

MAKLUMAT PROJEK INOVASI IABCGH 2017

Nama Tajuk Inovasi

Kiosk Interaktif IABCGH berasaskan Raspberry Pi

Jabatan/Unit

Jabatan Aplikasi Komputer Dalam Pendidikan

Senarai Nama Kumpulan (Ketua Dan Ahli Pasukan)/ Senarai Nama Individu

Nik Abdullah bin Nik Abdul Kadir

Ng Lee Ching

Aziyah Mohd Yusoff

Mohd Zaidi Basir

Muhammad Khalil Yahaya

Nor Kamsiah Jaapar

Inovasi Yang Dijalankan

Menambahbaik perkakasan kiosk sedia ada yang diperolehi dari IAB Enstek menggunakan "Raspberry Pi" serta *customisation* terhadap perisian berkaitan untuk mewujudkan paparan kiosk interaktif beserta paparan. Kiosk dapat digunakan sebagai pelayar web interaktif untuk melayari laman web IABCGH, wiki, Portal IAB, KPM dll. Perkara ini tidak dapat dilakukan dalam perisian kiosk asal yang amat terhad kandungannya. Selain daripada itu, kiosk akan memaparkan slaid gambar dan video IAB secara rawak selepas tiga minit tiada sebarang interaksi dikesan.

Rasional Inovasi Ini Dijalankan

Kiosk sedia ada yang diperolehi dari IAB Enstek tidak dapat digunakan kerana rosak dan tidak dapat dibaiki serta perisiannya tidak menepati kehendak IABCGH.

Hasil Dapatan Selepas Inovasi Dijalankan

Proses mengemaskini kandungan kiosk tidak lagi perlu dibuat secara khusus untuk paparan kiosk, sebaliknya hanya dilakukan di laman web yang berkaitan sahaja. Ini menjimatkan masa dan kos pengemaskinian maklumat serta mengurangkan kemungkinan berlaku kesilapan semasa proses pengemaskinian tersebut.

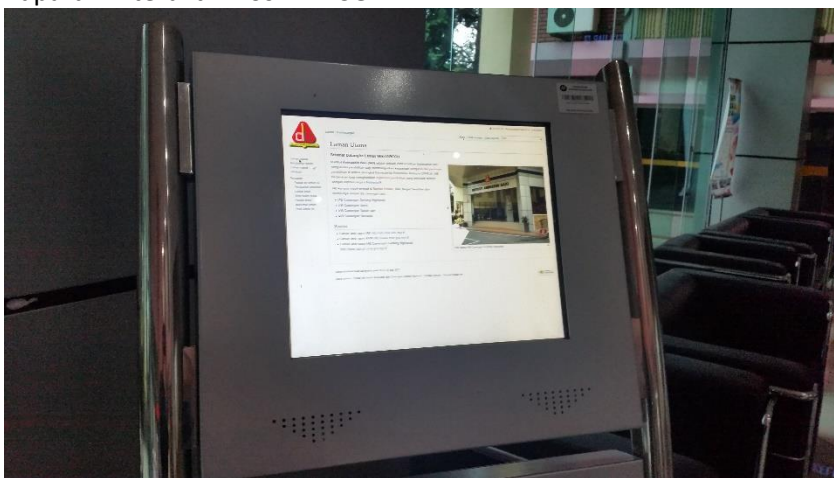
Tarikh Inovasi Disiapkan

1 Oktober 2017

Papan Utama Raspberry Pi



Paparan Interaktif Kiosk IABCGH



Paparan Slaid Gambar IABCGH



Kiosk IABCGH Terkini

