

BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

PERKARA	MAKLUMAT INFORMATION																
Program <i>Program</i>	DIPLOMA PEMASARAN																
Jabatan <i>Department</i>	JABATAN PERDAGANGAN																
Semester/ Tahun <i>Semester/ Year</i>	SEMESTER 5 JUN 2017																
Tajuk Projek <i>Project Title</i>	FLY TRAPPER																
Jenis Projek <i>Type of Project</i>	Inovasi / Rekabentuk / Penyelidikan																
Kategori Kluster Penyelidikan <i>Category/ research Cluster</i>	Tanda “ / ” pada yang berkenaan: Please tick “ / ” where applicable: <table border="1"> <tbody> <tr> <td>☐</td><td>Sains tulen (<i>Pure Science</i>)</td></tr> <tr> <td>☐</td><td>Sains gunaan (<i>Applied Science</i>)</td></tr> <tr> <td>☒</td><td>Teknologi dan kejuruteraan (<i>Technology and Engineering</i>)</td></tr> <tr> <td>☐</td><td>Sains kesihatan dan klinikal (<i>Clinical and Health Sciences</i>)</td></tr> <tr> <td>☐</td><td>Sains sosial (<i>Social Sciences</i>)</td></tr> <tr> <td>☐</td><td>Sastera dan sastera ikhtisas (<i>Arts and Applied Arts</i>)</td></tr> <tr> <td>☐</td><td>Warisan alam dan budaya (<i>Natural Sciences and National Heritage</i>)</td></tr> <tr> <td>☐</td><td>Teknologi maklumat dan komunikasi (<i>Information and Communication Technology</i>)</td></tr> </tbody> </table>	☐	Sains tulen (<i>Pure Science</i>)	☐	Sains gunaan (<i>Applied Science</i>)	☒	Teknologi dan kejuruteraan (<i>Technology and Engineering</i>)	☐	Sains kesihatan dan klinikal (<i>Clinical and Health Sciences</i>)	☐	Sains sosial (<i>Social Sciences</i>)	☐	Sastera dan sastera ikhtisas (<i>Arts and Applied Arts</i>)	☐	Warisan alam dan budaya (<i>Natural Sciences and National Heritage</i>)	☐	Teknologi maklumat dan komunikasi (<i>Information and Communication Technology</i>)
☐	Sains tulen (<i>Pure Science</i>)																
☐	Sains gunaan (<i>Applied Science</i>)																
☒	Teknologi dan kejuruteraan (<i>Technology and Engineering</i>)																
☐	Sains kesihatan dan klinikal (<i>Clinical and Health Sciences</i>)																
☐	Sains sosial (<i>Social Sciences</i>)																
☐	Sastera dan sastera ikhtisas (<i>Arts and Applied Arts</i>)																
☐	Warisan alam dan budaya (<i>Natural Sciences and National Heritage</i>)																
☐	Teknologi maklumat dan komunikasi (<i>Information and Communication Technology</i>)																
Ahli Kumpulan <i>Group member</i>	1. Name: MOHD FARIQ BIN FOJI No. Identification card: 970221-01-5749 2. Name: AMMIR BIN ROSLI No. Identification card: 970518-04-5367 3. Name: NORAQILAH BINTI DAHLAN No. Identification card: 970831-01-6466 4. Name: TEOH HUI XIN No. Identification card: 970223-01-5910 5. Name: NORAIN NAJWA BINTI A BAKAR No. Identification card: 970525-14-6238																
Penyelia <i>Supervisor</i>	Name: MISS NORWIDAYATI BINTI AHMAD@NASIMAN No. Identification card: 790104-01-5768																
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	1. Name: No. Identification card:																

Abstrak <i>Abstract</i>	“Fly Trapper” iaitu perangkap lalat yang memiliki cahaya <i>UV (Ultraviolet)</i> bagi menarik perhatian lalat dan ‘killing grid’ di bahagian luar mempunyai jaringan elektrik yang membunuh lalat. Produk ini dicipta dengan mengenal pasti masalah daripada kertas pelekat lalat yang mudah terpijak kerana perletakkannya yang kurang praktikal dan perangkap lalat <i>UV</i> yang sedia ada dimana produk ini terlalu mahal serta peletaknya di satu tempat sahaja. Jadi, syarikat kami menghasilkan produk perangkap lalat berasaskan elektronik tanpa penggunaan bahan kimia dengan memberi pendekatan produk yang mesra pengguna, lebih praktikal dan efektif sesuai dengan kehendak pasaran.
Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	- Perangkap lalat <i>UV</i> - Idea Technology - Sinar <i>UV</i>
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	1. Menghasilkan penghapus serangga tanpa bahan kimia berasaskan elektrik serta tidak membahayakan pengguna. 2. Membuat penambahbaikan produk sedia ada dengan menghasilkan produk yang lebih praktikal dan efektif. 3. Produk yang dihasilkan adalah mesra pengguna.
Skop Projek <i>Project scope</i>	Tiada
IP No	Tiada
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	Tiada
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	Syarikat kami ingin meningkatkan pengeluaran produk melalui penambahan mesin-mesin pengeluaran dan sumber tenaga pembuatan. Selain itu, kami akan berkolaborasi dengan syarikat elektronik untuk menaik taraf sistem produk yang lebih berkesan. Di samping itu, syarikat kami telah mengurangkan kos pemasaran dan meningkatkan kos pengeluaran. Syarikat kami juga mencari ejen penjualan di setiap negeri di Malaysia untuk meningkatkan permintaan produk. Tambahan pula, syarikat kami akan mendapatkan sijil ‘SIRIM’ supaya boleh dijual di kedai elektronik di seluruh Malaysia.

Gambar berkaitan projek <i>Picture related to project (700kb)</i>	 <i>Figure 1</i>	 <i>Figure 2</i>
Rating/Level	<u>Jabatan/ Politeknik/ Kebangsaan/ Antarabangsa</u> <u>Departments / Institutes / National / International</u>	

* Borang ini perlu diisi oleh pelajar dan dihantar kepada penyelia/ penyelaras projek dalam bentuk hardcopy dan softcopy (borang LAMPIRAN J dan gambar hasil projek dalam format jpeg/bitmap) bersama laporan akhir dan hasil projek