



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>	SHOVEL DRAIN
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 DANIEL BIN A.PATAH 970708-01-5513 2. MUHAMMAD HAIKAL BIN ERRY 990728-01-6925 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	SYAHRAIN BIN MAT YAMIN 740909-04-5045
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Shovel Drain merupakan sebuah alat yang direka bertujuan untuk mengumpul daun di dalam longkang dalam . Selain itu, alat ini juga dikhaskan bersesuaian dengan kedalaman longkang dan saiz longkang . Berdasarkan pembinaan projek ini pekerja cleaner akan lebih mudah untuk membersihkan daun-daun di dalam longkang yang dalam .

Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	SHOVEL DRAIN
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	Merekabentuk alat mengumpul daun di dalam longkang
Skop Projek <i>Project scope</i>	1.Alat mengumpul daun ini dikhaskan bersesuaian dengan kedalam longkang dan saiz longkang. 2.Menganalisis dan mengenal pasti dengan terperinci terhadap pensaian rekabentuk secara keseluruhannya. Ia melibatkan jenis bahan seperti besi dan PVC.

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	1. Kaedah yang digunakan adalah dengan mengumpul daun di dalam longkang dalam. 2. Penggunaan kaedah ini adalah lebih mudah berbanding cara yang sedia ada. 3. Proses pembersihan longkang yang agak rumit.	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	1. Membuat penambahbaikan dengan menggunakan alat seperti motor, jenis bahan digunakan dan cara konsep penggunaanya. 2. Mencipta satu alat pembersih longkang dalam secara automatik yang mudah digunakan.	
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.

