



BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

PERKARA	MAKLUMAT INFORMATION
Program <i>Program</i>	DKM
Jabatan <i>Department</i>	KEJURUTERAAN MEKANIKAL
Semester/ Tahun <i>Semester/ Year</i>	LIMA
Tajuk Projek <i>Project Title</i>	DISH WASTE CRUSHER
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. MUHAMMAD SYAHIR HAFIY BIN HAMIDON 990303-01-5839 2. NUR LYANA BINTI RASUL 990525-04-5320 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	EN WAN HASBULALFI BIN WAN HARON 781005-02-6037
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Dish Waste Crusher merupakan salah satu mesin yang digunakan untuk memastikan sinki tidak mudah untuk tersumbat. Selain itu, mesin ini digunakan bagi memastikan persekitaraan berada dalam keadaan bersih. Mesin ini dicipta dengan menggunakan kuasa mekanikal dan memberikan impak yang positif. Motor yang harus digunakan bagi mencapai objektif haruslah melebihi 90 voltan dan 15watt. Dengan menggunakan konsep takal, sisa makanan dapat dihancurkan.

Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	D.W.C
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	Objektif projek yang akan dihasilkan adalah : i. Menghasilkan mesin pemprosesan sisa makanan. ii. Menguji kefungsiian mesin tersebut.
Skop Projek <i>Project scope</i>	i. Mesin mampu menghancurkan tulang ayam atau bahagian tulang lebih lembut sahaja. ii. Kelajuan putaran adalah tetap. iii. Menggunakan bekalan elektrik untuk menghidupkan mesin/motor. iv. Dipasang tetap pada sinki v. Diameter lubang sinki adalah 5.5 cm.

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	RM 191.00	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	i. Menggunakan motor dan voltan yang lebih tinggi agar sisa tulang dapat dihancurkan dengan lebih berkesan. ii. Rekabentuk yang mudah untuk dikisar. iii. Keselamatan dengan menghasilkan 'button emergency' agar dapat mengelak dari pelbagai jenis kecederaan.	
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.

