



BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

PERKARA	MAKLUMAT INFORMATION
Program <i>Program</i>	DTP5A
Jabatan <i>Department</i>	KEJURUTERAAN MEKANIKAL
Semester/ Tahun <i>Semester/ Year</i>	LIMA
Tajuk Projek <i>Project Title</i>	MESIN MINI DEPOSITOR
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. SITI AISHAH BINTI MOHAMED 990926-01-6002 2. ANIS AQILAH BINTI ARIFUDDIN 991119-04-5346 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	TS. MOHAMAD HALIM BIN IBRAHIM PJK 781006-01-5399
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	MOHAMAD HAZIZAN BIN ATAN 710102-04-5071
Abstrak <i>Abstract</i>	Mesin Mini Depositor dicipta bagi membantu Industri Kecil dan Sederhana (IKS) yang membuat pengeluaran kek secara manual. Masalah yang dihadapi adalah proses penuangan adunan ke dalam loyang yang dilakukan secara manual. Tenaga pekerja yang terhad dengan kemahiran yang sederhana menyebabkan jumlah pengeluaran kek yang sedikit tidak dapat menampung permintaan pasaran. Bagi menyelesaikan masalah tersebut, sebuah mesin mini depositor direka bagi membantu industri pembuat kek yang membuat secara manual. Hasil inovasi mesin ini dapat memberi kesan kepada jumlah pengeluaran kek kepada dua kali ganda dari kaedah manual.. Separa mahir pekerja diperlukan untuk mengendalikan mesin pengeluaran kek. Seperti yang diketahui, mesin mini

	depositor belum pernah dicita atau didapati di Malaysia.
Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	M.M.D
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	1) Merekabentuk Mesin Mini Depositor 2) Membangunkan Mesin Mini Depositor 3) Menganalisa kefungsiian selepas dan sebbelom menggunakan mesin
Skop Projek <i>Project scope</i>	1. Pemantauan proses pengeluaran kek di syarikat pembuatan kek. 2. Temubual bersama pengusaha kek. 3. Pemilihan rekabentuk dan bahan pembuatan mesin depositor. 4. Pembuatan Mesin difokuskan kepada proses penuangan adunan kedalam loyang sahaja.

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	RM 1400	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	1) Penurunan adunan menggunakan sensor. 2) Pergerakan loyang menggunakan konveyor.	
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.

