



PUSAT PEMBANGUNAN AKADEMIK
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA



KURSUS PENGUKURAN RASCH MODEL & WINSTEPS

HASIL PEMBELAJARAN

Di akhir kursus, peserta akan dapat :

- Memahami prinsip Pengukuran Rasch Model.
- Mampu membezakan konsep CTT, Rasch dan IRT.
- Mampu menggunakan perisian Winsteps 3.70.0 untuk menganalisa data.
- Mampu mendiagnosa instrumen ujian dan tinjauan berdasarkan petunjuk Model Rasch.
- Mampu mentafsir dapatan berdasarkan Model Rasch.
- Menyediakan pembentangan analisa berasaskan pengukuran Rasch Model.

SINOPSIS KURSUS

Kursus ini melibatkan teori dan praktis Model Pengukuran Rasch serta penggunaan perisian Winsteps 3.70.0 untuk data *dikotomous* dan *rating scale* yang diperolehi dari instrumen ujian atau tinjauan dalam bidang sains kemanusiaan dan sains sosial. Peserta akan mempelajari prinsip pengukuran Rasch, menganalisa data *dikotomous* dan *rating scale* menggunakan Winsteps, memahami dan mentafsir petunjuk Model Rasch serta mendiagnosa instrumen yang dianalisa. Peserta digalakkan membawa data dan instrumen ujian atau tinjauan masing-masing untuk latihan dan pembentangan.

PENCERAMAH / FASILITATOR

- Dr. Kaseh Binti Abu Bakar

*Penceramah / Fasilitator adalah tertakluk kepada perubahan dari semasa ke semasa.

Tarikh : 5-6 Jun 2012

Masa : 8.30 pg ~ 5.00 ptg

Tempat : Makmal Komputer PTM

Permohonan kursus boleh dibuat melalui Sistem Pengurusan Latihan di www.ukm.my/espel

Untuk maklumat lanjut sila hubungi:

**Pusat Pembangunan Akademik
Universiti Kebangsaan Malaysia**

Tel : 03-8921 5233 / 4716

Faks : 03-8926 4816

URUSETIA

Puan Zaharah Zainal

Tel: 8921 4716

emel : zara@ukm.my

atau

Puan Rozleen Ruslan

Tel: 8921 5233

emel : leene@ukm.my