

Successful Intelligence interactive Module Rangsang Kemahiran Berfikir Aras Tinggi

Unit Komunikasi Korporat

Tue 11/14/2017 8:02 AM

To: UUM - All Staff <uumnet@uum.edu.my>; UUM - All Students <studentnet@uum.edu.my>;



Unit Komunikasi Korporat
CORPORATE COMMUNICATION UNIT
Universiti Utara Malaysia



14 NOVEMBER 2017 / 25 SAFAR 1439H

=====

"UUM : UNIVERSITI PENGURUSAN TERKEMUKA"
(THE EMINENT MANAGEMENT UNIVERSITY)

Oleh: Siti Fatimah Abdullah

SUCCESSFUL INTELLIGENCE INTERACTIVE MODULE MENANG EMAS



UUM ONLINE: Pensyarah UUM, Dr. Nurulwahida Hj. Azid @ Aziz melakar kejayaan apabila merangkul pingat emas pada Persidangan dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa (Pecipta) 2017 di Terengganu, baru-baru ini.

Kejayaan yang diraih menerusi *Successful Intelligence Interactive Module* itu merupakan aplikasi pembelajaran interaktif berasaskan komputer.

Jelasnya, aplikasi ini dibina sebagai bahan pengajaran interaktif untuk merangsang kemahiran berfikir aras tinggi (HOTS) dalam kalangan pelajar Institusi Pengajian Tinggi menerusi *Successful Intelligence Theory* yang diperkenalkan oleh Sternberg (1983).

“Modul interaktif ini memuatkan beberapa interface utama yang melibatkan aktiviti pembelajaran berasaskan penyelesaian masalah yang mengukur kecerdasan berfikir analitikal, kreatif dan praktikal bagi meningkatkan kebolehpasaran graduan.

“Bagi memastikan keberkesanan dalam merangsang pelajar IPT berfikir aras tinggi maka disediakan dalam aplikasi ini ialah rubrik bagi setiap kecerdasan berfikir.

“Rubrik ini membantu pelajar berfikir dan menyelesaikan masalah menjurus kepada setiap kecerdasan berfikir analitikal, kreatif dan praktikal,” ujanya.

Modul ini turut memuatkan pelbagai bahan pembelajaran multimedia seperti video, teks daripada keratan surat khabar, foto dan animasi bagi membantu pelajar menyelesaikan masalah dalam dunia kehidupan sebenar.

Pembinaan aplikasi ini untuk membantu pensyarah IPTA menjalankan aktiviti pengayaan di luar waktu pembelajaran akademik yang mampu merangsang kecerdasan berfikir ketika mahasiswa berhadapan dengan masalah dalam kehidupan seharian.

Malah pada masa yang sama menerusi aplikasi ini dapat memupuk kecerdasan berfikir aras tinggi, menyelesaikan masalah dan membuat keputusan bagi meningkatkan kebolehpasaran graduan.

“Keberkesanan aplikasi ini telah diuji secara kajian empirikal menggunakan reka bentuk true-experimental dan memperlihatkan peningkatan skor kecerdasan berfikir (ujian pasca) dalam kalangan mahasiswa,” tambahnya.

Aplikasi ini pernah memenangi pingat emas di International Exhibition and Innovation di Bangkok pada Februari lalu dan turut menerima Anugerah Khas daripada negara Korea.

Bertemakan Nurturing Entrepreneurs through Education, Industry, Technology and Social Innovation, Pecipta 2017 anjuran Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) disertai 40 institusi pengajian tinggi awam dan swasta, tujuh Politeknik dan dua Kolej Komuniti seluruh negara.

DARIPADA:
UNIT KOMUNIKASI KORPORAT
UNIVERSITI UTARA MALAYSIA
 ☎ 04-928 3048/3049/3052/3061
 📞 04-928 3053
 ✉ ukkuum@uum.edu.my
 📘 Universiti Utara Malaysia (Official FB)



Universiti Utara Malaysia Official Website <http://www.uum.edu.my>

Disclaimer: This e-mail (including any attachments) may contain confidential information. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any review, distribution, printing, copying or use of this e-mail is strictly prohibited. If you have received this e-mail in error, please notify the sender or Universiti Utara Malaysia (UUM) immediately and delete the original message. Opinions, conclusions and other information in this e-mail that do not relate to the official business of UUM and/or its group of companies shall be understood as neither given nor endorsed by UUM and UUM accepts no responsibility for the same. All liability arising from or in connection with computer viruses and/or corrupted e-mails is excluded to the fullest extent permitted by law.