



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 PEMBAHAGI DOH
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. MOHAMMAD KAMAL AZADDIN BIN AHMAD NASIR 990315016089 2. HAZIQ ISKANDAR BIN HASHIM 990412015133 3. NABILA HUSNA BINTI NORDIN 990527146950 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	ENCIK ZAINOL BIN OTHMAN 740616045447
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Mesin doh adalah projek yang diambil untuk membantu pekerja Perindustrian bersaiz Kecil dan Sederhana (IKS) dalam menangani masalah proses pemotongan doh yang akan memberi kesan terhadap masa yang terlalu lama pada masa kini. Idea tersebut telah diperolehi selepas memerhatikan pekerja dalam industri tersebut. Kejayaan projek ini akan mengurangkan beban pekerja dalam memproses doh dan dapat meningkatkan kualiti pengeluaran doh roti. Idea ini juga digabungkan dengan produk sedia ada. Disamping itu, hasil kajian ini terhadap pekerja IKS dalam penggunaan mesin doh ini lebih baik dan lebih mudah untuk mengendalikan pemprosesan doh daripada kaedah tradisional yang tidak menghasilkan banyak doh. Ini menjadikannya mudah untuk pekerja IKS

	mendapatkan banyak pengeluaran menggunakan mesin yang dihasilkan ini, sehingga memuaskan permintaan pelanggan yang ingin membuat banyak pesanan atau tempahan.
Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	Mesin Pembahagi doh
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	Dapat membina sebuah mesin pembahagi doh untuk membantu pihak industri kecil dapat melakukan kerja dengan lebih cepat dan kurang daya tenaga pekerja.
Skop Projek <i>Project scope</i>	I. Mesin ini di reka cipta supaya adunan boleh dibahagikan kepada kadar berat 40 gram per doh. II. Mesin ini boleh menghasilkan doh pada kadar 30 biji seminit III. Mesin ini boleh digunakan dalam industri kecil dan sederhana

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	Mesin Pembahagi Doh ini dapat menjimatkan masa dan dapat mengeluarkan doh dengan lebih banyak	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	1. Projek bagi pelajar hendaklah dimulakan lebih awal supaya pelajar dapat mencurahkan idea-idea yang kreatif, berkongsi pendapat dan sebagainya. Hal ini dapat memudahkan lagi pelajar untuk membuat persiapan awal sebelum melakukan proses-proses membina atau mencipta projek. Ianya juga boleh menambahbaik sekiranya idea yang direka tidak memuaskan atau ditolak oleh para penilai. 2. Pelajar berhak memilih ahli kumpulan projek yang dikehendaki. Terdapat juga kebaikan dan keburukan yang akan terjadi kepada ahli kumpulan , tetapi dengan adanya ahli kumpulan projek, ia dapat mengurangkan kos untuk mencipta projek dan dapat mengumpul dan dapat mengembangkan idea-idea yang kreatif. Sekiranya tidak berkumpul, kemungkinan juga kos untuk mencipta itu tinggi dan tidak dapat mengembangkan idea-idea yang kreatif. Disamping itu, projek secara kumpulan dapat memberi maklumbalas yang positif dan kreatif.	
Gambar berkaitan projek <i>Picture related to project</i> (700kb)		

		
Rating/Level	JABATAN	

Borang ini perlu diisi oleh pelajar dan dihantar kepada penyelia/ penyelarass projek dalam bentuk hardcopy dan softcopy (borang LAMPIRAN J) dan gambar hasil projek dalam format jpeg/bitmap) bersama laporan akhir dan hasil projek.

