



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**



**ANUGERAH  
*SMARTGREEN*  
*POLYCC 2024***

**RUBRIK PEMARKAHAN  
MENGIKUT BIDANG  
TUMPUAN :**

- BT1 – PENGURUSAN PENDIDIKAN DAN PENYELIDIKAN
- BT2 – PENGURUSAN TENAGA DAN PERUBAHAN IKLIM
- BT3 – PENGURUSAN ALAM SEKITAR DAN LANDSKAP
- BT4 – PENGURUSAN SISA
- BT5 – PENGURUSAN AIR
- BT6 – PENGANGKUTAN
- BT7 – PEROLEHAN HIJAU

**RUBRIK PEMARKAHAN  
ANUGERAH SMART GREEN POLYCC  
BAGI TAHUN 2024**

**BIDANG TUMPUAN : BT1 – PENGURUSAN PENDIDIKAN DAN PENYELIDIKAN**

**NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI :**

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
<b>BT1 : PENGURUSAN PENDIDIKAN DAN PENYELIDIKAN</b>	PT1 : PENUBUHAN JAWATANKUSA PELAKSANA	Melantik Jawatankuasa Pelaksana <i>SmartGreen PolyCC</i> Politeknik dan Kolej Komuniti (peringkat antarabangsa).	Melantik Jawatankuasa Pelaksana <i>SmartGreen PolyCC</i> Politeknik dan Kolej Komuniti (peringkat negara).	Melantik Jawatankuasa Pelaksana <i>SmartGreen PolyCC</i> Politeknik dan Kolej Komuniti (peringkat daerah).	Melantik Jawatankuasa Pelaksana <i>SmartGreen PolyCC</i> Politeknik dan Kolej Komuniti (peringkat negeri).	Melantik Jawatankuasa Pelaksana <i>SmartGreen PolyCC</i> peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	Tiada lantikan Jawatankuasa Pelaksana <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	
	PT2 : PELAKSANAAN KURIKULUM HIJAU	Institusi menawarkan > 10 kursus yang berkaitan dengan kurikulum hijau.	Institusi menawarkan 8 atau 9 kursus yang berkaitan dengan kurikulum hijau.	Institusi menawarkan 6 atau 7 kursus yang berkaitan dengan kurikulum hijau.	Institusi menawarkan 4 atau 5 kursus yang berkaitan dengan kurikulum hijau.	Institusi menawarkan 1-3 kursus yang berkaitan dengan kurikulum hijau.	Institusi tidak menawarkan kursus yang berkaitan dengan kurikulum hijau.	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
PT3 : PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN MAMPAN	Menjalinkan LIMA (5) atau lebih kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri (MOU, NOU, COC, CSR, mesyuarat).	Menjalinkan EMPAT (4) atau lebih kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri (MOU, NOU, COC, CSR, mesyuarat).	Menjalinkan TIGA (3) atau lebih kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri (MOU, NOU, COC, CSR, mesyuarat).	Menjalinkan DUA (2) atau lebih kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri (MOU, NOU, COC, CSR, mesyuarat).	Menjalinkan SATU (1) atau lebih kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri (MOU, NOU, COC, CSR, mesyuarat).	Tidak menjalinkan kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri (MOU, NOU, COC, CSR, mesyuarat).		
		Menghasilkan LIMA (5) atau lebih kertas penyelidikan hijau untuk terbitan di dalam negara atau luar negara.	Menghasilkan EMPAT (4) atau lebih kertas penyelidikan hijau untuk terbitan di dalam negara atau luar negara.	Menghasilkan TIGA (3) atau lebih kertas penyelidikan hijau untuk terbitan di dalam negara atau luar negara.	Menghasilkan DUA (2) atau lebih kertas penyelidikan hijau untuk terbitan di dalam negara atau luar negara.	Menghasilkan SATU (1) atau lebih kertas penyelidikan hijau untuk terbitan di dalam negara atau luar negara.	Tidak menghasilkan kertas penyelidikan hijau untuk terbitan di dalam negara atau luar negara.	
PT4 : PENGURUSAN LAPORAN DAN KOMUNIKASI MAMPAN	Laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti	Laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti	Laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti	Laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti	Mewujudkan laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti	Tiada mewujudkan laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan		

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
PT5 : PROGRAM KESEDARAN DAN PENERAPAN BUDAYA HIJAU	sentiasa dikemas kini yang merangkumi :  - Laporan aktiviti - Penganugerahan - Data PT dari BT	dikemas kini 3 bulan sekali yang merangkumi :  - Laporan aktiviti - Penganugerahan - Data PT dari BT	dikemas kini 6 bulan sekali yang merangkumi :  - Laporan aktiviti - Penganugerahan - Data PT dari BT	kini setahun sekali yang merangkumi :  - Laporan aktiviti - Penganugerahan - Data PT dari BT	Kolej Komuniti tetapi tiada info di dalamnya.	Politeknik dan Kolej Komuniti.		
	Melaksanakan >LIMA (5) kursus/bengkel/latihan kepada semua warga kerja Politeknik dan Kolej Komuniti.	Melaksanakan EMPAT (4) kursus/bengkel/latihan kepada semua warga kerja Politeknik dan Kolej Komuniti.	Melaksanakan TIGA (3) kursus/bengkel/latihan kepada semua warga kerja Politeknik dan Kolej Komuniti.	Melaksanakan DUA (2) kursus/bengkel/latihan kepada semua warga kerja Politeknik dan Kolej Komuniti.	Melaksanakan SATU (1) kursus/bengkel/latihan kepada semua warga kerja Politeknik dan Kolej Komuniti.	Tidak melaksanakan kursus/bengkel/latihan kepada semua warga kerja Politeknik dan Kolej Komuniti.		
	Melaksanakan >LIMA (5) kempen/promosi berkaitan aktiviti mampan (media sosial, poster, ceramah, banner dll).	Melaksanakan EMPAT (4) kempen/promosi berkaitan aktiviti mampan (media sosial, poster, ceramah, banner dll).	Melaksanakan TIGA (3) kempen/promosi berkaitan aktiviti mampan (media sosial, poster, ceramah, banner dll).	Melaksanakan DUA (2) kempen/promosi berkaitan aktiviti mampan (media sosial, poster, ceramah, banner dll).	Melaksanakan SATU (1) kempen/promosi berkaitan aktiviti mampan (media sosial, poster, ceramah, banner dll).	Tidak melaksanakan kempen/promosi berkaitan aktiviti mampan (media sosial, poster, ceramah, banner dll).		

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
	PT6 : PENGIKTIRAFAN	Institusi mendapat TIGA (3) pengiktirafan pencapaian terhadap pendekatan hijau	NIL	Institusi mendapat DUA (2) pengiktirafan pencapaian terhadap pendekatan hijau	NIL	Institusi mendapat SATU (1) pengiktirafan pencapaian terhadap pendekatan hijau	Institusi tidak pernah mendapat pengiktirafan pencapaian terhadap pendekatan hijau	
PENGURANGAN KARBON	PELAPORAN PENYELIDIKAN TERKUMPUL	Institusi mengumpulkan laporan penyelidikan yang berkaitan dengan pengurangan karbon	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi tidak membuat laporan penyelidikan yang berkaitan dengan pengurangan karbon	
							JUMLAH MARKAH BT1	/45

Nota :

1. Dokumen Pembuktian (Laporan Aktiviti/Gambar/Sjil Berkaitan)
2. Time frame (2021-2024)

Saya mengaku semua maklumat yang diberikan adalah benar.

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Cop :

Tarikh :

**RUBRIK PEMARKAHAN  
ANUGERAH SMART GREEN POLYCC  
BAGI TAHUN 2024**

**BIDANG TUMPUAN : BT2 – PENGURUSAN TENAGA DAN PERUBAHAN IKLIM**

**NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI :**

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
<b>BT2 : PERUBAHAN TENAGA DAN PERUBAHAN IKLIM</b>	PT1 : MENGUKUHKAN TADBIR URUS DALAM MENANGANI KESAN PERUBAHAN IKLIM	Melaksanakan LIMA (5) atau lebih kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri bagi menangani kesan perubahan iklim.	Melaksanakan EMPAT (4) kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri bagi menangani kesan perubahan iklim.	Melaksanakan TIGA (3) kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri bagi menangani kesan perubahan iklim.	Melaksanakan DUA (2) kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri bagi menangani kesan perubahan iklim.	Melaksanakan SATU (1) kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri bagi menangani kesan perubahan iklim.	Tidak melaksanakan kerjasama strategik dengan pakar dan rakan industri bagi menangani kesan perubahan iklim.	
	PT2 : PROGRAM LATIHAN DAN PENINGKATAN KESEDARAN MENGENAI KESAN PERUBAHAN IKLIM SECARA BERSKALA DAN BERTERUSAN	Melaksanakan LIMA (5) atau lebih program yang meliputi latihan dan peningkatan kesedaran berkaitan perubahan iklim.	Melaksanakan EMPAT (4) program yang meliputi latihan dan peningkatan kesedaran berkaitan perubahan iklim.	Melaksanakan TIGA (3) program yang meliputi latihan dan peningkatan kesedaran berkaitan perubahan iklim.	Melaksanakan DUA (2) program yang meliputi latihan dan peningkatan kesedaran berkaitan perubahan iklim.	Melaksanakan SATU (1) program yang meliputi latihan dan peningkatan kesedaran berkaitan perubahan iklim.	Tidak pernah melaksanakan program yang meliputi latihan dan peningkatan kesedaran berkaitan perubahan iklim.	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
	PT3 : PENGURANGAN JEJAK KARBON	Institusi melaksanakan LIMA (5) atau lebih program pengurangan jejak karbon	Institusi melaksanakan EMPAT (4) program pengurangan jejak karbon	Institusi melaksanakan TIGA (3) program pengurangan jejak karbon	Institusi melaksanakan DUA (2) program pengurangan jejak karbon	Institusi melaksanakan SATU (1) program pengurangan jejak karbon	Institusi tidak melaksanakan program pengurangan jejak karbon	
	PT4 : AMALAN DAN PENGGUNAAN PERALATAN CEKAP TENAGA	Institusi menggunakan lebih daripada 10 peralatan cekap tenaga.	Institusi menggunakan 8 atau 9 peralatan cekap tenaga.	Institusi menggunakan 6 atau 7 peralatan cekap tenaga.	Institusi menggunakan 4 atau 5 peralatan cekap tenaga.	Institusi menggunakan 1 - 3 peralatan cekap tenaga.	Institusi tidak menggunakan peralatan cekap tenaga.	
	PT5 : PELAKSANAAN BANGUNAN RENDAH TENAGA DAN SENI BINA PASIF	Bangunan di institusi mendapat pengiktirafan <i>Green Building Index</i> (GBI), <i>Green Real Estate</i> (GreenRE) dan <i>Leadership in Energy and Environmental Design</i> (LEED)	NIL	Bangunan di institusi mendapat DUA (2) pengiktirafan daripada tiga pensijilan di bawah : 1. <i>Green Building Index</i> (GBI) 2. <i>Green Real Estate</i> (GreenRE) 3. <i>Leadership in Energy and Environmental Design</i> (LEED)	NIL	Bangunan di institusi mendapat SATU (1) pengiktirafan daripada tiga pensijilan di bawah : 1. <i>Green Building Index</i> (GBI) 2. <i>Green Real Estate</i> (GreenRE) 3. <i>Leadership in Energy and Environmental Design</i> (LEED)	Bangunan di institusi tidak mendapat pengiktirafan daripada mana-mana pensijilan bangunan hijau.	
	PT6 : BILANGAN APLIKASI TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI DI KAMPUS	Menghasilkan >LIMA (5) bilangan aplikasi Teknologi Hijau	Menghasilkan EMPAT (4) bilangan aplikasi Teknologi Hijau	Menghasilkan TIGA (3) bilangan aplikasi Teknologi Hijau dalam	Menghasilkan DUA (2) bilangan aplikasi Teknologi Hijau dalam	Menghasilkan SATU (1) bilangan aplikasi Teknologi Hijau dalam	Institusi tidak menghasilkan aplikasi Teknologi Hijau dalam	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
		dalam Penjimatan Tenaga.	dalam Penjimatan Tenaga.	Penjimatan Tenaga.	Penjimatan Tenaga.	Penjimatan Tenaga.	Penjimatan Tenaga.	
PT7 : MEMINIMUMKAN PENGGUNAAN ELEKTRIK DAN BAYARAN TARIF	Mengamalkan >LIMA (5) cara/kaedah penggunaan peralatan dalam penjimatan tenaga elektrik.	Mengamalkan EMPAT (4) cara/kaedah penggunaan peralatan penjimatan tenaga elektrik.	Mengamalkan TIGA (3) cara/kaedah penggunaan peralatan penjimatan tenaga elektrik.	Mengamalkan DUA (2) cara/kaedah penggunaan peralatan penjimatan tenaga elektrik.	Mengamalkan SATU (1) cara/kaedah penggunaan peralatan penjimatan tenaga elektrik.	Institusi tidak menggunakan peralatan penjimatan tenaga elektrik.		
PT8 : NISBAH JUMLAH PENGETAHUAN KARBON DENGAN PELAJAR KAMPUS	Institusi melaksanakan >LIMA (5) aktiviti/program penjimatan tenaga elektrik	Institusi melaksanakan EMPAT (4) aktiviti/program penjimatan tenaga elektrik.	Institusi melaksanakan TIGA (3) aktiviti/program penjimatan tenaga elektrik.	Institusi melaksanakan DUA (2) aktiviti/program penjimatan tenaga elektrik.	Institusi melaksanakan SATU (1) aktiviti/program penjimatan tenaga elektrik.	Institusi tidak melaksanakan aktiviti/program penjimatan tenaga elektrik.		
PT9 : PENETAPAN TANDA ARAS ENERGY USED INDEX (EUI) DAN PENGANUGERAHAN UNTUK POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI YANG LAYAK	>500 pelajar dan ke atas terlibat dengan program pengurangan jejak karbon.	<400 pelajar terlibat dengan program pengurangan jejak karbon.	<300 pelajar terlibat dengan program pengurangan jejak karbon.	<200 pelajar terlibat dengan program pengurangan jejak karbon.	<100 pelajar terlibat dengan program pengurangan jejak karbon.	Tiada pelajar terlibat dengan program pengurangan jejak karbon.		

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
	PT10 : PERTANDINGAN AMALAN TERBAIK (BEST PRACTICE) BAGI MENANGANI KESAN PERUBAHAN IKLIM	Institusi menghantar LIMA (5) atau lebih penyertaan inovasi yang boleh menyumbang kepada kesan perubahan iklim atau pengurusan cekap tenaga.	Institusi menghantar EMPAT (4) penyertaan inovasi yang boleh menyumbang kepada kesan perubahan iklim atau pengurusan cekap tenaga.	Institusi menghantar TIGA (3) penyertaan inovasi yang boleh menyumbang kepada kesan perubahan iklim atau pengurusan cekap tenaga.	Institusi menghantar DUA (2) penyertaan inovasi yang boleh menyumbang kepada kesan perubahan iklim atau pengurusan cekap tenaga.	Institusi menghantar SATU (1) penyertaan inovasi yang boleh menyumbang kepada kesan perubahan iklim atau pengurusan cekap tenaga.	Institusi tidak pernah penyertaan inovasi yang boleh menyumbang kepada kesan perubahan iklim atau pengurusan cekap tenaga.	
PENGURANGAN KARBON	PELAPORAN PENGURANGAN KARBON TAHUNAN	Penjimatan 5%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Tiada Penjimatan	
<b>JUMLAH MARKAH BT2</b>								<b>/60</b>

Nota :

1. Dokumen Pembuktian (Laporan Aktiviti/Gambar/Sijil Berkaitan)
2. Time frame (2021-2024)

**Saya mengaku semua maklumat yang diberikan adalah benar.**

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Cop :

Tarikh :

**RUBRIK PEMARKAHAN  
ANUGERAH SMART GREEN POLYCC  
BAGI TAHUN 2024**

**BIDANG TUMPUAN : BT3 – PENGURUSAN ALAM SEKITAR DAN LANDSKAP**

**NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI :**

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
<b>BT3: PENGURUSAN ALAM SEKITAR DAN LANDSKAP</b>	<b>PT1 : LATIHAN DAN KESEDARAN TERHADAP PENGURUSAN ALAM SEKITAR DAN LANDSKAP</b>	Melaksanakan LIMA (5) atau lebih taklimat kesedaran merangkumi :- -Kepentingan pengurusan landskap dan alam sekitar. -Peruntukan undang-undang mengenai alam sekitar. -Kesedaran kepada komuniti	Melaksanakan EMPAT (4) taklimat kesedaran merangkumi:- -Kepentingan pengurusan pengurusan landskap dan alam sekitar. -Peruntukan undang-undang mengenai alam sekitar. -Kesedaran kepada komuniti	Melaksanakan TIGA (3) taklimat kesedaran merangkumi:- -Kepentingan pengurusan landskap dan alam sekitar. -Peruntukan undang-undang mengenai alam sekitar. -Kesedaran kepada komuniti	Melaksanakan DUA (2) taklimat kesedaran merangkumi:- -Kepentingan pengurusan landskap dan alam sekitar. -Peruntukan undang-undang mengenai alam sekitar. -Kesedaran kepada komuniti	Melaksanakan SATU (1) taklimat kesedaran merangkumi:- -Kepentingan pengurusan landskap dan alam sekitar. -Peruntukan undang-undang mengenai alam sekitar. -Kesedaran kepada komuniti	Tidak melaksanakan taklimat kesedaran merangkumi:- -Kepentingan pengurusan landskap dan alam sekitar. -Peruntukan undang-undang mengenai alam sekitar. -Kesedaran kepada komuniti	
	<b>PT2 : PENGEKALAN TUMBUHAN DAN HABITAT SEMULAJADI</b>	Terdapat inventori tumbuhan sedia ada di dalam kawasan kampus dan alam sekitar	Terdapat inventori tumbuhan sedia ada di dalam kawasan kampus dan alam sekitar	Terdapat inventori tumbuhan sedia ada di dalam kawasan kampus dan alam sekitar	Terdapat inventori tumbuhan sedia ada di dalam kawasan kampus dan alam sekitar	Terdapat inventori tumbuhan sedia ada di dalam kawasan kampus	Tiada inventori tumbuhan sedia ada di dalam kawasan	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
		dan sentiasa dikemas kini.	dan dikemas kini 3 bulan sekali.	dan dikemas kini 6 bulan sekali.	dan dikemas kini setahun sekali.	dan alam sekitar disediakan tetapi tidak dikemas kini.	kampus dan alam sekitar.	
		Institusi menanam lebih daripada 50 pokok yang memberi impak kepada penurunan jejak karbon.	Institusi menanam di antara 40 sehingga 49 pokok yang memberi impak kepada penurunan jejak karbon.	Institusi menanam di antara 30 sehingga 39 pokok yang memberi impak kepada penurunan jejak karbon.	Institusi menanam di antara 20 sehingga 29 pokok yang memberi impak kepada penurunan jejak karbon.	Institusi menanam di antara 1 sehingga 19 pokok yang memberi impak kepada penurunan jejak karbon.	Institusi tidak menanam pokok yang memberi impak kepada penurunan jejak karbon.	
		Mewujudkan ruang sekitar berdasarkan rekabentuk landskap mampan tanpa mengganggu tumbuhan dan habitat semulajadi dan sentiasa diselenggara	Mewujudkan ruang sekitar berdasarkan rekabentuk landskap mampan tanpa mengganggu tumbuhan dan habitat semulajadi dan diselenggara 3 bulan sekali.	Mewujudkan ruang sekitar berdasarkan rekabentuk landskap mampan tanpa mengganggu tumbuhan dan habitat semulajadi dan diselenggara 6 bulan sekali.	Mewujudkan ruang sekitar berdasarkan rekabentuk landskap mampan tanpa mengganggu tumbuhan dan habitat semulajadi dan diselenggara setahun sekali.	Mewujudkan ruang sekitar berdasarkan rekabentuk landskap mampan tanpa mengganggu tumbuhan dan habitat semulajadi dan tidak diselenggara	Tiada ruang sekitar berdasarkan rekabentuk landskap mampan diwujudkan.	
	PT3 : KAJIAN DAN TINDAKAN SETEMPAT	Menjalankan LIMA (5) atau lebih kajian alam sekitar dan kepelbagaiannya bio sedia ada dan impak terhadap alam sekitar.	Menjalankan EMPAT (4) kajian alam sekitar dan kepelbagaiannya bio sedia ada dan impak terhadap alam sekitar.	Menjalankan TIGA (3) kajian alam sekitar dan kepelbagaiannya bio sedia ada dan impak terhadap alam sekitar.	Menjalankan DUA (2) kajian alam sekitar dan kepelbagaiannya bio sedia ada dan impak terhadap alam sekitar.	Menjalankan SATU (1) kajian alam sekitar dan kepelbagaiannya bio sedia ada dan impak terhadap alam sekitar.	Tiada kajian alam sekitar dan kepelbagaiannya bio sedia ada dan impak terhadap alam sekitar.	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
PT4 : PENGURUSAN LARIAN AIR PERMUKAAN	Sistem saliran larian air permukaan berpandukan konsep pembangunan mampan sentiasa diselenggara. 3 bulan sekali.	Sistem saliran larian air permukaan berpandukan konsep pembangunan mampan diselenggara 6 bulan sekali.	Sistem saliran larian air permukaan berpandukan konsep pembangunan mampan diselenggara 6 bulan sekali.	Sistem saliran larian air permukaan berpandukan konsep pembangunan mampan diselenggara 6 bulan sekali.	Sistem saliran larian air permukaan berpandukan konsep pembangunan mampan diselenggara setahun sekali.	Sistem saliran larian air permukaan berpandukan konsep pembangunan mampan tidak pernah dibina.	Tiada sistem saliran larian air permukaan berpandukan konsep pembangunan mampan dibina.	
	Institusi mengadakan takung simpanan sementara bagi tujuan penyelenggaraan landskap.	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi tidak mengadakan takung simpanan sementara.		
PT5 : PERKONGSIAN MAKLUMAT DAN DATA	Institusi menerima lebih daripada LIMA (5) lawatan penandaarasan daripada agensi/ institusi luar.	Institusi menerima EMPAT (4) lawatan penandaarasan daripada agensi/ institusi luar.	Institusi menerima TIGA (3) lawatan penandaarasan daripada agensi/ institusi luar.	Institusi menerima DUA (2) lawatan penandaarasan daripada agensi/ institusi luar.	Institusi menerima SATU (1) lawatan penandaarasan daripada agensi/ institusi luar.	Institusi tidak pernah menerima lawatan penandaarasan daripada agensi/ institusi luar.	Institusi tidak pernah menerima lawatan penandaarasan daripada agensi/ institusi luar.	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
		Laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti sentiasa dikemas kini yang merangkumi : - Laporan aktiviti - Penganugerahan - Data PT dari BT	Laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti dikemas kini 3 bulan sekali yang merangkumi : - Laporan aktiviti - Penganugerahan - Data PT dari BT	Laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti dikemas kini 6 bulan sekali yang merangkumi : - Laporan aktiviti - Penganugerahan - Data PT dari BT	Laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti dikemas kini setahun sekali yang merangkumi : - Laporan aktiviti - Penganugerahan - Data PT dari BT	Mewujudkan laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti tetapi tiada info di dalamnya.	Tiada mewujudkan laman web <i>SmartGreen PolyCC</i> di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	
PENGURANGAN KARBON	PELAPORAN PENGURANGAN KARBON TAHUNAN	Penjimatan 5%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Tiada Penjimatan	
							JUMLAH MARKAH BT3	/50

Nota :

1. Dokumen Pembuktian (Laporan Aktiviti/Gambar/Sijil Berkaitan)
2. Time frame (2021-2024)

**Saya mengaku semua maklumat yang diberikan adalah benar.**

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Cop :

Tarikh :

**RUBRIK PEMARKAHAN  
ANUGERAH SMART GREEN POLYCC  
BAGI TAHUN 2024**

**BIDANG TUMPUAN : BT4 – PENGURUSAN SISA**

**NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI :**

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
BT4: <b>PENGURUSAN SISA</b>	PT1 : PROGRAM KITAR SEMULA (PREVENT, REDUCE, REUSE, RECYCLE, TREAT)	Mewujudkan Pusat Kitar semula di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti	NIL	NIL	NIL	NIL	Tiada Pusat Kitar semula di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti	
		Melaksanakan LIMA (5) atau lebih program kitar semula di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	Melaksanakan EMPAT (4) program kitar semula di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	Melaksanakan TIGA (3) program kitar semula di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	Melaksanakan DUA (2) program kitar semula di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	Melaksanakan SATU (1) program kitar semula di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	Tiada program kitar semula dilaksanakan di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	
	PT2 : PROGRAM MEMINIMUMKAN PENGGUNAAN BAHAN CETAK DAN PLASTIK	Menjalankan program meminimumkan penggunaan bahan cetak dan plastik sekurang-kurangnya sekali setahun.	NIL	NIL	NIL	NIL	Tidak pernah menjalankan program meminimumkan penggunaan bahan cetak dan plastik.	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
	PT3 : PELUPUSAN SISA ORGANIK MELALUI MESIN KOMPOS	Institusi mempunyai mesin kompos atau kaedah lain bagi melakukan proses kitar semula sisa organik.	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi tidak mempunyai mesin kompos atau sebarang kaedah bagi memproses semula sisa organik.	
	PT4 : PELUPUSAN SISA BUKAN ORGANIK YANG TIDAK BOLEH DIKITAR SEMULA	Mengadakan tempat pengumpulan sisa bukan organik di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	NIL	NIL	NIL	NIL	Tiada tempat pengumpulan sisa bukan organik di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti	
		Menjalankan pelupusan sisa bukan organik sekurang-kurangnya sekali setahun.	NIL	NIL	NIL	NIL	Tidak pernah menjalankan pelupusan sisa bukan organik.	
	PT5 : PENGENDALIAN DAN KAWAL SELIA SISA BAHAN TOKSIK BERJADUAL	Menjalankan pelupusan sisa bahan toksik berjadual sekurang-kurangnya sekali setahun.	NIL	NIL	NIL	NIL	Tidak pernah menjalankan pelupusan sisa bahan toksik berjadual.	
		Sisa bahan toksik berjadual dilupuskan di	NIL	NIL	NIL	NIL	Sisa bahan toksik berjadual	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
		premis yang dilesenkan oleh Jabatan Alam Sekitar sahaja.					dilupuskan di pusat pelupusan biasa.	
		PT6 : PENGURUSAN RAWATAN SISA AIR KUMBAHAN	Sistem rawatan air kumbahan di Politeknik dan Kolej Komuniti diselenggara oleh IWK.	NIL	NIL	NIL	Sistem rawatan air kumbahan di Politeknik dan Kolej Komuniti tidak diselenggara oleh IWK.	
PENGURANGAN KARBON	PELAPORAN PENGURANGAN KARBON TAHUNAN	Penjimatan 5%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Tiada Penjimatan	
								JUMLAH MARKAH BT4 /50

Nota :

1. Dokumen Pembuktian (Laporan Aktiviti/Gambar/Sijil Berkaitan)
2. Time frame (2021-2024)

**Saya mengaku semua maklumat yang diberikan adalah benar.**

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Cop :

Tarikh :

**RUBRIK PEMARKAHAN  
ANUGERAH SMART GREEN POLYCC  
BAGI TAHUN 2024**

**BIDANG TUMPUAN : BT5 – PENGURUSAN AIR**

**NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI :**

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
BT5: <b>PENGURUSAN AIR</b>	PT1 : <b>PEMANTAUAN PENGGUNAAN AIR SEMASA</b>	Merekod bil/bayaran penggunaan air setiap bulan secara terperinci	Merekod bil/bayaran penggunaan air 3 bulan sekali secara terperinci	Merekod bil/bayaran penggunaan air 6 bulan sekali secara terperinci	Merekod bil/bayaran penggunaan air 9 bulan sekali secara terperinci	Merekod bil/bayaran penggunaan air 1 tahun sekali secara terperinci	Tiada pernah merekod bil/bayaran penggunaan air.	
		Istitusi mempunyai sistem aduan kerosakan/kebocoran paip/air.	NIL	NIL	NIL	NIL	Tiada sistem aduan kerosakan/kebocoran paip/air	
	PT2 : KEMPEN PENGETAHUAN DAN AMALAN PENGURANGAN AIR	Institusi mengadakan kempen pengetahuan dan amalan	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi tidak pernah mengadakan kempen pengetahuan	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
		pengurangan air di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.					dan amalan pengurangan air di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.	
	PT3 : SISTEM PENGUMPULAN AIR HUJAN	Terdapat lokasi penuaian air hujan yang strategik di Politeknik dan Kolej Komuniti	NIL	NIL	NIL	NIL	Tiada lokasi penuaian air hujan di Politeknik dan Kolej Komuniti	
	PT4 : SISTEM KITAR SEMULA AIR	Terdapat sistem kitar semula air hujan di Politeknik dan Kolej Komuniti	NIL	NIL	NIL	NIL	Tiada sistem kitar semula air hujan di Politeknik dan Kolej Komuniti	
		Hasil tuaian air hujan digunakan bagi tujuan pertanian dan lain-lain.	NIL	NIL	NIL	NIL	Hasil tuaian air hujan tidak digunakan untuk apa-apa aktiviti.	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
PENGURANGAN KARBON	PELAPORAN PENGURANGAN KARBON TAHUNAN	Penjimatan 5%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Tiada Penjimatan	
							JUMLAH MARKAH BT5	/35

Nota :

1. Dokumen Pembuktian (Laporan Aktiviti/Gambar/Sijil Berkaitan)
2. Time frame (2021-2024)

**Saya mengaku semua maklumat yang diberikan adalah benar.**

Tandatangan :

Nama : \_\_\_\_\_

Jawatan : \_\_\_\_\_

Cop : \_\_\_\_\_

Tarikh : \_\_\_\_\_

**RUBRIK PEMARKAHAN  
ANUGERAH SMART GREEN POLYCC  
BAGI TAHUN 2024**

**BIDANG TUMPUAN : BT6 – PENGANGKUTAN**

**NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI :**

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
BT6: <b>PENGANGKUTAN</b>	PT1 : PERKONGSIAN KENDERAAN DAN PENGGUNAAN KENDERAAN AWAM DIKALANGAN WARGA POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI	Mengadakan kempen 'Kongsi Kenderaan' bagi semua warga Politeknik dan Kolej Komuniti.	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi tidak mengadakan kempen 'Kongsi Kenderaan' bagi semua warga Politeknik dan Kolej Komuniti.	
		Mengadakan kempen menaiki kenderaan awam bagi semua warga Politeknik dan Kolej Komuniti.	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi tidak mengadakan kempen menaiki kenderaan awam bagi semua warga Politeknik dan Kolej Komuniti.	
	PT2 : GARIS PANDUAN PELAKSANAAN PEJALAN KAKI DAN	Institusi menyediakan laluan berbumbung untuk pejalan kaki		NIL	NIL	NIL	Institusi tidak menyediakan laluan berbumbung untuk pejalan	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
<b>PENGURANGAN KARBON</b>	PENGGUNAAN BASIKAL	dan juga laluan penunggang basikal.					kaki dan juga laluan penunggang basikal.	
	PT3 : POLISI PENGGUNAAN KENDERAAN BAGI PENGURANGAN KARBON	Institusi menggunakan kenderaan cekap tenaga (Energy Efficient Vehicle) sebagai kenderaan rasmi.	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi tidak mempunyai kenderaan cekap tenaga sebagai kenderaan rasmi.	
<b>PENGURANGAN KARBON</b>	PELAPORAN PENGURANGAN KARBON TAHUNAN	Penjimatan 5%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Penjimatan 4%	Tiada Penjimatan	
								<b>JUMLAH MARKAH BT6</b>
								<b>/25</b>

Nota :

1. Dokumen Pembuktian (Laporan Aktiviti/Gambar/Sijil Berkaitan)
2. Time frame (2021-2024)

**Saya mengaku semua maklumat yang diberikan adalah benar.**

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Cop :

Tarikh :

**RUBRIK PEMARKAHAN  
ANUGERAH SMART GREEN POLYCC  
BAGI TAHUN 2024**

**BIDANG TUMPUAN : BT7 – PEROLEHAN HIJAU**

**NAMA POLITEKNIK / KOLEJ KOMUNITI :**

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
<b>BT7: PEROLEHAN HIJAU</b>	PT1 : PELAKSANAAN <i>TRAINING OF TRAINERS</i> (ToT)	Institusi mempunyai seorang pegawai yang diiktiraf sebagai <i>Master Trainer</i> .	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi TIDAK mempunyai seorang pegawai yang diiktiraf sebagai <i>Master Trainer</i> .	
	PT2 : PENGANJURAN LATIHAN	Institusi mempunyai seorang Pegawai Perolehan Hijau/Pengurus <i>Smart Green</i> .	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi TIDAK mempunyai seorang Pegawai Perolehan Hijau/Pengurus <i>Smart Green</i> .	
	PT3 : TAKLIMAT KEPADА PEMBEKAL DAN <i>SUPPLY CHAIN</i>	Institusi mengenal pasti pembekal dan <i>supply chain</i> dalam bidang hijau.	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi TIDAK mengenal pasti pembekal dan <i>supply chain</i> dalam bidang hijau.	
	PT4 : PERANCANGAN	Institusi menyenaraikan bahan/perkhidma	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi TIDAK menyenaraikan bahan/perkhid	

BIDANG TUMPUAN (BT)	PELAN TINDAKAN (PT)	RUBRIK MARKAH						MARKAH
		5	4	3	2	1	0	
	PEROLEHAN HIJAU TAHUNAN	tan tahunan melalui Perolehan Hijau					matan tahunan melalui Perolehan Hijau	
	PT5 : PENYEDIAAN LAPORAN PRESTASI	Institusi menyediakan Laporan Prestasi Tahunan yang meliputi : - bukti pematuhan spesifikasi teknikal produk - prestasi pembekal - prestasi bekalan dan perkhidmatan (kualiti)	NIL	NIL	NIL	NIL	Institusi TIDAK menyediakan Laporan Prestasi Tahunan.	
								JUMLAH MARKAH BT7 /25

Nota :

1. Dokumen Pembuktian (Laporan Aktiviti/Gambar/Sijil Berkaitan)
2. Time frame (2021-2024)

**Saya mengaku semua maklumat yang diberikan adalah benar.**

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Cop :

Tarikh :