



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>	POWER TRANSMISSION AND BEARING KIT APPRATUS
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. MUHAMMAD AZRI BIN NORIZAN 991220-04-5507 2. ALIAS MOHAMAD ADNAN BIN AB RAHIM 991220-01-5977 3. MOHAMAD AZRY BIN MOHAMAD ZAIT 971226-01-5523 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	ARMAN BIN MD SAID 730117-04-5275
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Projek ini adalah mengenai mereka bentuk sebuah alat bantu mengajar bagi memudahkan proses pembelajaran untuk kursus DJJ6153-Mechanical Component and Maintanance dimana projek ini menggabungkan 3 sambungan pengaliran pergerakan iaitu gear, rantai dan tali sawat. Untuk menggerakkan ketiga tiga sambungan ini adalah secara automatic iaitu dengan menggunakan motor dc. Tercetusnya idea untuk mereka projek ini adalah dengan melakukan kajian dan didapati bahawasanya tiada alat yang khusus untuk pelajar yang mengambil kursus DJJ6153 untuk melakukan ujian praktikal dan dengan kaedah pemerhatian pula dan didapati terdapat beberapa alatan lama yang sudah rosak dan tidak boleh digunakan lagi yang terdapat di dalam bengkel loji. Dengan

	adanya projek ini pelajar boleh menggunakan projek ini untuk melakukan ujian praktikal, dalam ujian praktikal tersebut pelajar perlu melakukan penyelenggaraan sama ada pada gear, rantai atau tali sawat serta pada galas. Projek ini membolehkan pelajar untuk melakukan proses menanggalkan dan proses pemasangan semula komponen.
Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	Gear, rantai , tali sawat, galas
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	Mereka bentuk projek bantu mengajar iaitu Power Transmission and Bearing Kit Apparatus untuk kursus DJJ6153-Mechanical Components and Maintenance.
Skop Projek <i>Project scope</i>	i. Menggabungkan sistem gear, rantai, tali sawat dan galas. ii. Menggerakkan sistem menggunakan motor DC. iii. Komponen boleh ditanggalkan dan dipasangkan semula. iv. Mudah dibawa.

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	-Projek ini dapat berfungsi dengan baik. -projek ini boleh dibuka dan dipasang semula.	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	- Melakukan penambahbaikan atau inovasikan pada alat yang sedia ada supaya ianya boleh berfungsi dengan lancar. - tingkatkan lagi tahap keselamatan pada projek ini.	
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.

