

LATAR BELAKANG DAN TUJUAN

UKM perlukan sebuah program kelestarian untuk melonjakkannya ke tahap kecemerlangan di peringkat dunia. Komuniti universiti seharusnya melambangkan ciri-ciri sosio-budaya kebangsaan negara dan ciri-ciri komuniti lestari sejagat yang membolehkannya melahirkan para akademik, penyelidik, pengurus dan graduan yang kental dan mampu bersaing di dunia.

UKM telah beriltizam dan komited untuk menjadi **UKM Lestari menjelang 2020**. Jejak kunci utama ialah pelancaran **Piagam UKM Lestari pada 2007** dan penubuhan **Kelompok Penyelidikan Kampus Lestari** pada tahun 2009. Program penyelidikan dan amalan kelestarian melalui kelompok dan kumpulan-kumpulan penyelidikan serta aktiviti-aktiviti yang melibatkan tenaga pengajar, pentadbiran dan pelajar sejak tahun 2007 telah membuktikan UKM sedang menuju ke arah wawasan yang dituju.

Bagi memantapkan program ke arah UKM Lestari 2020, UKM perlukan sebuah **Pejabat Kelestarian** yang akan menyelaras, memantau dan menilai pelaksanaan **Program UKM Lestari 2013-2020**.

Teras Seminar dan Bengkel:

a) **SEMINAR KAMPUS LESTARI UKM 2020 (22-23 November 2012):**

Untuk memberi peluang kepada warga UKM mendengar pembentangan daripada warga UKM yang sudi berkongsi ilmu dan hasil penyelidikan atau cadangan penyelidikan berkaitan dengan UKM, pengalaman dan wawasan terhadap kelestarian Kampus UKM menjelang 2020 ; dan

a) **BENGGEL PEJABAT KELESTARIAN UKM (23 November 2012):**

Untuk memberi peluang kepada warga UKM memberi pandangan terhadap cadangan penubuhan Pejabat Kelestarian UKM, berdasarkan hasil Seminar Kampus Lestari UKM 2020.

Seminar satu setengah hari dan bengkel setengah hari ini akan melibatkan kumpulan pengurus, pentadbir, pengajar, pelaksana, penyelidik dan pelajar.

Seminar dan bengkel ini bertujuan untuk mendapatkan cadangan daripada pihak berkepentingan:

1. Menetapkan program, aktiviti dan projek kelestarian kampus antara 2013-2020; dan
2. Menetapkan fungsi dan program Pejabat kelestarian UKM yang dicadangkan.

TEMA SEMINAR

TEMA 1 : Komuniti Lestari;
TEMA 2 : Ekosistem Lestari;
TEMA 3 : Pembangunan Fizikal Lestari.

(Abstrak : 200-250 patah perkataan, Microsoft Word)

(Kertas : 3000-4000 patah perkataan, Microsoft Word)

Emel : ukmlestari@gmail.com

Abstrak hendaklah menerangkan secara ringkas mengenai latar belakang topik, objektif dan kandungan. Abstrak yang mengandungi cadangan termasuk cadangan projek penyelidikan adalah dialu-alukan. Semua abstrak kertas yang terima akan dimasukkan dalam Buku Abstrak yang akan diedarkan semasa seminar. Kertas Pembentangan dan dapatan Bengkel akan diterbitkan dalam Prosiding Seminar dan Bengkel UKM Lestari 2012. Kertas yang terpilih akan diterbitkan dalam jurnal berindeks.

BAYARAN SEMINAR DAN BENGGEL : PERCUMA

SEMINAR & BENGGEL

Kampus Lestari UKM 2020



22-23 NOVEMBER 2012

HOTEL EQUATORIAL BANGI

SEMINAR DAN BENGGEL

22-23 November 2012 : Seminar Kampus Lestari UKM 2020
23 November 2012 : Bengkel Pejabat Kelestarian UKM
(Sesi petang)

JEJAK KUNCI

Penyerahan Abstrak (250 perkataan) : 29 Oktober 2012
Pengesahan Abstrak : 30 Oktober 2012
Penyerahan Nota Pembentangan : 16 November 2012
Tarikh Seminar dan Bengkel : 22-23 November 2012
Pengesahan Penyerahan Peserta : 16 November 2012

Anjuran:

Kumpulan Penyelidikan Komuniti Lestari UKM

dengan kerjasama

Kumpulan Penyelidikan Rekabentuk Lestari
Kumpulan Penyelidikan Pengurusan Ekosistem Lestari

ukmlestari@gmail.com

Kod Projek : OUP-2012-059

PROGRAM

SEMINAR KAMPUS LESTARI UKM 2020

Hari 1 : 22 November 2012 (Khamis)

- 0800 - 0900 : Sarapan dan Pendaftaran
0900 - 0905 : Bacaan Doa
0905 - 0915 : Kata Aluan oleh Pengarah LESTARI merangkap Ketua NIC Pembangunan Lestari Wilayah
0915 - 1000 : Ucapan Keynote dan Perasmian oleh Prof. Tan Sri Dato' Wira Dr. Sharifah Hapsah Syed Hasan Shahabudin, Naib Canselor
1000 - 1015 : Minum pagi

Sesi 1 : TEMA 1 - Komuniti Lestari

Pengerusi : Yang Mulia Raja Datuk Zaharaton Raja Zainal Abidin

- 1015 - 1030 : Kertas Keynote TEMA 1 oleh Prof. Emeritus Dato' Dr. Abdul Samad Hadi
1030 - 1040 : Kertas 1 : 'Governans' oleh Puan Sarah Aziz Abdul Ghani Aziz
1040 - 1050 : Kertas 2 : 'Kesejahteraan Insan' oleh Prof. Amran Ab. Majid
1050- 1100 : Kertas 3 : 'Kurikulum untuk Kelestarian' oleh Dr. Mashitoh Yaacob
1100 - 1110 : Kertas 4 : 'ICT dan Komunikasi' oleh Prof. Mahamod Ismail
1110 - 1120 : Kertas 5 : 'Pejabat Hijau' oleh Encik Ahsan
1120 - 1130 : Kertas 6 : 'Tahap Kesedaran Warga UKM' oleh Norfadillah Derahim
1130 - 1140 : Kertas 7 : 'Pemahaman Konsep dan Keyakinan Pensyarah terhadap Pembangunan Lestari dalam Kursus Gugusan Sains Sosial,UKM' oleh Zubaidah Mohd Nasir
1140 - 1150 : Kertas 8 : 'Willingness To Change' oleh Puan Wan Nur'asyiqin Wan Mohamad
1150 - 1200 : Kertas 9 : 'Penilaian Kelestarian Kampus' oleh Datin Paduka Dr. Halimaton Saadiah Hashim
1200 - 1210 : Kertas 10 : 'Komuniti Lestari' oleh Datin Paduka Dr. Halimaton Saadiah Hashim
1210 - 1300 : Perbincangan
1300 - 1430 : Makan tengahari

Sesi 2 : TEMA 2 - Ekosistem Lestari

Pengerusi : Prof. Madya Dr. Saiful Arif Abdullah

- 1430 - 1445 : Kertas Keynote TEMA 2 oleh Prof. Emeritus Dato' Dr. Abdul Latiff bin Mohamad
1445 - 1455 : Kertas 11 : 'Pengurusan Bersepadu Sumber Air Kampus' oleh Rahmah Elfithri
1455 - 1505 : Kertas 12 : 'Kepekatan Beban Pencemar di Alur Ilmu UKM Bangi : Kaedah Purata Kepekatan Kejadian (EMC)' oleh Prof. Dr. Mohd Ekhwan Toriman
1505 - 1515 : Kertas 13 : 'Erosion and Sediment Control in UKM Campus' oleh Dato' Ahmad Fuad Embi
1515 - 1525 : Kertas 14 : 'Kajian Awal Reka Bentuk Masjid Lestari dengan Penggunaan Air dan Tenaga yang Efisien dalam Reka Bentuk Masjid Moden di Malaysia' oleh Aisyah Nur Handryant
1525 - 1535 : Kertas 15 : 'Sistem Pengurusan Kitar Semula Kertas Bersepadu di UKM Kampus' oleh Tiew Kian Ghee / Nur Ajlaa Mahmood
1535 - 1545 : Kertas 16 : 'Inisiatif Kelestarian Kolej Kediaman UKM : Ke Arah Kolej Lestari' oleh Dr. Rahmah Elfithri
1545 - 1555 : Kertas 17 : 'The Green Microarchitecture Recycling Centre of UKM' oleh Aswady Ahmad
1555 - 1605 : Kertas 18 : 'Pencirian Sisa Pepejal Di Universiti Kebangsaan Malaysia' oleh Tiew Kian Ghee

PROGRAM

- 1605 - 1615 : Kertas 19 : 'Pengkomposan Sisa Taman dan Sisa Makanan Sebagai Alternatif Pengurusan Sisa Pepejal Ke Arah Kelestarian Kampus UKM oleh Nur Fatin Mat Saad
1515 - 1625 : Kertas 20 : 'Pengurusan Penggunaan Tenaga Bersepadu di UKM oleh Dr. Sohif Mat
1525 - 1635 : Kertas 21 : 'Pengurusan Kitar Semula Bersepadu di UKM dan Pengkomposan di UKM oleh Dr. Noor Azlin Ahmad Basri
1535 - 1645 : Kertas 22 : 'Rainforest Discovery Journey oleh Dato' Shahrudin Mohamad Ismail
1545 - 1655 : Kertas 23 : 'BioIndicator Monitoring at Alur Ilmu UKM oleh Prof. Dr. Maimon Abdullah
1655 - 1715 : Perbincangan
1715 : Minum petang

Hari 2 : 23 November 2012 (Jumaat)

- 0800 - 0830 : Sarapan dan Pendaftaran
Sesi 3 : TEMA 3 - Pembangunan Fizikal Lestari
Pengerusi : Prof. Madya Dr. Ahmad Fariz Hj. Mohamaed
0030 - 0845 : Kertas Keynote TEMA 3 oleh Prof. Dr. Hassan Basri
0845 - 0855 : Kertas 24 : 'Implementasi Pelan Induk dan Perancangan Kampus'
0855 - 0905 : Kertas 25 : 'Rekabentuk Bangunan Kampus Lestari'
0905 - 0915 : Kertas 26 : 'Sitem Pengangkutan Pintar Kampus Lestari'
0915 - 0925 : Kertas 27 : 'Reka Bentuk Prasarana Lestari'
0925 - 0935 : Kertas 28 : 'Reka Bentuk Lanskap Lestari'
0935 - 0945 : Kertas 29 : 'Sistem Aplikasi Bahan Binaan Lestari dalam Pembinaan Kampus'
0945 - 0955 : Kertas 30 : 'Pengurusan dan Penyelenggaraan Sistem Bangunan, Prasarana dan Lanskap Lestari'
0955- 1015 : Perbincangan
1015 - 1045 : Minum pagi
1045 - 1200 : Sesi 4 : Perbincangan Am
Pengerusi : Yang Mulia Raja Datuk Zaharaton Raja Zainal Abidin
1200 : Makan tengahari

BENGKEL PEJABAT KELESTARIAN UKM

Hari 2 : 23 November 2012 (Jumaat)

- 1445 - 1500 : Pengenalan oleh Ketua Kelompok Kampus Lestari
1500 - 1515 : Pembentangan "Cadangan Pejabat Kelestarian UKM"
1515 - 1630 : Perbincangan Berkumpulan
1630 - 1640 : Pembentangan Kumpulan TEMA 1 : Komuniti Lestari
1640 - 1650 : Pembentangan Kumpulan TEMA 2 : Ekosistem Lestari
1650 - 1700 : Pembentangan Kumpulan TEMA 3 : Pembangunan Fizikal Lestari
1700 - 1730 : Perbincangan Am
Penutup
1730 : Minum petang dan Bersurai