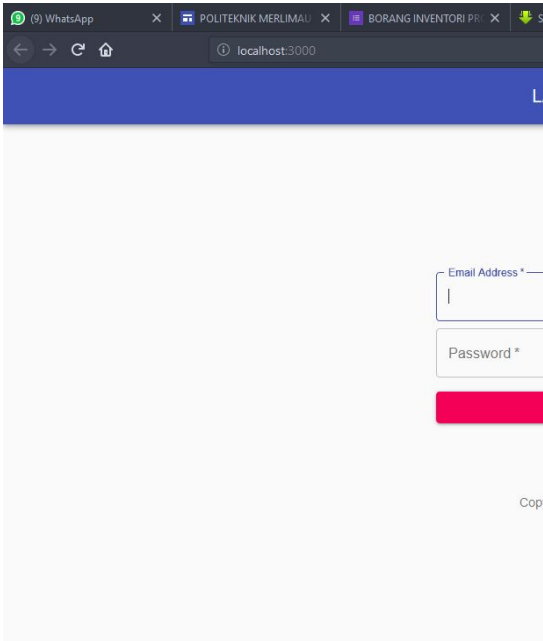
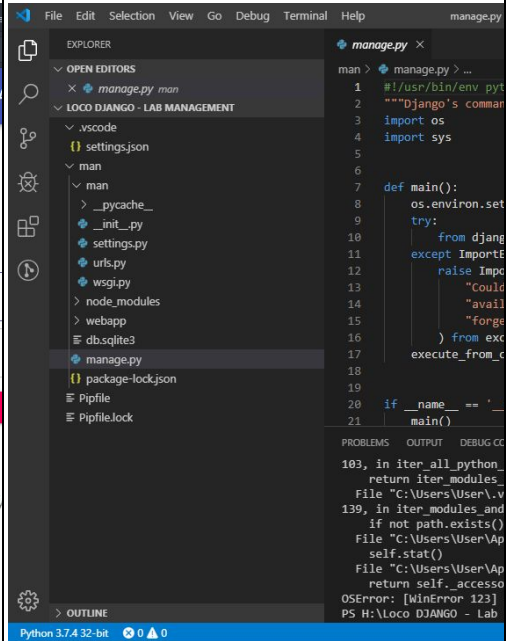




BORANG INVENTORI PROJEK PELAJAR

PERKARA	MAKLUMAT INFORMATION
Program <i>Program</i>	DTK
Jabatan <i>Department</i>	KEJURUTERAAN ELEKTRIK
Semester/ Tahun <i>Semester/ Year</i>	LIMA
Tajuk Projek <i>Project Title</i>	WEB-BASED APPLICATION FOR INVENTORY MAINTENANCE MANAGEMENT OF EQUIPMENT IN LABORATORIES WITH QR CODE
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. MUHAMMAD IMRAN BIN JAMAL ASRI 990428-01-7723 2. JOSHUA A/L JAMES ANDREW 990428-14-7077 3. 4. 5.
Penyelia <i>Supervisor</i>	HAFIDAH BINTI MAHAT 810103015438
Penyelia Bersama <i>Co-Supervisor</i>	
Abstrak <i>Abstract</i>	Pengurusan inventori dan aset adalah salah satu perkara yang amat penting dalam sesebuah organisasi atau sistem. Elemen-elemen penting ini dalam sesebuah organisasi atau sistem memberi peluang untuk operasi berjalan lebih lancar dan tanpa pelbagai halangan. Selain itu, pengurusan inventori juga memberi laluan untuk penaiktarafan yang lebih senang. Semakin lama sebuah organisasi itu membesar, semakin berat kepentingan pengurusan inventori menjadi. Masalah penyelewangan dalam hal-hal sebegini telah membuat perkara ini menjadi lebih penting dan muktamad, dan juga telah menarik perhatian kita untuk menyelesaikan masalah

	kita pada tahap yang kita mampu. Kita boleh melihat banyak keratan akhbar dan juga berita online yang mewawarkan hal ini untuk menanam keberatan pengurusan inventori dan aset. Menggunakan projek ini, para pelajar dan pensyarah boleh mendapat idea dan merasai kepentingan pengurusan inventori melalui merekod kerosakan dalam cara yang sistematik dan teratur. Mereka juga akan dapat rasa bagaimana menyenangkan hidup pengurusan inventori ini. Ini menunjukkan bagaimana projek ini boleh menolong pensyarah dan pelajar untuk membuat pengurusan inventori dengan mudah.
Keyword <i>Keyword</i> (max 5 word)	Web app inventory management system
Objektif Projek <i>Project Objectives</i>	To centralized the information and records of the equipment. To make searching for a specific item much easier. Provide a more easier and more appropriate way to record inventory maintenance.
Skop Projek <i>Project scope</i>	1. In this project we will be focusing on making a web-app interface and back end using React.js and Django for the front-end and MySQL for the database and back end part. 2. The emphasis of the project is to make a system of inventory and maintenance records and display it through a front-end using the back-end as the database by using JSON format as the intermediate language. 3. The main control or input of our web-app based system is going to be using QR codes which will have data encoded within them to direct users to certain pages in our web-based system.

IP No		
Dapatan <i>Finding</i> (500 words max)	A web app system that can handle inventory management using QR codes	
Cadangan untuk kerja-kerja akan datang <i>Suggestion for future work</i> (500words)	To have it on a much bigger scale	
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.

