



PELAN TINDAKAN BIDANG TUMPUAN POLYGREEN 2016

POLITEKNIK SULTAN HJ AHMAD SHAH

JAWATANKUASA POLYGREEN, POLITEKNIK SULTAN HJ AHMAD SHAH

ISI KANDUNGAN

BIDANG TUMPUAN 1: PERHUBUNGAN DAN PROMOSI	.....	1
BIDANG TUMPUAN 2: PERUBAHAN IKLIM	.....	2
BIDANG TUMPUAN 3: PENGURUSAN ALAM SEKITAR	.....	3
BIDANG TUMPUAN 4: PENGURUSAN TENAGA	.....	4
BIDANG TUMPUAN 5: PENGURUSAN SISA PEPEJAL	.....	5
BIDANG TUMPUAN 6: PENGURUSAN AIR	.....	6
BIDANG TUMPUAN 7: PENGANGKUTAN	.....	7
BIDANG TUMPUAN 8: KUALITI UDARA	.....	8
BIDANG TUMPUAN 9: KEPELBAGAIAN BIO DAN LANDSKAP	.....	9
BIDANG TUMPUAN 10: PEROLEHAN HIJAU	.....
BIDANG TUMPUAN 11: TEKNOLOGI & INOVASI	.....	10
BIDANG TUMPUAN 12: LATIHAN	.....	11

BIDANG TUMPUAN 1: PERHUBUNGAN DAN PROMOSI

Bil		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1.	Edaran poster dan banner tentang Polygreen menerusi emel dan FB kepada semua Warga POLISAS												
2.	Kursus/Taklimat Polygreen dengan kerjasama ULPL												
3.	Taklimat kepentingan Polygreen kepada pelajar-pelajar baru sempena Minggu Transformasi Siswa (MTS) Sesi Jun 2016												
4.	Taklimat kepada pelajar-pelajar lama dalam sesi pertemuan awal semester pelajar dan pensyarah di semua Jabatan												
5.	Kempen POLISAS Go Green dengan kerjasama HEP/MPP (Aktiviti gotong royong Perdana/ tanam pokok/ penggunaan tong sampah 3R di Jabatan/bangunan masing-masing)												
6.	Lawatan penanda aras ke institusi-institusi yang melaksanakan teknologi hijau dengan jayanya												
7.	Melaksanakan promosi dari semasa ke semasa tentang pelaksanaan program/aktiviti Polygreen POLISAS												

BIDANG TUMPUAN 2: PERUBAHAN IKLIM

Bil		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Mengadakan sampling sisa di jabatan dan asrama politeknik.												
2	Mengira jumlah berapa sisa pepejal dan jenis sisa.												
3	Mendapat peratus jenis sisa iaitu, Organics, paper, Plastics, Glass, Metal, Haousehold H.Waste dan Others												
4	Mendapat baseline untuk mengira jejak karbon dari sumber sisa pepejal.												

BIDANG TUMPUAN 3: PENGURUSAN ALAM SEKITAR

Bil		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT	OKT	NOV	DIS
1.	Menyediakan modul latihan kepada Master Trainer		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2.	Menghantar pensyarah-pensyarah mengikuti Latihan Kompetensi dalam bidang Pengurusan Alam Sekitar						■						
3.	Kursus Kepentingan Teknologi Hijau							■					
4.	Seminar POLYgreen									■			
5.	Program Lawatan Penandaarasan dan perkongsian maklumat alam sekitar												■

BIDANG TUMPUAN 4: PENGURUSAN TENAGA

		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Mengumpul dan menyimpan maklumat bil penggunaan tenaga elektrik POLISAS												
2	Penyediaan poster penjimatan elektrik												
3	Hebahan penjimatan elektrik melalui email dan website POLISAS												
4	Lawatan Benchmarking ke Perbadanan Teknologi Hijau												
5	Kempen kepentingan teknologi hijau												
6	Kursus kesedaran penjimatan elektrik dikalangan staf												
7	Kempen kesedaran penjimatan elektrik												
8	Analisa keberkesanan program teknologi hijau melalui penjimatan elektrik di POLISAS												

BIDANG TUMPUAN 5: PENGURUSAN SISA PEPEJAL

Bil	Aktiviti	JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Mengadakan Program 3R (Reduce, Reuse, Recycle) di JTM, dikalangan pelajar JTM.												
2	Menyediakan sudut pengumpulan kertas terpakai dan botol plastik dalam bilik kuliah. (pilot test : Jabatan Teknologi Makanan)												
3	Menganjurkan Program Pengkomposan Sisa Makanan untuk pelajar bagi sisa buangan makanan. (dengan kerjasama SWCorp)												
4	Menjalankan kaedah pengkomposan sisa makanan di kalangan pelajar JTM bagi sisa buangan makanan. (pilot test : kursus Product Development & Projek Akhir)												
5	Mengadakan pameran tentang Pengurusan Sisa dan Program 3R (Reduce, Reuse, Recycle) di Politeknik semasa Program Festival Agro Makanan & Bioteknologi. (dengan kerjasama SWCorp)												

BIDANG TUMPUAN 6: PENGURUSAN AIR

Bil		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Model Inovasi dalam sistem penuaian air hujan di JKA Edible Garden.												
2	Projek mengenalpastian dan penggantian pili paip yang rosak di semua lokasi di POLISAS oleh pelajar semester 1 bagi kursus DCC 1032 (PLUMBING AND CARPENTRY WORKSHOP)												
3	Projek membina alat menyiram pokok dari bahan-bahan terbuang.												
4	Mengumpul data-data bil air bagi setiap jabatan.												
5	Mengenalpasti lokasi untuk pembangunan sistem penuaian air hujan di POLISAS												

BIDANG TUMPUAN 7: PENGANGKUTAN

Bil		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Pengumpulan data bilangan kenderaan melibatkan motosikal, kenderaan bermotor dan pengangkutan awam												
2	Melancarkan gaya hidup sihat berbasikal bersama MPP												
3	Kempen Bebas Asap / <i>Sharing is Caring</i>												

BIDANG TUMPUAN 8: KUALITI UDARA

Bil		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Menyukat pencahayaan di JKM												
2	Menyukat pencahayaan di JKE												
3	Menyukat pencahayaan di JKA												
4	Menyukat pencahayaan di JTM												
5	Menyukat pencahayaan di JP												
6	Menyukat pencahayaan di JPA												
7	Menyukat pencahayaan di Perpustakaan/Multimedia												
8	Menyukat pencahayaan di Unit Pentadbiran/Exam/MIS												
9	Menyukat pencahayaan di Unit Kualiti/Psikologi/ULPL/HHP												
10	Menyukat pencahayaan di Blok Square/ME/Dewan Koko												
11	Menyukat pencahayaan di UPS/Sukan/Stor												
12	Menyukat pencahayaan di Dewan Sri Makmur/Sri Mahkota												

BIDANG TUMPUAN 9: KEPELBAGAIAN BIO DAN LANDSKAP

Bil		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Kursus Baja Kompos dan Anti Snatch Monkey Bin												
2	Projek menyediakan pelan lanskap oleh pelajar CA505 Landscape Design di sekitar kampus POLISAS yg terpilih. (JKA)												
3	Projek menyiapkan penanaman pokok disekitar kampus POLISAS yang terpilih. (JKA)												
4	Mengumpul data-data jenis pokok di semua kawasan sekitar bangunan POLISAS.												
5	Menjalankan Program pembelajaran Penyelenggaraan lanskap oleh pelajar di sekitar POLISAS (CA505 Landscape Design)												

BIDANG TUMPUAN 11: TEKNOLOGI & INOVASI

Bil		JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Membangunkan inovasi pasu penanaman cili melalui siraman air hujan dari bumbung												
2	Menganjurkan kursus/ bengkel Inovasi untuk menjana pemikiran kreatif dan inovatif semua AJK Polygreen POLISAS. Dicadangkan kursus anjuran MyTRIZ kerana hanya organisasi ini yang layak mengiktiraf tahap kompeten seseorang <i>innovator</i> melalui penganugerahan sijil tahap kompetensi.												
3	Merekod setiap projek penyelidikan dan inovasi pelajar/pensyarah yang berkaitan dengan <i>green tech (reduce, reuse, recycle)</i> melalui <i>online database</i> .												
4	Mengadakan kerjasama dengan Unit Penyelidikan Dan Inovasi, UPI POLISAS agar pertandingan Teknologi dan Inovasi dilaksanakan secara berpusat bertemakan <i>green tech (reduce, reuse, recycle)</i> . Pemenang akan menerima sumbangan daripada Unit POLYgreen POLISAS untuk pembangunan/ penambahbaikan projek untuk digunapakai oleh mana-mana Jabatan/ unit di POLISAS.												

BIDANG TUMPUAN 12: LATIHAN

Bil	Nama Kursus	JAN	FEB	MAC	APRIL	MEI	JUN	JULAI	OGOS	SEPT.	OKT.	NOV	DIS
1	Perancangan Latihan												
2	Kursus Latihan Pengurusan Tenaga Dan Air												
3	Kursus Penjimatan Tenaga												
4	Kursus Pemikiran Hijau Dalam Bidang Pembinaan												
5	Taklimat Polygreen Untuk Kakitangan Baru												



JAWATANKUASA POLYGREEN,
POLITEKNIK SULTAN HJ AHMAD SHAH (POLISAS)