

***“Ke Arah Kampus
Rendah Karbon”***

2024

GARIS PANDUAN PENGUNAAN KENDERAAN

“Gerak Lestari, Kampus Harmoni”





HAK CIPTA TERPELIHARA

Tidak dibenarkan mengeluarkan ulang atau mana-mana bahagian, artikel, ilustrasi dan kandungan garis panduan ini dalam apa jua bentuk samada secara elektronik, fotokopi, mekanik rakaman atau cara lain tanpa kebenaran daripada penerbit.



PRAKATA



Dengan penuh rasa syukur, garis panduan ini disediakan sebagai panduan rasmi kepada seluruh warga Politeknik Jeli Kelantan dalam usaha bersama mengurangkan pelepasan karbon melalui pengurusan dan penggunaan kenderaan yang lebih lestari. Usaha ini selaras dengan hasrat negara dalam menyokong Matlamat Pembangunan Mampan (Sustainable Development Goals, SDG).

Politeknik Jeli Kelantan percaya bahawa setiap langkah kecil mampu membawa perubahan besar sekiranya diamalkan secara konsisten dan menyeluruh. Justeru, melalui garis panduan ini, semua aspek penggunaan kenderaan di kampus diberi perhatian, termasuklah penggunaan kenderaan persendirian, rasmi, pelawat, serta pengangkutan awam dan alternatif rendah karbon.

Diharapkan dengan adanya garis panduan ini, warga Politeknik Jeli dapat mengamalkan budaya mobiliti hijau, mengurangkan kebergantungan terhadap kenderaan berkarbon tinggi, serta membudayakan penggunaan pengangkutan yang lebih mesra alam. Semoga inisiatif ini bukan sahaja dapat mewujudkan persekitaran kampus yang sihat dan kondusif, malah menjadi teladan kepada institusi pendidikan lain dalam menjayakan agenda hijau negara.

Sekian, terima kasih.

“Gerak Lestari, Kampus Harmoni”



Gs. Mohd Zamre bin Abd Rahman
Pengarah
Politeknik Jeli Kelantan



KANDUNGAN



Pengenalan **01**

Objektif **02**

Kenderaan Perseendirian **03**

Kenderaan Pelawat dan Awam **04**

Sokongan Infrastruktur **05**

Pelaksanaan **06**

Kesimpulan **07**





PENGENALAN

Sektor pengangkutan merupakan antara penyumbang utama kepada pelepasan gas rumah kaca yang menyebabkan peningkatan perubahan iklim global. Penggunaan kenderaan berasaskan bahan api fosil secara berlebihan bukan sahaja meningkatkan pelepasan karbon, malah memberi kesan kepada kualiti udara, kesihatan, serta kesejahteraan komuniti.

Sebagai sebuah institusi pendidikan tinggi, Politeknik Jeli Kelantan memainkan peranan penting dalam mendidik warga kampus agar lebih bertanggungjawab terhadap alam sekitar. Seiring dengan aspirasi negara ke arah pembangunan mampan, usaha pengurangan karbon melalui pengurusan penggunaan kenderaan di kampus adalah langkah strategik yang perlu dilaksanakan.

Garis panduan ini diwujudkan sebagai rujukan rasmi bagi memastikan semua pihak — sama ada staf, pelajar, mahupun pelawat — dapat bersama-sama mengamalkan mobiliti hijau. Ia merangkumi pelbagai aspek termasuklah pengurusan kenderaan persendirian, penggunaan kenderaan jabatan, kemudahan untuk pelawat, serta galakan terhadap pengangkutan awam, basikal, dan mobiliti elektrik.

Dengan pelaksanaan garis panduan ini, Politeknik Jeli berhasrat mewujudkan persekitaran kampus yang rendah karbon, mesra alam, serta menyokong kesejahteraan komuniti kampus dalam jangka masa panjang.

OBJEKTIF

Garis panduan penggunaan kenderaan dalam Politeknik Jeli bagi pengurangan karbon ini disediakan dengan beberapa objektif utama, iaitu:



OBJEKTIF 1

Mengurangkan pelepasan karbon melalui kawalan penggunaan kenderaan di dalam dan sekitar kampus.



OBJEKTIF 2

Menggalakkan amalan mobiliti hijau seperti berjalan kaki, berbasikal, berkongsi kenderaan (carpool), serta penggunaan pengangkutan awam dan elektrik.



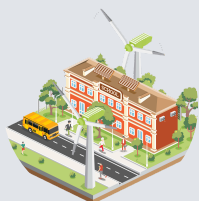
OBJEKTIF 3

Meningkatkan kesedaran warga kampus mengenai kepentingan menjaga alam sekitar melalui gaya hidup rendah karbon.



OBJEKTIF 4

Menyokong agenda nasional dan global ke arah pembangunan mampan serta pencapaian Sustainable Development Goals (SDG).



OBJEKTIF 5

Mewujudkan persekitaran kampus yang lestari, sihat dan kondusif untuk semua warga Politeknik Jeli Kelantan.

KENDERAAN PERSENDIRIAN STAF DAN PELAJAR



Kongsi kenderaan (carpooling) digalakkan bagi staf.

Mengehadkan penggunaan kenderaan: Pelajar tidak dibenarkan membawa kenderaan dalam kawasan kampus.

Kawasan parkir dihadkan bagi mengurangkan kesesakan dan pergerakan tidak perlu.

Larangan enjin hidup (idling) ketika menunggu lama.

Penyelenggaraan berkala – tayar, minyak enjin, dan sistem ekzos diperiksa supaya pembakaran bahan api lebih efisien.

Galakkan penggunaan kenderaan cekap tenaga / EEV.

KENDERAAN PELAWAT DAN AWAM



Hadkan kemasukan kereta pelawat – sediakan tempat letak kereta khas di pintu masuk utama.

Galakkan pelawat untuk berkongsi kenderaan jika datang berkumpul.

Galakkan pelajar menggunakan pengangkutan awam untuk balik kampung halaman.

Wujudkan perkhidmatan bas/van ketika musim cuti semester untuk pergerakan dari asrama ke stesen bas.

Galakkan penggunaan basikal dan e-scooter di dalam kampus.

Wujudkan laluan pejalan kaki berbumbung dan mesra alam untuk menggalakkan berjalan kaki.



SOKONGAN INFRASTRUKTUR

Usaha untuk menyediakan stesen pengecas EV di kampus.



Ruang parkir khas untuk carpooling dan kenderaan rendah karbon.



Tempat parkir dan laluan khas untuk basikal/e-scooter.



Kemudahan penyelenggaraan basikal

PELAKSANAAN

**PENUBUHAN JAWATAN KUASA
SMARTGREEN UNTUK MENYELIA
PELAKSANAAN.**

**KEMPEN KESEDARAN SEPERTI
"CARPOOLING CAMPAIGN".**

**KEMUDAHAN PARKIR BAGI
PELAJAR/STAF YANG
MENGUNAKAN BASIKAL, E-
SCOOTER, ATAU CARPOOLING.**

**PENGUATKUASAAN LARANGAN
IDLING DAN HAD KEMASUKAN
KENDERAAN PELAWAT.**





KESIMPULAN

Garis panduan ini merupakan komitmen Politeknik Jeli Kelantan dalam menyahut cabaran global perubahan iklim melalui pengurusan penggunaan kenderaan yang lebih cekap, lestari, dan berkesan. Setiap warga kampus, sama ada staf, pelajar mahupun pelawat, memainkan peranan penting dalam menjayakan usaha pengurangan karbon dengan mematuhi garis panduan yang telah ditetapkan.

Pelaksanaan amalan pengangkutan hijau bukan sahaja menyumbang kepada pengurangan pelepasan karbon, malah meningkatkan kualiti udara, mengurangkan kesesakan lalu lintas, menjimatkan kos, serta mewujudkan persekitaran kampus yang lebih selesa dan kondusif.

Dengan sokongan dan kerjasama semua pihak, Politeknik Jeli beraspirasi untuk menjadi sebuah institusi pendidikan yang progresif dalam memupuk kesedaran alam sekitar dan menjadi contoh kepada kampus-kampus lain.

Marilah kita bersama-sama berganding bahu menjadikan mobiliti hijau sebagai budaya harian demi kesejahteraan generasi kini dan akan datang.

“Gerak Lestari, Kampus Harmoni”





POLITEKNIK JELI KELANTAN

