



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>	MESIN PENAPIS PASIR
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 IKHMAL BIN ABDULLAH 980517-04-5065 2. AIMAN HAIKAL BIN AHMAD 990327-08-6455 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	SUHAILA BINTI MISKAM 770901-10-15440
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Mesin penapis pasir ialah satu mesin yang dihasilkan bertujuan membantu kontraktor-kontraktor dalam proses pembangunan dan meningkatkan kuantiti pengeluaran pasir-pasir halus. Idea tersebut telah didapati setelah pemerhatian telah dibuat terhadap kontraktor-kontraktor binaan. Terhasilnya projek ini dapat meningkatkan output pasir yang ditapis. Dimana idea ini daripada kajian yang sedia ada. Mesin penapis pasir ini lebih baik daripada penapis pasir tradisional yang masih digunakan. Dengan ini, mesin penapis pasir ini berfungsi lebih baik dari penapis pasir tradisional. Dilengkapi dengan sistem gear dan motor dengan harga yang berpatutan.

Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	PENAPIS PASIR
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	Menginovasi mesin yang sedia ada.
Skop Projek <i>Project scope</i>	1) Berat maksimum yang itampung 15kh-20kg 2) Kelajuan motor tidak melebihi 70 rpm 3) Berat mesin tidak melebihi 40kg

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	Memudahkan pekerja menapis dalam proses penapisan	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	1) Menukar reka bentuk kepada yang lebih mudah. 2) Menggunakan bahan yang bersesuaian dengan kos. 3) Menentu ukur semula saiz projek.	
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.

