



KONVENSYEN KIK PERINGKAT UITM



Fakulti Kejuruteraan Elektrik

AHLI KUMPULAN INSOLUTION TEAM UiTMPP/FKE



Innovative Solution team- e-kiosk FKE

• P

TEKNIK PENYELESAIAN MASALAH : PDCA

- Kenalpasti Masalah
- Pilih Masalah
- Analisis punca Masalah
- Cadangan Penyelesaian

• D

- Membangunkan Aplikasi
- Uji Cuba
- Membaiki Ralat Teknikal
- Perlaksanaan Projek

Action Check

• C

- Mengesan Penggunaan
- Kutipan Data
- Menilai Keputusan

• A

Masalah Yang Dipilih

- Berdasarkan keputusan diatas maka masalah yang telah dipilih sebagai konsentrasi utama projek ini ialah:

Masalah Pilihan

Kesukaran pelajar
mengakses pensyarah
dalam proses
pembelajaran

MENGENALPASTI PUNCA MASALAH PALING MUNGKIN

Analisis 'Force Ranking'

TAJUK MASALAH:

Kesukaran pelajar mengakses pensyarah dalam proses pembelajaran.

PUNCA MASALAH	6 orang ahli						NILAI	PURATA
	1	2	3	4	5	6		
Lambat kemaskini maklumat	2	5	4	2	3	5	22	4
Kedudukan bilik tidak sistematik	4	3	2	3	3	3	18	3
Status keberadaan tidak diketahui	5	5	4	5	5	5	29	5
Komunikasi yang efektif terbatas	3	4	5	5	5	4	26	4
Kesesuaian masa kedua pihak	1	1	2	3	3	2	12	2
Kesibukan pensyarah tidak diketahui	1	2	2	3	1	2	11	2

Pemberat Matrik : 5 4 3 2 1

Sangat penting

Kurang penting