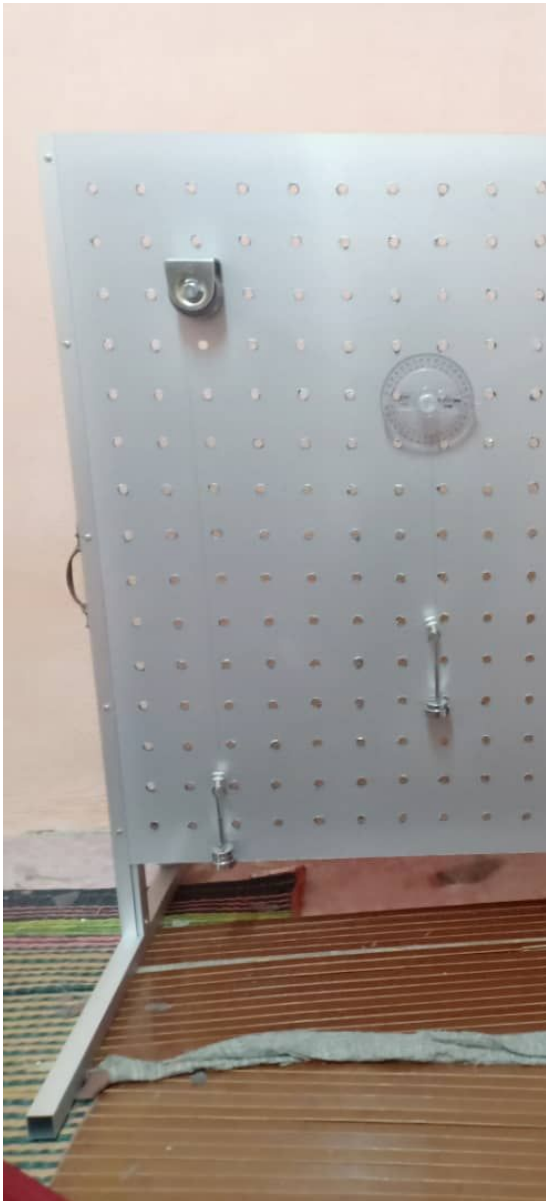




BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

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>	ALAT BANTU MENGAJAR "EQUILIBRIUM OF FORCES"
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 ZULHILMI BIN SALEH 990208-01-7131 2. MOHAMMAD AMIRUL BIN SHADAN 990410-03-6205 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	SUHANA BINTI MOHD GAZI 800117-01-5798
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Alat bantu mengajar "equilibrium of forces" digunakan didalam makmal "engineering mechanics" untuk menentukan keseimbangan dan sudut yang tepat. Bahan yang digunakan pada projek ini adalah takal, protaktor, tali dan juga pemberat yang digantung pada sebuah papan untuk menjalankan eksperimen tersebut. Protaktor yang digunakan adalah tujuhan sebagai alat untuk menentukan horizontal line dan titik tengah yang amat penting untuk mendapatkan keputusan yang tepat di akhir projek. Penggunaan projek ini diharap dapat membantu dalam menentukan sudut yang tepat dan menguji keseimbangan untuk menghasilkan sesuatu projek.

Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	Equilibrium of forces
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	Mereka bentuk perkakas makmal "equilibrium Of forces" yang lebih mudah dan efektif dari segi cara penggunaan dan pengendaliannya.
Skop Projek <i>Project scope</i>	Perkakas makmal "equilibrium of forces" ini hanya untuk kegunaan di makmal Engineering Mechanic(DJJ 3053) iaitu untuk eksperimen “Equilibrium Of Forces”

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	Penghasilan projek ini amat sesuai untuk digunakan dengan persekitaran pembelajaran yang kondusif di Politeknik.	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	Diharap bahawa akan ada banyak lagi idea penambahbaikan yang dilontarkan selepas menguji atau menggunakan projek ini pada masa hadapan.	
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.

