



BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

PERKARA	MAKLUMAT INFORMATION
Program <i>Program</i>	DEM
Jabatan <i>Department</i>	KEJURUTERAAN MEKANIKAL
Semester/ Tahun <i>Semester/ Year</i>	LIMA
Tajuk Projek <i>Project Title</i>	FOOD DISPOSAL AND OIL TRAP
Jenis Projek <i>Type of Project</i>	INOVASI
Kategori Kluster Penyelidikan <i>Category/ research Cluster</i>	TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN
Ahli Kumpulan <i>Group member</i>	1. ANDI MAYLAZI BIN ANAS WAHYUDI 990129145717 2. RAMADANI SATRIA BIN SUDIRMAN 991202105055 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	MUHAMMAD ALIF AL BAKRI BIN ABDULLAH 741231125459
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Alat perangkap minyak yang sedia ada adalah satu mesin yang diperlukan oleh setiap premis yang menjual makanan. Projek ini diaplikasikan daripada pemerhatian berdasarkan pergerakan manual yang banyak bergantung pada pengaliran air daripada singki sahaja. Objektif projek ini adalah untuk menginovasi sebuah mesin yang sedia ada iaitu mesin perangkap minyak untuk kegunaan premis makanan. Tambahan lagi, terdapat beberapa skop kajian yang telah ditetapkan dalam projek ini ialah mesin ini dapat melakukan dua kerja dalam satu masa dengan mengisar dan mengasingkan sisa makanan dengan minyak. Bukan itu sahaja, mesin ini hanya boleh mengisar bahan lembut seperti nasi dan cebisan sayur sayuran sahaja.

Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	PERANGKAP MINYAK
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	Objektif kami adalah untuk menginovasikan mesin “grease trap” yang sedia ada supaya menjadi mesin dua dalam satu, iaitu kami akan menginovasikan dengan meletakkan alat pengisar sisa makanan dan penapis minyak dalam satu mesin.
Skop Projek <i>Project scope</i>	-Memberi keutamaan penggunaan mesin ini kepada premis makanan seperti medan selera, cafeteria dan kantin. -Mesin hanya perlu diletakkan dibawah singki -Mesin ini hanya boleh mengisar bahan yang mudah hancur seperti cebisan nasi dan sayuran -Mesin ini boleh membuat pekerjaan dua dalam satu iaitu mengisar dan menapis minyak

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	Keluaran air daripada mesin ini bersih daripada sisa minyak dan sisa makanana	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	penambahbaikkan dari segi pernambahan tenaga solar	
Gambar berkaitan projek <i>Picture related to project</i> (700kb)		

Rating/Level	JABATAN	

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.

