

<http://kampusuols.com/article/174092/U-In-News/JOHOR/Alat-pengesan-kualiti-nanas-UTHM-juarai-Imagine-Cup-Asia-Pasific-2018>

24 April 2018

Alat pengesan kualiti nanas UTHM juarai Imagine Cup Asia Pasific 2018



Pasukan The PINE, dari Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) yang mewakili Malaysia ke Imagine Cup 2018 peringkat Asia Pasifik (APAC) berjaya mengharumkan nama negara apabila muncul juara melalui hasil ciptaan alat pengesan kualiti buah nanas melalui IoT yang diberi nama PINE. Hasil ciptaan ini adalah satu integrasi yang berjaya antara UTHM teknologi dan Microsoft Azure.

The PINE yang terdiri daripada tiga pelajar Tan Yit Peng, 24, Yap Xien Yin, 24, dan Zulfazim Dzulkurnain, 25, dari Fakulti Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik (FKEE) berjaya menjuang nama Malaysia ketika negara ini menjadituan rumah buat kali pertama dalam penganjaran kali kedua bagi kejohan tersebut.

Menurut Ketua Pasukan, Tan Yit Peng, mereka mendapat idea dan nasihat untuk mencipta latidari mentor pasukan, Dr. Chia Kim Seng, pensyarah FKEE.

Jelasnya lagi kebiasaan buah nanas dipotong terlebih dahulu untuk menilai tahap kualitinya tetapi latidini mampu memudahkan penilaian kualiti buah nanas dengan pantas sekaligus dapat mengurangkan pembaziran buah yang dipotong.

The PINE menjadialah satu pasukan yang akan mewakili APAC untuk kekejuanan akhir yang akan berlangsung di Amerika Syarikat (AS) pada Julai akan datang.

“Dengan sokongan penuh daripada pihak universiti, kami akan menambah baik lagi hasil ciptaan ini dan akan berusaha untuk mencipta sejarah kemenangan di sana pula,” tambahnya lagi.

Sementara itu Dekan FKEE, Profesor Dr. Hashim Saim pula berkata, pihak fakulti bersedia membantupasukan ini dalam menambah baik hasil rekapi tamereka dan berharap The PINE dapat membawaname UTHM di persadaduniasetanding dengan universiti ternama yang lain.

Untuk rekod, Imagine Cup merupakan satu kejuanan teknologi dan inovasi yang terdiri daripada pelajar universiti dan dipertandingkan di setiap benua sebelum berentap di kejuanan dunia berlokasi di Seattle, AS.