



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>	EASY BOAT
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. MOHD SYARIZ BIN M HALIZAN 990705-01-6471 2. MUHAMMAD HAFIZZIE BIN MOHD SAFF'EE 990120-01-6059 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	HAFIZAN BIN KOSNIN 800105-01-5539
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Projek ini adalah mengenai merekabentuk dan menghasilkan sebuah bot yang boleh dilipat sekaligus mampu dibawa dan disimpan di mana sahaja. Projek ini diberi tajuk 'EASY BOAT' . Justeru itu, kajian ini mencadangkan penggunaan cara manual sahaja sebagai cara untuk membentuk dan membina bot yang menggunakan sistem lipatan. Malah kos yang digunakan juga rendah berbanding bot yang sedia ada seperti bot fiber yang biasa digunakan pada masa kini oleh orang ramai. Ianya amat mudah digunakan dan mampu milik. Secara keseluruhannya, alatan ini mampu dimanfaatkan untuk kemudahan pengguna.

Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	Bot yang menggunakan sistem lipatan.
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	Objektif utama dalam menghasilkan projek ini ialah untuk menghasilkan sebuah bot yang boleh dilipat sekaligus mampu dibawa dan disimpan di mana sahaja.
Skop Projek <i>Project scope</i>	Projek ini dilaksanakan mengikut skop yang telah ditetapkan. Antaranya: I. Memuatkan maksimum 2 orang. II. Ukuran bot 1.2×2.4 m. III. Mampu dilipat dan disimpan di mana sahaja

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	Dalam dapatan kajian ini menerangkan tentang analisa data dan memaparkan hasil kajian yang dijalankan berdasarkan kaji selidik yang diisi oleh responden untuk mendapatkan analisa tentang pencapaian produk ini. Data yang dikumpulkan berdasarkan minat serta pengetahuan responden mengenai produk ini.	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	Dalam menghasilkan sesebuah produk semestinya mempunyai kelebihan serta kekurangannya. Dengan adanya kelebihan serta kekurangan ini dapat meningkatkan kecekapan dalam menghasilkan sesebuah produk. Perkara ini sekaligus dapat menutup serta menambahbaik kelemahan yang ada pada sesuatu produk yang dicipta. Beberapa cadangan telah dikemukakan, antara cadangan penambahbaikan projek ini adalah seperti berikut : i. Membuat persediaan dari segi kelengkapan sebelum memulakan sesebuah kerja agar berjalan dengan lancar dan siap pada waktu yang ditetapkan. ii. Membuat anggaran kos melalui perbincangan bersama ahli kumpulan agar tidak melebihi bajet yang diinginkan. iii. Melakukan kajian tentang bahan yang akan digunakan dengan lebih terperinci agar tidak salah memilih bahan. iv. Melakukan penambahbaikan atau inovasi pada produk yang telah siap dibuat.	
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 soficopy (borang LAMPIRAN J) dan gambar hasil projek dalam format jpeg/bitmap) bersama laporan akhir dan hasil projek.

