izinkan saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Saudara WHIP Parti, Ahli-Ahli Majlis MBSP, Yang Berusaha Pemangku Setiausaha Bandaraya, Ketua-Ketua Jabatan, Pegawai-Pegawai Kanan serta kesemua warga kerja MBSP, rakan-rakan media yang saya kasihi dan semua yang turut hadir bersama-sama bagi menjayakan majlis pada pagi ini. Sekalung penghargaan dan ucapan terima kasih kepada urus setia yang sentiasa bekerja keras bagi menjayakan majlis pada pagi ini.

Tuan Yang Terutama Tun dan Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama, izinkan juga saya melafazkan sekalung penghargaan dan terima kasih kepada Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI), Yang Berbahagia Puan Sri Datuk Seri Rohani binti Abdullah, Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti; Yang Berbahagia Profesor Dr. Marzita binti Puteh,

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa); Yang Berbahagia Profesor Dr. Suriani binti Abu Bakar, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi); Yang Berbahagia Profesor Madya Dr. Mohd. Zahuri bin Khairani, Dekan Fakulti Seni, Komputeran dan Industri Kreatif; Yang Berusaha Prof. Madya Dr. Che Zalina binti Zulkifli, Ketua Perunding Fakulti Seni, Komputeran dan Industri Kreatif dan selaku Ketua Pusat Pendidikan Hijau (*Edu-Green Centre*) Padang Chempedak; dan delegasi Pensyarah, Pegawai Kanan dan Perunding Universiti Pendidikan Sultan Idris. Saya juga mengambil kesempatan mengucapkan terima kasih kepada pihak URBANEST Sdn. Bhd.

Tuan Yang Terutama Tun, Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama, Yang Berbahagia Puan Sri, Dato'-Dato', Profesor-Profesor, Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian,

Bandaraya Seberang Perai telah menentukan hala tuju yang jelas iaitu mensasarkan untuk mengurangkan 50% pelepasan karbon menjelang tahun 2022 iaitu pengurangan penghasilan karbon daripada 8.0 tan CO₂e per kapita kepada 4.0 tan CO₂e per kapita. Selain itu, sasaran menjadi *carbon neutral city* pada tahun 2030, iaitu 10 tahun dari Januari 2020 dan menjadi *zero carbon city* pada tahun 2050. MBSP komited untuk bersama bandaraya-bandaraya lain di dunia untuk menangani perubahan cuaca

supaya dapat menghadkan pemanasan global ke 1.5⁰Celcius. Selain itu, MBSP juga komited untuk menjadi Bandar Raya Pintar pada tahun 2030 sesuai dengan wawasan *Penang2030*.

Justeru MBSP telah melancarkan Pelan Tindakan *Circular Economy* pada 2 Oktober 2021 oleh Yang Amat Berhormat Tuan Chow Kon Yeow, Ketua Menteri Pulau Pinang. Pelan Tindakan *Circular Economy* akan menjadi panduan dalam memastikan pola penghasilan dan penggunaan (*Production and Consumption Pattern*) di Seberang Perai dapat diubah daripada *Linear Model* kepada *Circular Model* melalui pembaharuan dasar dan penggunaan teknologi yang meluas pada tahun 2022 sehingga 2030.

Pentadbiran MBSP telah meletakkan kepercayaan yang tinggi kepada *philosopher* dari kalangan pensyarah universiti dan pemikir serta *professional*. Menara gading dan pihak berkuasa tempatan seharusnya bergabung untuk menerokai kekuatan perkongsian supaya *Seberang Perai Circular Economy* dapat dimanfaatkan oleh rakyat. Seberang Perai boleh dijadikan makmal besar untuk melaksanakan *Research & Development* (R&D) dalam pembangunan “*Smart Sustainable City*”.

MBSP bersama-sama UPSI dan Urbanest Sdn. Bhd. telah menjalin pakatan strategik atau *strategic alliance* yang menggunakan pendekatan *Smart Partnership* melalui konsep 7Ps (*People, Public, Private, Philanthropy, Philosopher and Planet Partnership*) dalam pembentukan dan pembinaan serta pengurusan Pusat Pendidikan Hijau (*Edu-Green Centre*) Padang Chempedak yang pertama di kalangan pihak berkuasa tempatan di Malaysia.

Pusat Pendidikan ini dibangunkan di atas tanah MBSP berukuran 1.4 ekar, memberi fokus kepada *Digital Farming* dan *Circular Economy*. Ianya berteraskan sistem akuaponik, fertigasi, kompos, kraf dan penggunaan teknologi IoT & sensor. *Strategic alliance* Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP), Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI) dan URBANEST Sdn. Bhd. di Pusat Pendidikan Hijau (*Edu-Green Centre*) Padang Chempedak, memberi manfaat kepada rakyat melalui pembangunan modal insan tidak formal untuk melahirkan *Training of Trainers* (ToT) bagi pengkomposan, kebun komuniti, *upcycle*, dan perkebunan bandar. *Methodology* yang digunakan adalah:-

- i. Kursus dan bengkel kepada komuniti.
- ii. Mengadakan kajian dan konsultasi.
- iii. Menyediakan modul latihan dan bengkel.

- iv. Bekerjasama dalam menyediakan dana dan mendapatkan sumbangan.
- v. Bekerjasama dalam mewujudkan pertandingan di peringkat daerah, negeri dan kebangsaan.
- vi. Memantau keberkesanan program.
- vii. Saling bertukar kepakaran dalam bidang masing-masing antara satu sama lain.

MBSP akan meningkatkan dan memperluaskan skop berkebun di belakang rumah atau *backyard gardening* dan berkebun di beranda atau *balcony gardening*, yang telah dilaksanakan di peringkat awal Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) Covid-19 kepada pertanian bandar atau *urban farming*, mulai tahun 2022, bagi membantu golongan yang mudah terkesan dengan pandemik Covid-19.

MBSP mensasarkan untuk mewujudkan 50 hab *Organic Urban Farming* menjelang 2030. Sasaran ini menjadi serampang dua mata, pertamanya untuk meningkatkan ekonomi bandar melalui peningkatan peluang pekerjaan melalui perladangan, pembungkusan dan pemasaran, dan keduanya pengalihan 41% sisa organik daripada dibuang di tapak

pelupusan sampah yang akan mengurangkan penghasilan *methane gas* (CH₄) atau gas metana dan pemanasan global.

Tuan Yang Terutama Tun, Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama, Yang Berbahagia Puan Sri, Dato'-Dato', Profesor-Profesor, Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian,

Pada 3 Julai 2021 pula, Pusat Pendidikan Hijau (*Edu-Green Centre*) telah melaksanakan aktiviti tanaman 1,100 batang anak pokok Cili "Kulai". Hasil tanaman ini boleh dituai selepas 30 hari. Secara kasar hasil tuaian cili setakat ini adalah hampir satu (1) tan yang mana sebahagiannya disumbangkan kepada komuniti dan sebahagian lagi dipasarkan kepada kedai-kedai makan sekitar Taseki Gelugor, warga kerja MBSP dengan harga 50% lebih rendah dari harga pasaran.

Konsep *Circular Economy* yang dilaksanakan di sini bermula dengan pengumpulan sisa bahan mentah dari pasar awam yang biasanya dibuang, dijadikan baja kompos untuk kegunaan pembajaan di pusat ini. Hasil tuaian ini pula akan dibawa ke pasar awam dan medan selera untuk dijual semula. *Circular Economy* melibatkan proses kitaran yang lengkap dan mengurangkan pembaziran serta hasil buangan hampir 100% tidak dibawa

ke tapak pelupusan sampah yang mana sisa buangan digunakan semula dan menyebabkan penjimatan dan kecekapan menggunakan sumber.

Tuan Yang Terutama Tun, Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama, Yang Berbahagia Puan Sri, Dato'-Dato', Profesor-Profesor, Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang dihormati sekalian,

Saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih atas komitmen dan usaha daripada pasukan MBSP, UPSI dan URBANEST Sdn. Bhd. dalam merancang, melaksana dan menjayakan segala perancangan program dan aktiviti di Pusat Pendidikan Hijau (*Edu-Green Centre*) ini. ***Seberang Perai Resilient, Inklusif, Hijau Dan Kompetitif*** telah dizahirkan melalui komitmen serta usaha yang digembleng oleh MBSP dalam merangka strategi ke arah mewujudkan sebuah bandaraya yang mampan serta pintar atau *smart sustainable city* yang menjadi “Aspirasi Bandar Masa Hadapan” atau “*Seberang Perai Aspiring City of Tomorrow*”.

Akhir kata, saya memohon maaf khususnya kepada Tuan Yang Terutama Tun dan Yang Amat Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama, jika ada ketelanjangan kata, salah bicara sepanjang ucapan ini. Menjunjung kasih di atas kesudian Tuan Yang Terutama Tun dan Yang Amat

Berbahagia Toh Puan Dato' Seri Utama, yang sudi hadir pada pagi ini dan seterusnya merasmikan Pusat Pendidikan Hijau (*Edu-Green Centre*) Padang Chempedak, sempena Sambutan Hari Bandaraya Seberang Perai Kedua. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada rakyat yang dikasihi yang telah menyokong semua usaha yang telah dibuat oleh MBSP selama ini.

Sekian,

***Wabillahi Taufik Walhidayah, Wassalamualaikum Warahmatullahi
Wabarakatuh.***

Terima kasih, Xie Xie, Nandri, Thank You.