



LAPORAN PROGRAM

**LAWATAN BENCHMARKING JAWATANKUASA
SMARTGREEN DAN CENTRE OF ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY (CENTA)**

TARIKH

17-18 MARCH 2022

TEMPAT

**POLITEKNIK MERLIMAU, MELAKA &
GADING KENCANA SOLAR FARM, MELAKA**

ANJURAN :

**JAWATANKUASA SMARTGREEN & CENTRE OF
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY PSIS**

1.0 NAMA AKTIVITI / PROJEK

Program Lawatan Benchmarking Jawatankuasa Smartgreen & Centre of Environmental Technology PSIS ke Politeknik Merlimau Melaka Dan Gading Kencana Solar Farm, Melaka.

2.0 LATAR BELAKANG/RASIONAL

Blueprint SmartGreen PolyCC 2021-2026 (BSGPC) dibangunkan dengan visi untuk memperkasakan budaya hijau dan melestarikan Politeknik dan Kolej Komuniti. Hala tuju strategik yang praktikal dan dapat dicapai merupakan tonggak utama kejayaan pencapaian visi blueprint ini. Hala tuju ini adalah berpandukan kepada pelaksanaan aktiviti TUJUH (7) Bidang Tumpuan yang perlu dilaksanakan secara seiring dan saling menyokong antara satu sama lain. Bidang tumpuan tersebut ialah Pengurusan Pendidikan Dan Penyelidikan, Pengurusan Tenaga Dan Perubahan Iklim, Pengurusan Alam Sekitar Dan Landskap, Pengurusan Sisa, Pengurusan Air, Pengangkutan Dan Perolehan Hijau.

Bagi memperkasakan budaya hijau dan meningkatkan aktiviti bagi bidang tumpuan yang telah digariskan dalam BSGPC, Jawatankuasa SmartGreen dan Centre of Environmental Technology (CENTA) Politeknik Sultan Idris Shah mengambil inisiatif untuk mengadakan lawatan benchmarking ke Politeknik Merlimau Melaka. Lawatan Benchmarking ini adalah bertujuan untuk mengenalpasti, mempelajari, mengubahsuai dan melaksanakan amalan-amalan terbaik yang boleh dilaksanakan di Politeknik Sultan Idris Shah.

3.0 KLUSTER AKTIVITI

Smartgreen PolyCC dan Center of Environmental Technology (CENTA)

4.0 OBJEKTIF/OUTCOME

- a) Mendapatkan pendedahan struktur organisasi SmartGreen dan aktiviti-aktiviti kelestarian kampus yang telah dilaksanakan
- b) Mendapatkan maklumat berkaitan pengurusan SmartGreen dan pengurusan data UI GreenMetrics
- c) Melihat secara lansung kemudahan SmartGreen dan Centre of Technology yang terdapat di Politeknik Merlimau Melaka
- d) Mendapatkan maklumat amalan penjimatan tenaga yang telah dilaksanakan di Politeknik Merlimau Melaka.
- e) Mendapat maklumat daripada Gading Kencana Solar Farm berkaitan amalan dan pengurusan teknologi hijau.

5.0 BUTIRAN AKTIVITI

Tarikh : 17 – 18 March 2022

Hari : Khamis & Jumaat

Tempat : Politeknik Merlimau Melaka & Gading Kencana Solar Farm, Melaka

Peserta : 21 orang JK Smartgreen, Centre of Technology, JK EKSA, JK Lean Management & Pusat Islam

Tentatif Program Hari Pertama

TARIKH	MASA	AKTIVITI
17 Mac 2022 (Khamis)	07.30 am – 01.00 pm	Bertolak dari Politeknik Sultan Idris Shah ke Politeknik Merlimau Melaka
	1.00 pm -2.00 pm	Rehat
	2.00 pm – 3.00 pm	Sesi Taklimat dari Pengurusan dan aktiviti SmartGreen di Politeknik Merlimau, Melaka
	3.00 pm – 4.45 pm	Perbincangan mengikut jawatankuasa yang terlibat

Tentatif Program Hari Kedua

TARIKH	MASA	AKTIVITI
18 Mac 2022 (Jumaat)	09.00 am – 9.30 am	Bertolak ke Gading Kencana Solar Farm, Ayer Keroh
	9.15.00 am – 12.30 am	Taklimat bersama Pengurus Gading Kencana Solar Farm Sdn Bhd dan Sesi tinjauan di tapak
	12.30 pm – 2.00 pm	Rehat & Solat Jumaat
	2.00 pm – 6.00 pm	Bertolak pulang ke Politeknik Sultan Idris Shah

6.0 ANGGARAN PERBELANJAAN

- a. Kos yang telah dibelanjakan sepanjang aktiviti melibatkan peruntukkan dari Anggaran Belanja Mengurus (ABM)

SUMBER KEWANGAN	PERKARA	KUANTITI	HARGA/UNIT (RM)	JUMLAH (RM)
	Elaun Hotel			
	Elaun Hotel (Bilik Single) 1 Hari X RM 240	4 bilik x 1 hari	240.00	960.00
	Elaun Hotel (Twin Sharing) 1 Hari X RM 200	10 bilik x 1 hari	200.00	2000.00
	Elaun Makan			
	Elaun Makan 1 hari x 60.00 (DH52)	3 orang x 1 hari	60.00	180.00
	Elaun Makan 1 hari x 60.00 (DH48)	4 orang x 1 hari	60.00	240.00
	Elaun Makan 1 Hari X RM 45.00 (Gred44)	7 orang x 1 hari	45.00	315.00
	Elaun Makan 1 Hari X RM 45.00 (DH41)	7 orang x 1 hari	45.00	315.00
	Elaun Makan 1 Hari X RM 40.00 (Gred29)	1 orang x 1 hari	40.00	40.00
	Elaun Makan 1 Hari X RM 40.00 (Gred19)	2 orang x 1 hari	40.00	80.00
	Elaun Harian			
	Elaun Harian 1 hari x 30.00 (DH52)	3 orang x 1 hari	30.00	90.00
	Elaun Harian 1 hari x 30.00 (DH48)	4 orang x 1 hari	30.00	120.00
	Elaun Harian 1 Hari X RM 22.50 (Gred44)	7 orang x 1 hari	22.50	157.50
	Elaun Harian 1 Hari X RM 22.50 (DH41)	7 orang x 1 hari	22.50	157.50
	Elaun Harian 1 Hari X RM 20.00(Gred29)	1 orang x 1 hari	20.00	20.00
	Elaun Harian	2 orang x 1	20.00	40.00

	1 Hari X RM 20.00(Gred19)	hari		
	Jumlah A:			4715.00
OS24 (RM 300.00)	Sewaan Bas (Kapasiti 40 penumpang)	2 Hari X RM1500.00	RM 1500.0 0	3000.00
OS24 (RM 300.00)	Sewaan Bas (Kapasiti 20 penumpang)	2 Hari X RM1300.00	RM 1300.0 0	2600.00
	Jumlah B:			5600.00
JUMLAH KESELURUHAN (RM)				10315.00

7.0 RUMUSAN PELAKSANAAN AKTIVITI DAN PENCAPAIAN TERHADAP OBJEKTIF

- Mempraktikkan amalan-amalan baik berkaitan aktiviti kelestarian hijau yang bersesuaian dilaksanakan di Politeknik Sultan Idris Shah.
- Mewujudkan jalinan hubungan dan kerjasama yang erat dengan pihak Politeknik Merlimau Melaka dan juga Gading Kencana Solar Farm
- Berkongsi pengalaman dan pengetahuan dalam kalangan peserta mengenai skop tugas jawatankuasa masing-masing yang terlibat dengan lawatan.

8.0 MAKLUMBALAS DARIPADA PESERTA

Keseluruhannya semua program lawatan dapat berkongsi amalan baik, idea dan cadangan mengenai skop tugas jawatankuasa masing-masing. Perancangan program juga berjalan mengikut tentatif dan dan mencapai objektif.

9.0 CADANGAN PENAMBAHBAIKAN

Semoga program lawatan benchmarking diteruskan pada masa akan datang

Disediakan Oleh

Asma'

(ASMA' BINTI IBRAHIM)

Setiausaha JK SmartGreen PSIS

Disemak Oleh

Dr. Azrul Bin Mamat

(DR AZRUL BIN MAT MAMAT)

Ketua Jawatankuasa SmartGreen
Politeknik Sultan Idris Shah

10.0 GAMBAR LAWATAN



SESI TAKLIMAT OLEH TIMBALAN PENGARAH AKADEMIK, POLITEKNIK MERLIMAU, MELAKA



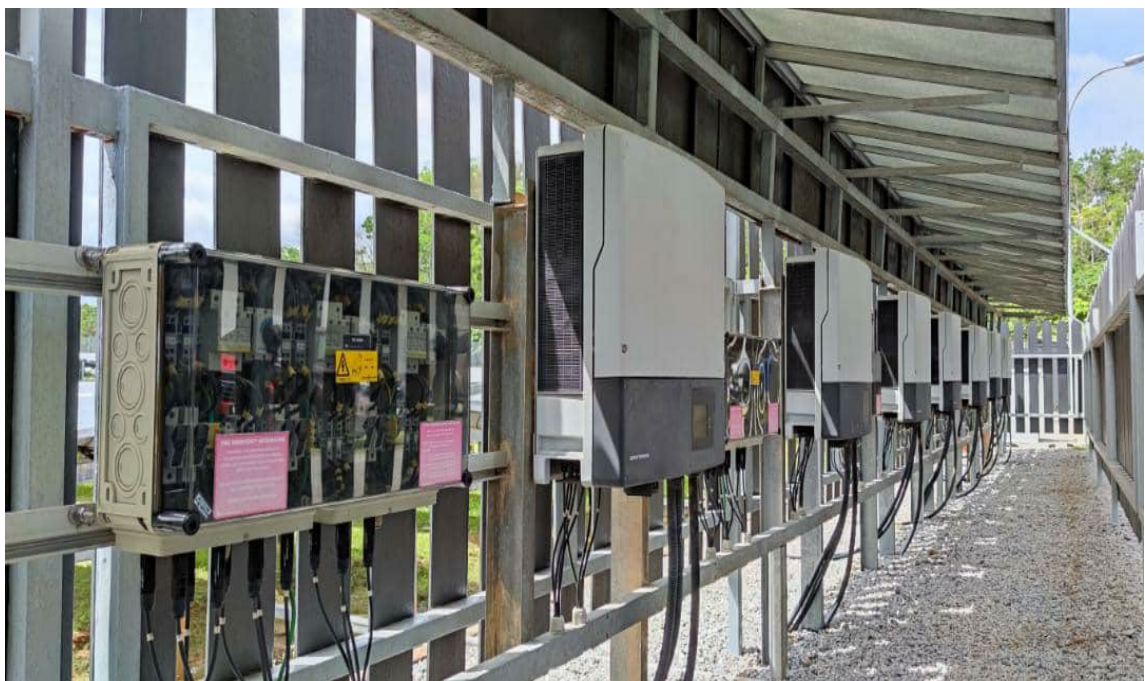
SESI BERGAMBAR POLITEKNIK MERLIMAU DAN POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH



SESI PERBINCANGAN JAWATANKUASA YANG TERLIBAT



SESI TAKLIMAT OLEH PENGURUS DI GADING KENCANA SOLAR FARM, AYER KEROH,



LAWATAN DI TAPAK DI GADING KENCANA SOLAR FARM



LAWATAN DI TAPAK DI GADING KENCANA SOLAR FARM