

**Konstruksi Skala *Sunk Cost Fallacy*:
Properti Psikometris Menggunakan Pemodelan Rasch**

Chintia Viranda, Rahmat Hidayat

Fakultas Psikologi, Universitas Gadjah Mada

chintiaviranda@mail.ugm.ac.id, r.hidayat@ugm.ac.id

Abstrak. Skala *sunk cost fallacy* merupakan instrument yang mengukur perilaku ekonomi maladatif yang dimanifestasikan dalam kecenderungan yang lebih besar untuk melanjutkan usaha setelah investasi uang, waktu dan usaha telah dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk konstruksi alat ukur dengan analisis properti psikologi menggunakan *Rasch* model. Aitem-aitem dalam skala disusun dalam bentuk SJT (*situational judgement test*). Penelitian ini dilakukan pada 298 responden Diploma/S1/S2 yang berusia >19 tahun dari berbagai latar belakang pekerjaan dengan menggunakan teknik *convenience sampling*. Analisis data dilakukan menggunakan perangkat lunak Winstep. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa validitas aitem cukup baik dengan nilai unidimensionalitas sebesar 25.4%, seluruh aitem dalam skala yang berjumlah 20 aitem teridentifikasi *fit* atau sesuai dengan pemodelan *Rasch*, koefisien reliabilitas (aitem= 0.98, responden= 0.74, *Cronbach's Alpha*=0.68). Dari hasil analisis juga menunjukkan bahwa terdapat dua aitem bias jenis kelamin (laki-laki, perempuan) dan dua aitem bias status pekerjaan.

Kata kunci: *sunk cost, psikometri, rasch*

Abstract. Sunk cost fallacy scale is an instrument that measures maladaptive economic behavior manifested in a greater tendency to resume business after an investment of money, time and effort has been made. The study aims to construction of measuring instruments with the analysis of psychological properties using the Rasch model. The items on the scale are arranged in a Situational Judgment Test (SJT). The study was conducted on 298 Diploma/S1/S2 respondents aged >19 years old from different background using convenience sampling techniques. Data analysis supported by Winstep software. The result of study showed the validity of the aitem is quite good with unidimensionality index 25.4%, all of aitem on sunk cost fallacy scale of 20 aitems fit with Rasch model, reliability coefficient (item=0.98. person=0.74, Cronbach's Alpha=0.68). The analysis results also showed there are two items that are gender biased (male, female) and two aitems that are work status biased.

Keyword: *sunk cost, psychometry, rasch*