



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Akademi
Pembangunan PKS
dan Keusahawanan
Malaysia (MASMED)

USAHAWAN SISWA 20 UiTM 23

DISEDIAKAN OLEH :
AKADEMI PEMBANGUNAN PKS &
KEUSAHAWANAN MALAYSIA (MASMED)
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA



HAK CIPTA TERPELIHARA 2023

Semua Hak Cipta Terpelihara. Tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan dalam bentuk yang boleh diperolehi semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan/atau sebaliknya sebelum mendapat izin bertulis daripada Akademi Pembangunan PKS dan Keusahawanan Malaysia (MASMED) UiTM Shah Alam.

Untuk maklumat selanjutnya, sila hubungi

Akademi Pembangunan PKS dan Keusahawanan Malaysia (MASMED)
KompleksKeusahawanan
UiTM Shah Alam

Tel : 03-55435656

Fax : 03-5543 5666

Email : masmed@uitm.edu.my

Website : <https://masmed.uitm.edu.my>

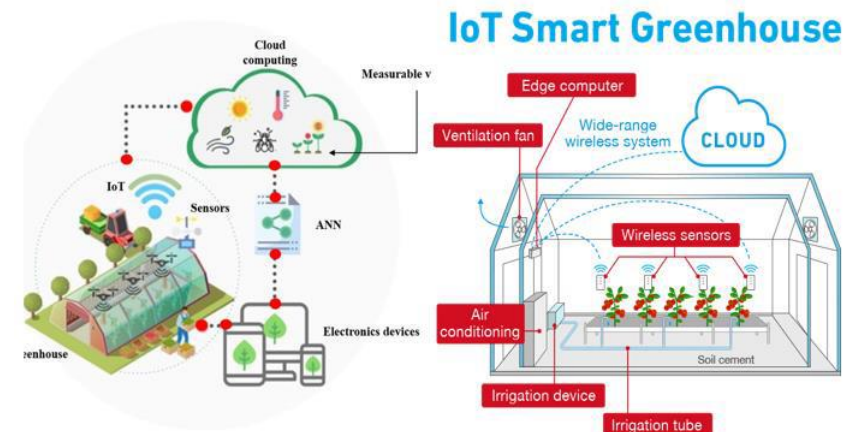


SYARIKAT PEMULA SISWA

VALORANT ELECTRONICS

Projek ini melibatkan pembangunan produk baru untuk membantu pengguna yang gemar berkebun tetapi kurang memiliki ruang dan pengetahuan penanaman yang diperlukan. Tujuan pembangunan produk ini adalah untuk menyediakan tempat penanaman dengan menggunakan sistem kawalan yang memantau dan menilai kesihatan tumbuhan di rumah hijau. Produk ini merupakan rumah hijau automasi berasaskan Internet of Things (IoT), juga dikenali sebagai rumah hijau pintar, yang mampu berfungsi tanpa kawalan terus dari pengguna, menggunakan mikropemacu, aktuator, sensor, dan aplikasi IoT.

MOHAMAD HAZWAN BIN AMIR
MOHAMAD KHAIRUL NAJMI
NURUL AIN BINTI MOHD FUZI
AHMAD RAFIQ FARHAN BIN AHMAD FURQAN
MUHAMMAD SYAKIR BIN SAMAT
KOLEJ PENGAJIAN KEJURUTERAAN





UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Akademi
Pembangunan PKS
dan Keusahawanan
Malaysia (MASMED)

**Akademi Pembangunan PKS &
Keusahawanan Malaysia (MASMED)
UiTM Shah Alam**

Tel :03-55435656

Email : masmed@uitm.edu.my

Website : <https://masmed.uitm.edu.my>

ISBN 978-629-98208-4-0



9 786299 820840

**USAHAWAN
SISWA 20
UiTM 23**

