



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>	MESIN PERAUT DAUN KELAPA SAWIT
Jenis Projek <i>Type of Project</i>	REKABENTUK
Kategori Kluster Penyelidikan <i>Category/ research Cluster</i>	TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN
Ahli Kumpulan <i>Group member</i>	1. WAN MUHAMMAD AKIF BIN WAN SUHAIMI 991229-03-5739 2. AYU ZULAIKHA BINTI ZAKARIA 990610-14-5262 3. MUHAMMAD AKMAL BIN HARUDIN 990718-14-5483 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	NOR ZULIANA BINTI ABDUL LATIF 810408-06-5372
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Penyapu lidi tidak asing lagi dengan masyarakat yang sering menggunakannya untuk menyapu dan kegunaan lain . Bagi menghasilkan penyapu lidi ini tidak begitu meluas di khalayak ramai kerana perlu mengambil masa dan boleh mencederakan jika tidak berhati-hati serta tidak , mempunyai teknik atau cara yang betul . Dengan terhasilnya , mesin peraut daun kelapa sawit ia memudahkan pengguna untuk menghasilkannya dengan kuantiti yang dikehendaki dan dapat mengurangkan risiko kecederaan ketika melakukan proses meraut daun kelapa sawit . Hasil kajian ini mampu menghasilkan lidi dalam kuantiti yang dikehendaki , sekaligus dapat menambahbaikkkan dalam proses penghasilan penyapu lidi serta

	membuka peluang untuk mencipta pekerjaan dalam industri penghasilan penyapu lidi . Selain itu , dapat menjimatkan masa , tenaga dan mengurangkan tenaga kerja dalam penghasilan penyapu lidi .
Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	MESIN PERAUT
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	i. Merkabentuk mesin peraut daun kelapa sawit ii. Mengurangkan risiko kecederaan ketika proses meraut daun untuk mendapatkan lidi
Skop Projek <i>Project scope</i>	i. Mesin meraut ini hanya digunakan bagi meraut daun kelapa sawit untuk mendapatkan lidi ii. Mesin digunakan di IKS atau kegunaan komuniti

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	i. Dapat menghasilkan lidi dalam kuantiti yang banyak ii. Menambah baik dalam proses penghasilan penyapu lidi iii. Dapat mencipta pekerjaan dalam industri penghasilan penyapu lidi iv. Dapat menjimatkan kos dalam penghasilan sesebuah produk jika adanya kajian v. Menjimatkan ruang , masa dan tenaga bagi pembuat penyapu lidi	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	i. memperkemaskan reka bentuk mesin. ii. memperbanyakkan laluan daun. iii. membina satu alat untuk mudah menyusun daun pada conveyer.	
Gambar berkaitan projek <i>Picture related to project</i> (700kb)		
Rating/Level	JABATAN	

**

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

