



BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

PERKARA	MAKLUMAT INFORMATION
Program <i>Program</i>	DEP
Jabatan <i>Department</i>	KEJURUTERAAN ELEKTRIK
Semester/ Tahun <i>Semester/ Year</i>	LIMA
Tajuk Projek <i>Project Title</i>	DIGITAL CLOCK ALARM USING WIFI
Jenis Projek <i>Type of Project</i>	INOVASI
Kategori Kluster Penyelidikan <i>Category/ research Cluster</i>	TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI
Ahli Kumpulan <i>Group member</i>	1. NUR BALQIS BINTI SHARIPPUDIN 991927-03-6426 2. NUR'AINA QISTINA BINTI MD NIZAM 991020-02-6196 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	AZLILAWATI BINTI ABU BAKAR 720711-01-5598
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Tumpuan projek ini adalah untuk melaksanakan satu sistem yang boleh mengawal dan menyediakan jam penggera wayarles di rumah tanpa wayar melalui sambungan rangkaian internet menggunakan telefon pintar atau komputer. Pernyataan masalah adalah sukar untuk menyediakan atau mematikan penggera jam secara manual di rumahnya. Selain itu, bagi sesetengah orang kurang upaya yang hanya duduk di atas kerusi roda, remaja atau ahli keluarga akan membuat mereka sukar untuk menukar atau mematikan penggera jam di dinding kerana hak ketinggian boleh dicapai. Objektif projek ini adalah untuk memudahkan pengguna melaksanakan peranti penukaran aplikasi wifi. Sistem ini boleh disambungkan ke sambungan internet menggunakan komponen elektronik

	iaitu penggera Esp ., Dalam projek ini juga, penggera Esp akan menganalisis dengan baik. Untuk menentukan Akhirnya, sistem dalam projek ini berjaya dilaksanakan seperti yang dinyatakan dalam objektif projek. Proses untuk menetapkan jam di rumah boleh dilakukan secara wayar hanya dengan menggunakan telefon pintar atau komputer.
Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	LEDFY
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	The main objective of This Led Digital Clock Alarm Using Wifi : • To set the alarm clock distance to 10 meter using the ESP Alarm • Set the calendar to commemorate the appointment of the day • Can share the ESP Alarm with others at home for the convenience of setting an alarm.
Skop Projek <i>Project scope</i>	1. This project is focusing on communities especially for university and family students. 2. The emphasis is on the data collection process and information related to the average delay or difficulty to wake up early in Malaysia. The information as mentioned above contributes to the project. 3. The main controller is using "wifi" to function key controllers using this wifi device can set the alarm clock distance and can share apps with others for home convenience. To facilitate the alarm clock can setting the calendar to commemorate the appointment of the day.

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	1.The alarm clock can use with the distance to 10 meter using ESP Alarm. 2.Set the alarm and also calender using in the application from telephone.	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	1.Put the memo or info in digital alarm clock. 2.Create new design and great size the digital clock.	
Gambar berkaitan projek <i>Picture related to project (700kb)</i>		
Rating/Level	JABATAN	

**

Borang ini perlu diisi oleh pelajar dan dihantar kepada penyelia/ penyelarass projek dalam bentuk hardcopy dan softcopy (borang LAMPIRAN J) dan gambar hasil projek dalam format jpeg/bitmap) bersama laporan akhir dan hasil projek.

