



BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

PERKARA	MAKLUMAT INFORMATION
Program <i>Program</i>	DET
Jabatan <i>Department</i>	KEJURUTERAAN ELEKTRIK
Semester/ Tahun <i>Semester/ Year</i>	LIMA
Tajuk Projek <i>Project Title</i>	FACE RECOGNITION BASED LECTURE ATTENDANCE SYSTEM
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. Sheikh Safwat Bin Sheikh Mohamed 991105-01-6077 2. MUHAMMAD SHADIQUE IRFAN BIN AHSAPARI 990102-14-5143 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	ENCIK MOHD FAUZI BIN HASSAN 80061-01-25069
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	In this project using Rapsberry Pi 3 for taking attendance system. In traditional way taking attendance is using signature and calling name. But there are many forgery that student made . So in this project upgrade the taking attendance using face recognition.In the past project just using finger print and many more.

Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	Face recognition
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	i) To provide a system that will help lecturer to take student daily attendance record. ii) To take attendance student using capture picture using Rapsberry Pi. iii) To introduce Rapsberry Pi system in education field.
Skop Projek <i>Project scope</i>	i) Attendance data taking using image recognition. ii) The main controller is Rapsberry Pi3 model B+

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	i) Research ii) personal consultation iii) literature review	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	Cadangan untuk masa hadapan ialah untuk membuat sistem online (spt SPMP) yang membuatkan face recognition untuk terus submit kedatangan pelajar secara online.	
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.

