



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>	SMART ROTARY STORAGE
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 SHAHFIZLAN AMIRUL BIN JOHARI 990701-04-5267 2. MOHAMAD SYAHMIRUL ZAHIN BIN MOHAMED ZAIN 991112-01-5697 3. BADRUL AKMAL BIN ABD RAHMAN 991223-01-5489 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	ENCIK ZULKIFLI BIN MANSOR 830523-01-6523
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	SMART ROTARY STORAGE adalah almari penyimpanan yang telah diinovasikan dalam bentuk automatik. Ianya sesuai digunakan di stor penyimpanan di pasar raya. Selain itu SMART ROTARY STORAGE ini menjimatkan masa, mudah untuk mengambil barang dan membolehkan pengguna mudah menggunakannya. Harga yang ditawarkan berpatutan dan pengguna mampu memilikinya. Rekabentuk prototaip ini adalah jenis mudah alih dan ringkas supaya mudah untuk dikendalikan oleh pengguna terutamanya pekerja di stor pasar raya. Had bagi setiap rak telah ditetapkan iaitu 2kg. Skop prototaip ini dengan stor di pasar raya ialah nisbah 1 : 4 .

Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	SMART STORAGE
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	1) Menyimpan barang lebih teratur 2) Dapat menjimatkan masa
Skop Projek <i>Project scope</i>	1) Mesin ini boleh digunakan samada di kedai pasaraya ataupun gudang yang sesuai untuk menyimpan barang . 2) Boleh digunakan pada tempat yang sering menggunakan lif trak 3) Mesin ini juga boleh digunakan untuk menggantikan rak yang tinggi

IP No	
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	Terdapatnya kaedah metodologi, maklumat-maklumat penting yang dapat dikumpulkan dan dianalisa, antaranya melalui kajian. Maklumat seperti ini, dapat menghasilkan projek yang terbaik. Dengan maklumat tambahan seperti ini, ia akan menjayakan lagi projek yang telah dirancang.
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	“Rotary smart closet” ini bukan sahaja dapat memudahkan kerja harian meraka malah dapat menjimatkan masa. Di samping itu, mesin ini juga dapat mengurangkan tenaga kerja.
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.

